



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ



ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

***Ψυχοτρόπες Ουσίες κατά την Κύηση:
μια Βιβλιογραφική Επισκόπηση με Ανοικτό
Λογισμικό***

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΟΥΤΣΟΥΠΙΑΣ

Πτολεμαΐδα, 2022

Δήλωση περί μη λογοκλοπής

Δηλώνω ότι είμαι ο συγγραφέας της παρούσας εργασίας με τίτλο «**Ψυχοτρόπες Ουσίες κατά την Κύηση: μια Βιβλιογραφική Επισκόπηση με Ανοικτό Λογισμικό**» που συντάχθηκε στα πλαίσια της πτυχιακής μου εργασίας και παραδόθηκε το μήνα Οκτώβριο του 2022. Η αναφερόμενη εργασία δεν αποτελεί αντιγραφή ούτε προέρχεται από ανάθεση σε τρίτους. Οι πηγές που χρησιμοποιήθηκαν αναφέρονται σαφώς στη βιβλιογραφία και στο κείμενο ενώ κάθε εξωτερική βοήθεια, αν υπήρξε, αναγνωρίζεται ρητά.

Όνομα (κεφαλαία)

AM

Υπογραφή:

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΟΥΤΣΟΥΠΙΑΣ

01411

Ημερομηνία:

3/10/2022

Ευχαριστίες

Με την ολοκλήρωση της πτυχιακής μου εργασίας, επιθυμώ να εκφράσω τις από καρδιάς ευχαριστίες σε όλους όσους συνέβαλλαν στην εκπόνησή της.

Ευχαριστώ θερμά την επιβλέπουσα καθηγήτριά μου, Δρ. Ίτζιου Αικατερίνη για την εμπιστοσύνη που μου έδειξε για το συγκεκριμένο θέμα, την επιστημονική της καθοδήγηση, τις υποδείξεις της, και την υποστήριξή της που παρείχε από την αρχή μέχρι το τέλος.

Επιπλέον, ιδιαίτερες ευχαριστίες θα ήθελα να απευθύνω στη Γραμματεία του Τμήματος για την διοικητική υποστήριξη και την κατανόηση που επέδειξε απέναντι στο πρόσωπό μου για το παρόν εγχείρημα.

Περίληψη

Σκοπός της εργασίας αυτής είναι να διερευνηθεί σε παγκόσμιο επίπεδο η εξέλιξη της έρευνας πάνω στο πεδίο της χρήσης ψυχοτρόπων ουσιών κατά τη διάρκεια και μετά την κύηση. Στην παρούσα μελέτη παρουσιάζεται μια ποσοτική έρευνα της αντίστοιχης βιβλιογραφίας με τη χρήση μιας βιβλιομετρικής προσέγγισης μέσω ανοικτού λογισμικού. Στην παρούσα μελέτη αναλύθηκαν 307 άρθρα που συλλέχθηκαν από τη βάση δεδομένων Scopus για την περίοδο μεταξύ 2019-2021 με τη χρήση της δικτυακής μηχανής αναζήτησης SCOPUS και του λογισμικού πακέτου Bibliometrix της R. Με βάση τις γνώσεις που αποκτήθηκαν από την ανάλυση φαίνεται ότι, οι συγγραφείς των υπό μελέτη άρθρων συζητούν κυρίως τα χαρακτηριστικά των διαφόρων επιστημονικών παραγόντων που σχετίζονται με τις δράσεις και τις επιπτώσεις παράνομων ουσιών στην κύηση. Ειδικότερα, τα αποτελέσματα της παρούσας μελέτης δείχνουν ότι η βιβλιογραφία σχετικά με τις ψυχοτρόπες ουσίες κατά την περιγεννητική περίοδο είναι ιδιαίτερα κατακερματισμένη και βρίσκεται ακόμη σε αρχικό στάδιο. Αναφορικά με τους περιορισμούς της έρευνας, τονίζεται ότι για τη μελέτη χρησιμοποιήθηκε βιβλιογραφία ανάμεσα στα έτη 2019 έως 2021. Οι πληροφορίες συλλέχθηκαν αποκλειστικά από την μηχανή αναζήτησης SCOPUS με τη χρήση προσεκτικά επιλεγμένων και άμεσα σχετιζόμενων λέξεων-κλειδίων. Η βιβλιογραφική επισκόπηση με χρήση ανοικτού λογισμικού συνιστά μέθοδο που μπορεί να εφαρμοστεί σε ποικίλους θεματικούς άξονες δίνοντας ακριβή αποτελέσματα. Το θέμα “ψυχοτρόπες ουσίες κατά την κύηση” διερευνάται για πρώτη φορά με τη χρήση της συγκεκριμένης βάσης δεδομένων και του συγκεκριμένου λογισμικού της R.

Λέξεις Κλειδιά: Ψυχοτρόπες Ουσίες, Κύηση, Βιβλιογραφική Επισκόπηση, Ανοικτό Λογισμικό

Πίνακας Περιεχομένων

Ευχαριστίες	iii
Περίληψη	iv
Πίνακας Περιεχομένων	v
1. Πρόλογος	vi
2. Εισαγωγή	1
3. Μεθοδολογία, Δεδομένα και Αποτελέσματα	3
3.2. Μεθοδολογία	3
3.3. Αποτελέσματα Ανάλυσης	4
3.3.1 Περιγραφικά Στατιστικά	5
3.3.2. Σημαντικότερες πηγές και ο αντίκτυπός τους	6
3.3.3. Οι πηγές με βάση το δείκτη Η	7
3.3.4. Σημαντικοί Συγγραφείς	7
3.3.5 Τα σημαντικότερα Ιδρύματα	8
3.3.6. Οι Εργασίες ανά Χώρα	10
3.3.7. Χώρες με τις περισσότερες αναφορές	10
3.3.8. Εργασίες και ο αντίκτυπός τους	11
3.3.9. Οι δημοφιλέστερες λέξεις κλειδιά	13
3.3.10. Συν- εμφάνιση όρων	14
3.4. Περιορισμοί και Μελλοντική Έρευνα	15
4. Συμπεράσματα	16
5. Βιβλιογραφία	16
Παράρτημα I	22
Παράρτημα II	60

1. Πρόλογος

Η περιγεννητική περίοδος, με άλλα λόγια η περίοδος από τη σύλληψη έως και μετά τον τοκετό, αποτελεί ένα κύκλο της ζωής ο οποίος απασχολεί άμεσα την επιστήμη της Μαιευτικής. Κατά την περίοδο αυτή, οι διαφορετικές κουλτούρες και συνήθειες ανά τον κόσμο αναθέτουν συνεχώς νέα στοιχεία διερεύνησης στην ερευνητική κοινότητα. Την τελευταία τριετία, η εξάπλωση της πανδημίας του covid-19 επέφερε τον εγκλεισμό και την ραγδαία μείωση των κοινωνικών συναναστροφών και της φυσικής επαφής. Αδιαμφισβήτητα, οι ψυχολογικές επιπτώσεις αυτής της αλλαγής ανάγκασαν μεγάλο πληθυσμό να καταφύγει/εκτραπεί σε άλλες, πιο τεχνητές μορφές ευχαρίστησης και εφήμερης απόλαυσης. Συγκεκριμένα, παρατηρήθηκε μεγάλη αύξηση στη χρήση παράνομων ουσιών όπως η κοκαΐνη και η μαριχουάνα. Λαμβάνοντας υπόψη ότι η περιγεννητική περίοδος συνοδεύεται από ορμονικές και επομένως ψυχολογικές μεταβολές, συμπεραίνουμε ότι οι γυναίκες σε αυτό το στάδιο της ζωής τους επιβαρύνθηκαν περαιτέρω. Συνεπώς, γυναίκες σε περίοδο κύησης δεν μπορούν να απουσιάζουν από το πληθυσμιακό σύνολο που κατέφυγε στη χρήση παράνομων ουσιών. Το γεγονός αυτό έθεσε τον προβληματισμό που με οδήγησε στην πραγματοποίηση βιβλιογραφικής επισκόπησης διεθνούς εύρους, με αντικείμενο αναζήτησης την χρήση απαγορευμένων ουσιών κατά την κύηση.

Βασική πηγή άντλησης των βιβλιογραφικών δεδομένων αποτέλεσε η βάση επιστημονικών άρθρων της SCOPUS. Για την εύρεση των δεδομένων χρησιμοποιήθηκε ένα κείμενο αναζήτησης. Αυτό περιείχε σχετικές λέξεις κλειδιά όπως “εγκυμοσύνη” και “απαγορευμένες ουσίες”, καθώς επίσης και τον χρονολογικό περιορισμό που μας επικεντρώνει σε βιβλιογραφικά δεδομένα μεταξύ 2019-2021. Τα δεδομένα αυτά επεξεργάστηκαν με τη βοήθεια του λογισμικού πακέτου της R, Bibliometrix, δίνοντάς μας τα ζητούμενα αποτελέσματα.

Στην παρούσα μελέτη, μετά την εισαγωγή, στο πρώτο κεφάλαιο του κυρίου μέρους της παρατίθενται βασικές πληροφορίες για τα δεδομένα που αντλήθηκαν και η μεθοδολογία για την εύρεσή τους, και τα πρώτα αποτελέσματα της ανάλυσης.

Στο δεύτερο κεφάλαιο αναλύονται εξαγόμενα σχετικά με τον αριθμό των άρθρων που χρησιμοποιήθηκαν ανά έτος συγγραφής, τα ηλεκτρονικά περιοδικά που εμφάνισαν τα περισσότερα άρθρα στα αποτελέσματα της αναζήτησης, το πλήθος άρθρων σε συνάρ-

τηση με τους αντίστοιχους συγγραφείς, τα σημαντικότερα ιδρύματα που εμφανίστηκαν στην αναζήτηση, η παραγωγή έρευνας ανά χώρα SCP (και πολλών χωρών MCP) και οι χώρες κατατάσσονται ανάλογα με τον αριθμό των άρθρων που παρήγαγαν. Ακόμη στο ίδιο κεφάλαιο παρουσιάζονται τα δημοφιλέστερα άρθρα που αναφέρονται στην χρήση ναρκωτικών στην διάρκεια της εγκυμοσύνης και ακολουθεί αναφορά στις δημοφιλέστερες λέξεις-κλειδιά που βρέθηκαν στα άρθρα. Οι λέξεις κλειδιά απεικονίζονται επίσης σε νέφος όρων καθώς επίσης και σε ένα εικονικό πλέγμα (γράφος) που δείχνει την εμφάνιση/συνύπαρξή τους στα κείμενα των εξεταζόμενων ερευνών. Η εργασία τελειώνει με την αναφορά στους περιορισμούς της έρευνας, τις πιθανές μελλοντικές επεκτάσεις της, ενώ την παράθεση των συμπερασμάτων ακολουθεί η βιβλιογραφία.

2. Εισαγωγή

Ο όρος «ψυχοτρόπες ουσίες» αναφέρεται σε «ουσίες με μεταβαλλόμενη επίδραση στην αντίληψη, το συναίσθημα ή τη συμπεριφορά» και αναφέρονται «ειδικά σε φαρμακευτικά σκευάσματα» (*The American Heritage® Medical Dictionary*, 2007). Κατά την κύηση η χρήση ή/και κατάχρηση ψυχοτρόπων ουσιών απαιτεί επισταμένη προσοχή καθώς μπορεί να οδηγήσει σε τερατογενέσεις ή νευρολογικές και άλλες σοβαρές ασθένειες (Etemadi-Aleagha & Akhgari, 2022; Galbally et al. 2011). Η σχετική βιβλιογραφία είναι εκτενής και δημοσιεύεται σε περιοδικά που κινούνται πέραν της Γυναικολογίας και στους χώρους της Ψυχιατρικής, της Οικογενειακής Ιατρικής, της Νευρολογίας και αλλού, σε άρθρα έρευνας και επισκόπησης. Ενδεικτικά, κατά τα τελευταία χρόνια βιβλιογραφική επισκόπηση στο χώρο της χρήσης παράνομων ουσιών στην κύηση έχει πραγματοποιηθεί μεταξύ άλλων και από τους Forray & Foster (2015) σχετικά με τη χρήση ναρκωτικών ουσιών κατά την περιγεννητική περίοδο, τους Badowski & Smith (2020) που πραγματοποίησαν έρευνα στην βάση δεδομένων Ovid MEDLINE εστιάζοντας στην εκπαίδευση των ειδικών υγείας σχετικά με τα ρίσκα από τη χρήση κάνναβης κατά την κύηση και τη λοχεία και από τους Sarrafrouz κ.α. (2020) που διενέργησαν επίσης βιβλιογραφική επισκόπηση σχετικά με τις επιπτώσεις του συστατικού cannabidiol (CBD) στην κύηση και λοχεία και τα θεραπευτικά οφέλη της κατά του πόνου. Επιπλέον μεγάλο πλήθος μελετητών συνέταξαν άρθρα επισκόπησης με θέμα τη διαχείριση (Chisolm & Payne, 2016), χρήση (Kulkarni et al., 2015) και κατάχρηση (Steele et al. 2020) ουσιών στην εγκυμοσύνη αλλά και κατά τον θηλασμό (Larsen et al. 2015; Payne, 2019; Vitale et al. 2016).

Στην παρούσα μελέτη αξιοποιείται το λογισμικό πακέτο bibliometrix (Aria & Cuccurullo, 2017) της γλώσσας R, το οποίο έχει στο παρελθόν χρησιμοποιηθεί και σε άλλες επισκοπήσεις με αναφορές στην Μαιευτική και τη Γυναικολογία (Hernández-Vásquez et al., 2020; Aski et al., 2020) και σε άμεσα σχετιζόμενα ιατρικά πεδία όπως η Εμβρυολογία (Simopoulou et al., 2020), η Χειρουργική (Li et al., 2021; Zhang, 2022), η Ογκολογία (Bertozzi et al., 2022; de Vasconcelos Silva et al., 2022; Gholampour et al. 2022; Hanis et al., 2022), η Ενδοκρινολογία (Zhu et al., 2022), η Δημόσια Υγεία (Marin-Garcia et al., 2021; Vidal et al., 2022), η Βιολογία (Rutkowska et al., 2020) και Βιοτεχνολογία (Zhang et al., 2022), η Ψυχολογία (Hadar et al., 2022), η Τηλεϊατρική (Drago et

al., 2021), η Ηπατολογία (Xu et al., 2021), οι χρόνιες παθήσεις (Tabaei-Aghdaei et al., 2022), η ασφάλεια ασθενών (Payne, 2019), η Φαρμακολογία (Umate et al., 2019), και προσφάτως, η πανδημία Covid-19 (Helmi et al., 2021; Sharma et al., 2021). Ωστόσο, σε καμία έως τώρα παρόμοια έρευνα δεν συναντάται η θεματική της χρήσης ψυχοτρόπων ουσιών σε σχέση με την εγκυμοσύνη με αξιοποίηση του συγκεκριμένου λογισμικού για το χρονικό διάστημα 2019-2021, κατά τη διάρκεια, δηλαδή, της έξαρσης της πανδημίας covid-19.

Σκοπός της παρούσας, είναι αφενός η διερεύνηση της τρέχουσας βιβλιογραφίας για τη θεματική που αφορά τη χρήση ψυχοτρόπων ουσιών κατά την περιγεννητική περίοδο μεταξύ 2019 και 2021, και αφετέρου η αποτύπωση της όποιας εργογραφικής εικόνας αναφορικά με την πανδημία Covid-19, κατά τη διάρκεια της οποίας καταγράφηκε αύξηση χρήσης παράνομων ουσιών παγκοσμίως (Leong et al., 2022).

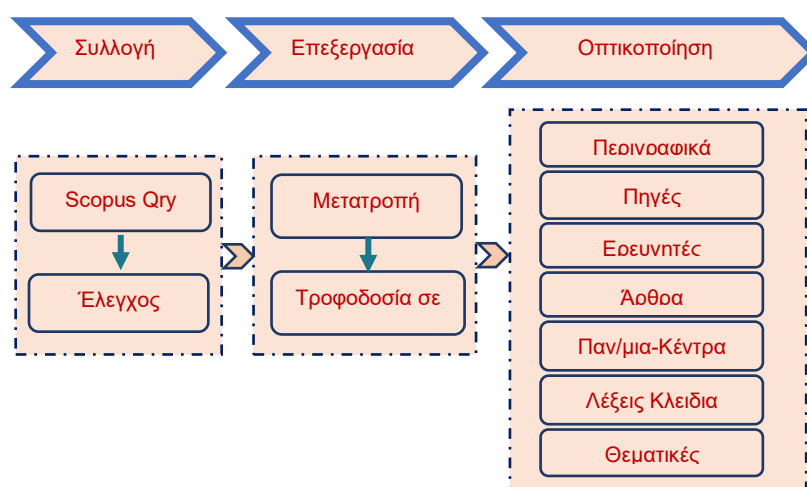
Ακολουθεί η ενότητα της Μεθοδολογίας, της εξαγωγής και προετοιμασίας των δεδομένων και των αποτελεσμάτων και έπονται τα συμπεράσματα της παρούσας πτυχιακής συνοπτικά.

3. Μεθοδολογία, Δεδομένα και Αποτελέσματα

Στην ενότητα αυτή παρατίθενται αναλυτικά, το πλαίσιο μελέτης της παρούσας πτυχι-
κής εργασίας και τα αποτελέσματα της ανάλυσης. Επιπλέον γίνεται αναφορά στους πε-
ριορισμούς της μελέτης αυτής και προτείνονται μελλοντικές εφαρμογές της συγκεκριμέ-
νης μεθοδολογικής προσέγγισης.

3.2. Μεθοδολογία

Η βιβλιομετρία είναι μια τεχνική που χρησιμοποιείται για την διερεύνηση της ανάπτυξης
και της δομής της γνώσης σε ένα συγκεκριμένο πεδίο έρευνας (Chen et al. 2007) και
μπορεί να αξιοποιηθεί για την αναπαράσταση της συνολικής εικόνας ενός επιστημονι-
κού θέματος με χρήση μετα-δεδομένων, καθώς και για την αξιολόγηση δημοφιλών θε-
μάτων και επομένως ένας αυξανόμενος αριθμός ερευνητών τη χρησιμοποιεί σε έρευνές
του (Aski et al., 2020; Vidal et al., 2022; Wang et al. 2022).



Εικόνα 3.1: Το πλαίσιο μελέτης βιβλιογραφίας

πηγή: Xiao κ.α. (2021)

Η βιβλιομετρία μπορεί να εφαρμοστεί στην ανάλυση ποικίλων επιστημονικών και μη
κειμένων, όπως μυθιστορήματα, περιοδικά και πολιτικές ομιλίες, χρησιμοποιώντας μα-
θηματικά και στατιστικά. Η συλλογή εγγράφων, η επεξεργασία δεδομένων, η οπτικοποί-
ηση και η ανάλυση είναι όλες οι φάσεις της συμβατικής βιβλιομετρικής τεχνικής. Οι Xiao

κ.α. (2021) ανέπτυξαν ένα πλαίσιο μελέτης με βάση τη βιβλιομετρία, που εμφανίζεται στην Εικόνα 3.1, με βάση εργασίες των Li κ.α. (2020), Zupic & Čater (2015), Aria & Cuccurullo (2017) και άλλων ερευνητών της βιβλιομετρίας.

Πηγή των δεδομένων αποτέλεσε η υπηρεσία της βάση βιβλιογραφικών δεδομένων της Scopus στην οποία πέρασα το ακόλουθο ερώτημα:

```
TITLE-ABS-KEY ("illegal drug" OR cannabis OR "illegal substance")AND  
pregnancy)AND(LIMIT-TO(PUBYEAR,2021)OR LIMIT-TO(PUBYEAR,2020)OR LIMIT-  
TO(PUBYEAR,2019))AND(LIMIT-TO(SUBJAREA,"MEDI")) AND(LIMIT-  
TO(DOCTYPE,"ar"))
```

δηλαδή, την εκτέλεση αναζήτησης στον Τίτλο ή/και στην Περίληψη η/και στις Λέξεις Κλειδιά των άρθρων για

έναν εκ των ακόλουθων όρων:

```
"illegal drug" ή  
cannabis ή  
"illegal substance" και  
pregnancy
```

Με βάση το ερώτημα αυτό παράχθηκε αρχείο τύπου csv με όλα τα υπό εξέταση άρθρα (Δείτε Παράρτημα Ι).

Το παραγόμενο αρχείο στη συνέχεια τροφοδοτήθηκε στο λογισμικό Bibliometrix (Aria & Cuccurullo, 2017) για την παραγωγή των ακόλουθων αποτελεσμάτων (Ενότητα 3.3).

3.3. Αποτελέσματα Ανάλυσης

Ακολουθεί η παράθεση των περιγραφικών αποτελεσμάτων, αλλά και στοιχεία για τα άρθρα και τον αντίκτυπο τους, τους συγγραφείς, τις χώρες προέλευσης τους, τους σχετιζόμενους οργανισμούς/ιδρύματα, καθώς και στοιχεία για τις λέξεις κλειδιά που αξιοποιήθηκαν.

3.3.1 Περιγραφικά Στατιστικά

Συνολικά δημοσιεύτηκαν 307 έρευνες σχετικές με την ερευνώμενη θεματική, όλες με τη μορφή άρθρων σε περιοδικά καταλογογραφημένα στην βάση της Scopus. Κατά το έτος 2019 δημοσιεύτηκαν 78 άρθρα, ενώ στα επόμενα δυο έτη δημοσιεύτηκαν 119 και 110 άρθρα αντίστοιχα. Στον πλήρη πίνακα των Περιγραφικών Στατιστικών για το επιλεγμένο σύνολο άρθρων (Πίνακας 3.1) εμφανίζονται μεταξύ άλλων και στοιχεία όπως, το σύνολο των πηγών, ο ετήσιος ρυθμός αύξησης παραγωγής ερευνητών, η μέση ηλικία των ερευνητών, το μέσο πλήθος αναφορών ανά έρευνα, το πλήθος των συγγραφέων και των λέξεων κλειδιά που χρησιμοποίησαν, μέσο πλήθος συγγραφέων ανά έρευνα, καθώς και το ποσοστό συνεργασιών. Ο δείκτης KeyWords Plus αφορά όρους ή φράσεις που εμφανίζονται συχνά στους τίτλους των παραπομπών ενός άρθρου αλλά όχι όμως στον τίτλο του ίδιου του άρθρου. Το KeyWords Plus επεκτείνει τη δυνατότητα αναζήτησης παραπομπών μέσω αναζήτησης σε διάφορα επιστημονικά πεδία για όλα τα άρθρα που έχουν κοινές αναφορές (Garfield & Sher, 1993). Βασίζεται σε έναν συγκεκριμένο αλγόριθμο που είναι αποκλειστικός στις βάσεις δεδομένων Clarivate (Web of Science).

Πίνακας 3.1: Περιγραφικά Στατιστικά

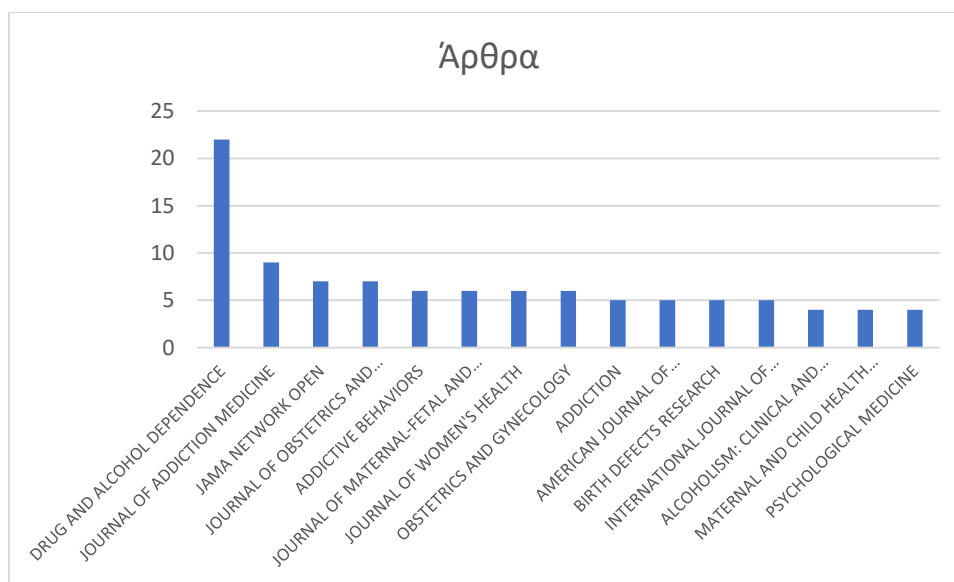
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
Χρονικό Διάστημα	2019:2021
Πηγές (Περιοδικά, Κεφάλαια κλπ)	175
Έρευνες	307
Ετήσιος Ρυθμός Αύξησης	18,75
Μέση ηλικία Έρευνας	1,9
Μέσο Πλήθος Αναφορών ανά Έρευνα	5,987
Keywords Plus (ID)	2735
Λέξεις Κλειδιά	717
Συγγραφείς	1538
Ερευνητές Άρθρων ενός Συγγραφέα	12
Έρευνες με έναν Συγγραφέα	13
Συν-συγγραφείς ανά Έρευνα	5,79
Διεθνείς Συνεργασίες %	14,01

Από τα πρώτα στοιχεία στα αποτελέσματα ξεχωρίζει, το μεγάλο πλήθος των πηγών (175), ο σημαντικός ετήσιος ρυθμός αύξησης της συχνότητας των σχετικών δημοσιεύσεων (18,75%), αλλά και το εξαιρετικά μεγάλο πλήθος των συν-συγγραφών εργασιών,

καθώς συνολικά οι συγγραφείς που καταγράφηκαν ήταν 1538, ενώ μόνον 13 έρευνες εμφανίζονται στα αποτελέσματα να είναι γραμμένες από έναν μόνον συγγραφέα. Τέλος, η συχνότητα διεθνών συνεργασιών στα εξεταζόμενα άρθρα είναι 14% του συνόλου.

3.3.2. Σημαντικότερες πηγές και ο αντίκτυπός τους

Όπως παρατηρούμε, ευρύ είναι από την άποψη του πλήθους των πηγών που δημοσιεύουν σχετικά άρθρα το ενδιαφέρον για τη συγκεκριμένη θεματική. Το περιοδικό με τις περισσότερες δημοσιεύσεις επί του θέματος είναι το *Drug and Alcohol Dependence* των εκδόσεων ELSEVIER έχοντας 22 αναρτημένα άρθρα. Το συγκεκριμένο περιοδικό κυρίως δημοσιεύει άρθρα από το χώρο της Φαρμακολογίας, της Ψυχιατρικής και της Ψυχικής Υγείας, καθώς και της Τοξικολογίας. Δεύτερο με μεγάλη διαφορά έρχεται το περιοδικό *Journal of Addiction Medicine* (Ιατρική, Φαρμακολογία, Ψυχιατρική και Ψυχική Υγεία) των εκδόσεων Lippincott Williams and Wilkins Ltd. με εννιά άρθρα και ακολουθούν με επτά άρθρα το καθένα τα περιοδικά *Jama Network Open* (Ιατρικής) των εκδόσεων American Medical Association, και το *Journal Of Obstetrics And Gynaecology Canada*.



Εικόνα 3.2: Οι κυριότερες πηγές δημοσίευσης

Ο πλήρης πίνακας των (175) περιοδικών που δημοσίευσαν σχετικά θέματα παρατίθεται στο Παράρτημα II (Πίνακας Π2.1)

3.3.3. Οι πηγές με βάση το δείκτη H

Ο J.E. Hirsch (2005) πρότεινε τον δείκτη h σε εργασία του που δημοσιεύτηκε στο Proceedings of the National Academy of Sciences των Ηνωμένων Πολιτειών της Αμερικής. Ο δείκτης h είναι μια ποσοτική μέτρηση που χρησιμοποιεί δεδομένα δημοσίευσης και παραπομπές για να παρέχει "μια εκτίμηση της σημασίας και της ευρείας επίδρασης αθροιστικά των ερευνητικών συνεισφορών ενός επιστήμονα". Ο Hirsch ορίζει τον δείκτη h ως "ένας επιστήμονας έχει δείκτη h εάν h από τις N_p εργασίες του έχουν τουλάχιστον h αναφορές η καθεμία και οι άλλες εργασίες ($N_p - h$) έχουν τουλάχιστον h αναφορές". Δηλαδή, ο δείκτης h είναι ο μεγαλύτερος αριθμός h έτσι ώστε, h άρθρα να έχουν τουλάχιστον h αναφορές το καθένα.

Στο σύνολο των εργασιών που εξετάζουμε, το περιοδικό με το μεγαλύτερο δείκτη H είναι το "Drug and Alcohol Abuse" με $h = 6$, ενώ ακολουθούν τα "Jama Network Open", "Journal of Addiction Medicine" και "Obstetrics and Gynecology" με $h=5$. Φαίνεται ότι η κατάταξη των περιοδικών με βάση τον συγκεκριμένο δείκτη, τουλάχιστον στην κορυφή ακολουθεί αυτή της προηγούμενης ενότητας.

Ο πίνακας των περιοδικών που δημοσίευσαν σχετικά θέματα και είχαν δείκτη $H>1$ παρατίθεται στο Παράρτημα II (Πίνακας Π2.2), μαζί με το αντίστοιχο πλήθος αναφορών στα σχετικά άρθρα.

3.3.4. Σημαντικοί Συγγραφείς

Σε αυτή τη διερεύνηση αναζητήθηκαν οι συγγραφείς στην οποία το συγγραφικό έργο περιλαμβάνεται σημαντικός αριθμός άρθρων με θέμα την χρήση παράνομων ουσιών κατά την κύηση. Μεταξύ αυτών ξεχωρίζουν οι Mark K. της Ιατρικής Σχολής του University of Maryland School (Baltimore), και η Kelly Young-Wolf της Kaiser Permanente, έχοντας δημοσιεύσει από 8 άρθρα.

Πίνακας 3.2: Συγγραφείς με περισσότερα από τέσσερα άρθρα

Συγγραφείς	Άρθρα
MARK K	8
YOUNG-WOLFF KC	8
CORSI DJ	6
METZ TD	6
AUGER N	5
AYOUB A	5
CONWAY A	5
LOW N	5
SAROVAR V	5
TUCKER L-Y	5
WEISNER C	5
ALLSHOUSE AA	4
ARMSTRONG MA	4
BENJAMIN-NEELON SE	4
CHAMBERS CD	4
GOLER N	4
LUU TM	4
SKELTON KR	4
WALKER M	4

Επόμενοι στη σειρά έρχονται ο Daniel J Corsi του τομέα Γυναικολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ottawa στο Ontario του Καναδά και ο Torry D. Metz του τομέα Γυναικολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Utah στις ΗΠΑ, με 6 άρθρα έκαστος. Ο πίνακας 3.2 περιλαμβάνει τους συγγραφείς με περισσότερα από τέσσερα σχετικά άρθρα.

Εξετάζοντας τον δείκτη h στους κορυφαίους συγγραφείς, βρέθηκε ότι η Young-Wolff εμφανίζει δείκτη ίσο με την τιμή έξι, ενώ με δείκτη πέντε ακολουθούν οι Metz και η Varada Sarovar επίσης της Kaiser Permanente στο Μπερκλεϋ της Καλιφόρνια. Ο πλήρης πίνακας όλων των συγγραφέων με συνεισφορά στο αντικείμενο συμπεριλαμβάνεται στο Παράρτημα II του παρόντος (Πίνακας Π2.3)

3.3.5 Τα σημαντικότερα Ιδρύματα

Εξετάστηκαν επίσης και τα ιδρύματα με βάση την παραγωγή άρθρων από τους ερευνητές τους.

Πίνακας 3.3: Ιδρύματα με περισσότερα από δέκα άρθρα

Ίδρυμα	Άρθρα
MCMASTER UNIVERSITY	29
US DIVISION OF RESEARCH	27
UNIVERSITY OF CALIFORNIA	21
UNIVERSITY OF CALIFORNIA SAN DIEGO	21
UNIVERSITY OF COLORADO	20
UNIVERSITY OF TORONTO	20
UNIVERSITY OF MINNESOTA	17
KING'S COLLEGE LONDON	16
UNIVERSITY OF MARYLAND SCHOOL OF MEDICINE	16
UNIVERSITY OF OTTAWA	16
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA	16
JOHNS HOPKINS BLOOMBERG SCHOOL OF PUBLIC HEALTH	15
STELLENBOSCH UNIVERSITY	15
BOSTON UNIVERSITY SCHOOL OF PUBLIC HEALTH	14
MCGILL UNIVERSITY	14
EMORY UNIVERSITY	13
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA	13
WASHINGTON UNIVERSITY IN ST LOUIS	13
UNIVERSITY OF PITTSBURGH	12
WAYNE STATE UNIVERSITY	12
COOMBE WOMEN AND INFANTS UNIVERSITY HOSPITAL	11
ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI	11
UNIVERSITÉ DE PARIS	11
UNIVERSITY OF CALIFORNIA SAN FRANCISCO	11
UNIVERSITY OF FLORIDA	11
UNIVERSITY OF MICHIGAN	11

Διερευνήθηκαν τα ιδρύματα που απασχολήθηκαν με θέμα ναρκωτικά στην εγκυμοσύνη και κατανεμήθηκαν σε φθίνουσα σειρά, ανάλογα με τον αριθμό των δημοσιεύσεων τους. Διαπιστώνουμε ότι το MCMASTER UNIVERSITY στο Hamilton του Καναδά αποτελεί το ίδρυμα με τη μεγαλύτερη συνεισφορά, έχοντας αναρτήσει 29 άρθρα. Εξ ίσου σημαντική χαρακτηρίζεται και η συμμετοχή της US DIVISION OF RESEARCH, δηλαδή, τη μονάδα έρευνας και ανάλυσης της Βιβλιοθήκης του Κογκρέσου των Ηνωμένων Πολιτειών, από το οποίο καταμετρήθηκαν 27 δημοσιεύσεις άρθρων. Δυο Πανεπιστήμιο στην Καλιφόρνια των ΗΠΑ συμπληρώνουν την τετράδα, με 21 άρθρα.

3.3.6. Οι Εργασίες ανά Χώρα

Με βάση το παρακάτω γράφημα διαπιστώνουμε ότι οι Η.Π.Α με μεγάλη διαφορά πρωτοστατούν όσον αφορά την παραγωγή έρευνας, με 148 άρθρα, από τα οποία τα 13 είναι σε συνεργασία με ερευνητές πανεπιστημίων άλλων χωρών (Εικόνα 3.3). Δεύτερος έρχεται ο Καναδάς έχοντας σχεδόν υποτετραπλάσιο πλήθος εργασιών (35), από τις οποίες οι τρεις είναι σε συνεργασία με ερευνητές άλλων χωρών. Μετά την Αυστραλία, η οποία βρίσκεται στην τρίτη θέση, ακολουθούν ευρωπαϊκά κράτη με τη Γαλλία, την Ισπανία και το Ηνωμένο Βασίλειο να ηγούνται αυτών.

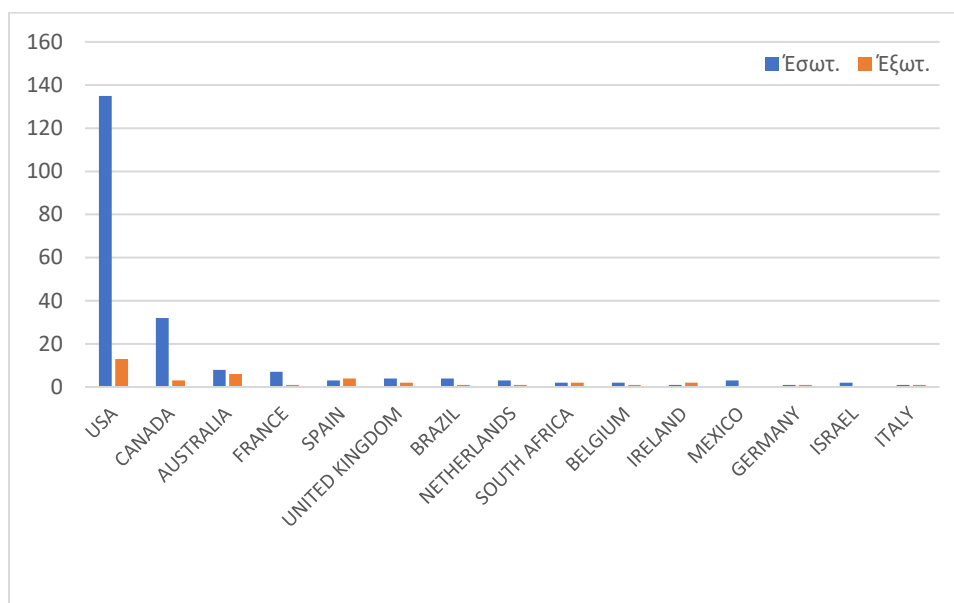
Στον πίνακα που ακολουθεί αποτυπώνεται η παραγωγή ανά χώρα σε πλήθος ερευνών (στήλη «Έσωτ.»), με ταυτόχρονη αναφορά στον αριθμό που αντιστοιχεί στις διεθνείς συνεργασίες (στήλη «Έξωτ.»), για χώρες με συνολική συνεισφορά πέραν της μιας εργασίας (Πίνακας 3.4).

Πίνακας 3.4: Χώρες με περισσότερα από ένα άρθρο

Χώρα	Άρθρα	Έσωτ.	Έξωτ.
USA	148	135	13
CANADA	35	32	3
AUSTRALIA	14	8	6
FRANCE	8	7	1
SPAIN	7	3	4
UNITED KINGDOM	6	4	2
BRAZIL	5	4	1
NETHERLANDS	4	3	1
SOUTH AFRICA	4	2	2
BELGIUM	3	2	1
IRELAND	3	1	2
MEXICO	3	3	0
GERMANY	2	1	1
ISRAEL	2	2	0
ITALY	2	1	1

3.3.7. Χώρες με τις περισσότερες αναφορές

Στη συνέχεια αναζητήθηκαν οι χώρες με τις περισσότερες αναφορές σε επιστημονικά άρθρα σχετιζόμενα με το θέμα της παρούσας εργασίας.



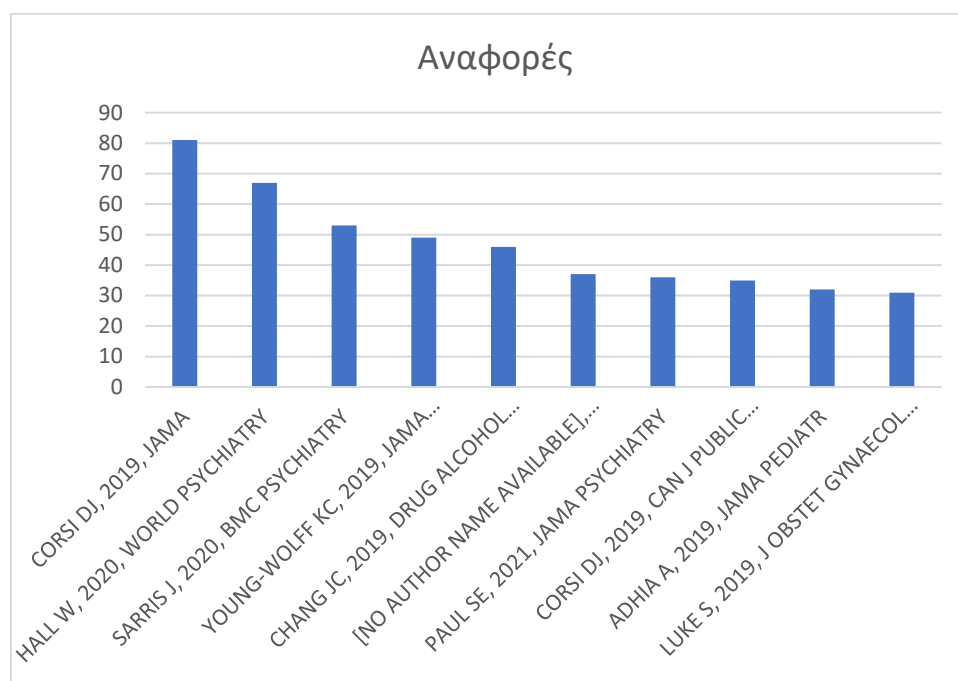
Εικόνα 3.3: Η παραγωγή ανά χώρα

Όπως είναι αναμενόμενο, στην πρώτη θέση βρίσκονται οι Η.Π.Α με 907 αναφορές. Ο Καναδάς είναι αμέσως επόμενος έχοντας 261 αναφορές σε σχετικές έρευνες και η Αυστραλία τρίτη με συνολικά 99 αναφορές. Όσον αφορά τα Ευρωπαϊκά κράτη, η Ολλανδία, σημειώνει τις περισσότερες αναφορές με 52 σε πλήθος. Στον πίνακα Π2.4 του Παραρτήματος, αποτυπώνονται οι αναφορές ανά χώρα καθώς και το μέσο πλήθος αναφορών ανά χώρα.

3.3.8. Εργασίες και ο αντίκτυπός τους

Στο γράφημα που ακολουθεί (Εικόνα 3.4), βρέθηκαν εργασίες από όλο τον κόσμο που επικεντρώθηκαν στο θέμα “χρήση ουσιών κατά την περιγεννητική περίοδο” και ταξινομήθηκαν με βάση τον αριθμό των αναφορών. Η πιο «συζητημένη» μελέτη κατά την ερευνώμενη τριετία (2019-2021) αναδείχθηκε μελέτη σχετικά με τον αντίκτυπο της χρήσης μαριχουάνας στην προγεννητική περίοδο καθώς και τα αποτελέσματα που επιφέρει στα νεογνά, με τίτλο «Association between self-reported prenatal cannabis use and

maternal, perinatal, and neonatal outcomes» των Corsi κ.α. (2019), στο περιοδικό JAMA του American Medical Association με 81 αναφορές. Ακολούθησε εργασία που διερευνά τον αντίκτυπο της νομιμοποίησης της κάνναβης στη δημόσια υγεία με τίτλο «Assessing the public health impacts of legalizing recreational cannabis use: the US experience» των Hall και Lynskey (2020) στο περιοδικό World Psychiatry των εκδόσεων Wiley, με 67 αναφορές. Τρίτο πιο «σημαντικό» άρθρο είναι των ο Sarris κ.α. (2020) με 53 αναφορές στο BMC Psychiatry, επίσης περιοδικό Ψυχιατρικής των εκδόσεων Springer. Πρόκειται για μελέτη βιβλιογραφικής επισκόπησης.



Εικόνα 3.4: Οι σημαντικότερες εργασίες (αναφ >30)

Με 49 αναφορές εμφανίζεται στον αντίστοιχο κατάλογο η εργασία των Young-Wolff κ.α. (2019) με τίτλο «Self-reported Daily, Weekly, and Monthly Cannabis Use Among Women Before and During Pregnancy» στο περιοδικό *JAMA Network Open* του American Medical Association, που πραγματεύεται αυτό-αναφορές στη χρήση κάνναβης πριν και κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης. Ακολουθεί με 46 αναφορές εργασία των Chang κ.α. (2019) με τίτλο «Beliefs and attitudes regarding prenatal marijuana use: perspectives of pregnant women who report use» που δημοσιεύτηκε στο περιοδικό *Drug and alcohol dependence* από εκδόσεις Elsevier. Στο άρθρο αυτό παρουσιάζονται οι

απόψεις και τάσεις αναφορικά με τη χρήση της μαριχουάνας προγεννητικά. Σε κανένα τίτλο από τα παραπάνω άρθρα δεν γίνεται αναφορά στην πανδημία Covid-19.

Ο πλήρης κατάλογος με το πλήθος αναφορών ανά εργασία βρίσκεται στον πίνακα Π2.5 στο Παράρτημα II. Στον εν λόγω πίνακα περιλαμβάνεται σε χωριστή στήλη και η ψηφιακή ταυτότητα κάθε άρθρου (Digital Object Identification-DOI).

3.3.9. Οι δημοφιλέστερες λέξεις κλειδιά

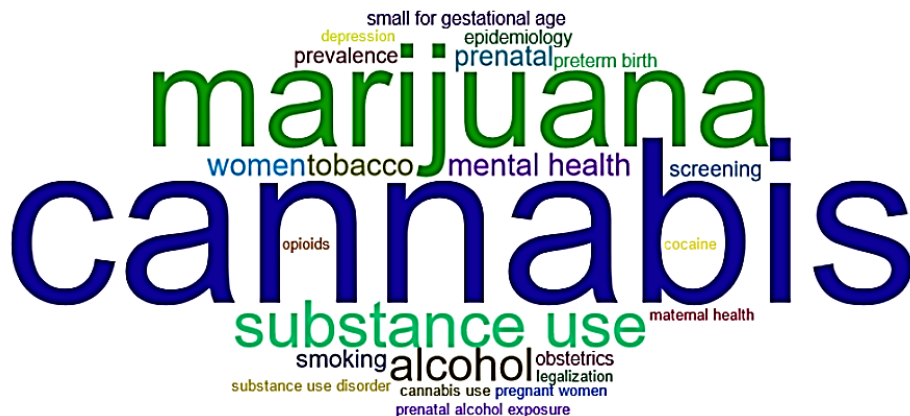
Ο παρακάτω πίνακας (3.5) παρουσιάζει τις δημοφιλέστερες λέξεις κλειδιά των συγγραφέων που εμφανίστηκαν στα 307 άρθρα που εξετάστηκαν στην εργασία αυτή. Όπως είναι αναμενόμενο, επικροτούμενο όρο αποτελεί η λέξη “pregnancy” με 97 εμφανίσεις, καθώς η εγκυμοσύνη είναι βασική παράμετρος της παρούσας έρευνάς. Ακολουθούν οι όροι cannabis (75) και marijuana (47), δίνοντάς μας μια εικόνα για την ουσία που διερευνήθηκε περισσότερο από την επιστημονική κοινότητα. Επόμενος έρχεται ο γενικότερος όρος “substance use” (21) περικλείοντας όλες εκείνες τις ουσίες που επιφέρουν βλάβες κατά την περιγεννητική περίοδο. Απο τις δημοφιλέστερες λέξεις, φυσικά, δεν μπορούν να λείπουν οι όροι “alcohol” (15) και “tobacco” (10) δύο συνήθειες που παγκοσμίως μαστίζουν την εγκυμοσύνη.

Πίνακας 3.5: Συχνότεροι όροι συγγραφέων (n>10)

Λέξεις Κλειδιά	Συχνότητα
pregnancy	97
cannabis	75
marijuana	47
substance use	21
alcohol	15
mental health	10
tobacco	10
women	10

Ακολουθεί η οπτικοποίηση του παραπάνω πίνακα σε ένα νέφος όρων με βάση τη συχνότητα εμφάνισης. Σε αυτό το νέφος παρουσιάζονται οι 25 συχνότεροι όροι με το μέγεθος της γραμματοσειράς τους να είναι ανάλογο της συχνότητας του καθενός. Εύκολα

γίνεται αντιληπτή η απουσία του όρου covid-19 από τις κορυφαίες σε πλήθος λέξεις κλειδιά στο μελετώμενο σύνολο άρθρων.

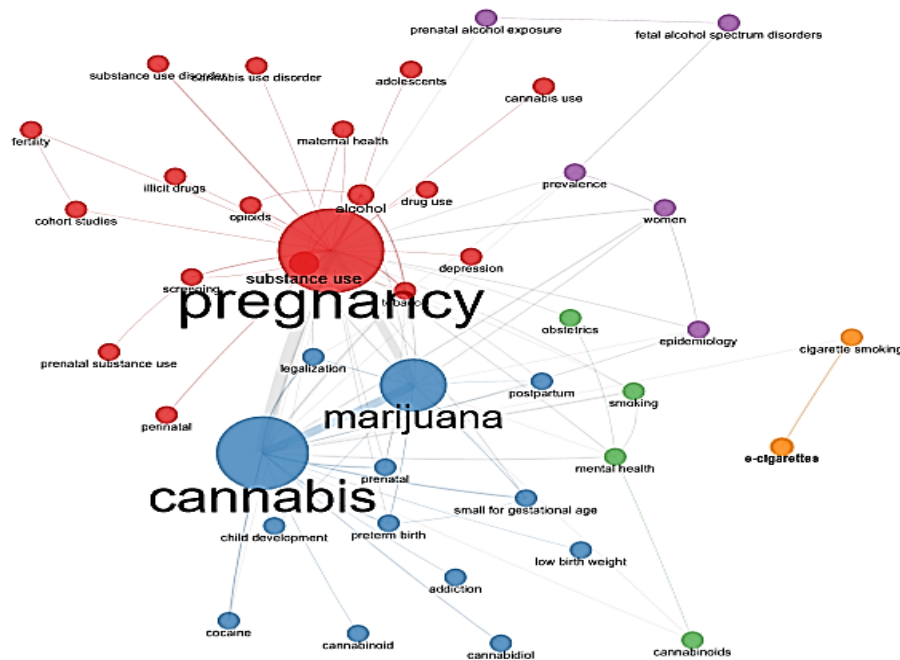


Εικόνα 3.5: Οι συχνότερες λέξεις κλειδιά συγγραφέων

Στον πίνακα Π2.6 του Παραρτήματος στην παρούσα εργασία περιλαμβάνονται οι όροι με συχνότητα εμφάνισης τουλάχιστον τρεις φορές στις εξεταζόμενες μελέτες.

3.3.10. Συν- εμφάνιση όρων

Το ακόλουθο διάγραμμα αποτελεί ένα πλέγμα συν-εμφάνισης όρων (λέξεις κλειδιά συγγραφέων) (Εικόνα 3.6). Συγκεκριμένα εμφανίζονται οι επικρατέστεροι όροι των άρθρων που συλλέχθηκαν, καθώς και το δίκτυο συχνότερης ταυτόχρονης συνύπαρξης, όπως κατασκευάστηκε δημιουργώντας τους κόμβους και τις ακμές που τους συνδέουν. Το μέγεθος κάθε κόμβου αναλογεί στη συχνότητα εμφάνισης του αντίστοιχου όρου όπως παρουσιάστηκε στην προηγούμενη ενότητα.



Εικόνα 3.6: Δίκτυο συνύπαρξης όρων συγγραφών

3.4. Περιορισμοί και Μελλοντική Έρευνα

Στους περιορισμούς της έρευνας αυτής συγκαταλέγεται το μικρό χρονικό παράθυρο κατά την αναζήτηση στη βάση Scopus, γεγονός όμως είναι ότι επιλέχθηκε το συγκεκριμένο διάστημα (2019-2021) ώστε να ληφθεί μια εικόνα της υπό μελέτη θεματικής κατά τη διάρκεια της έξαρσης της πανδημίας Covid-19. Επιπλέον, η έρευνα εστιάζει μόνον σε επιστημονικά άρθρα που καταλογραφήθηκαν στην βάση της υπηρεσίας Scopus. Ταυτόχρονα ως περιορισμός μπορεί να αναφερθεί και η αναζήτηση με βάση συγκεκριμένες λέξεις κλειδιά και μόνον στην Αγγλική γλώσσα.

4. Συμπεράσματα

Εκτενής εμφανίζεται σε πλήθος η βιβλιογραφία του καταλόγου Scopus στο επιλεγμένο πεδίο, τόσο σε αριθμό όσο και σε πλήθος περιοδικών, και παρουσιάζει σημαντικό ετήσιο ρυθμό αύξησης. Παράλληλα μεγάλος είναι και ο αριθμός των ερευνητών που δημοσίευσαν συλλογικά, αλλά και με διεθνείς συνεργασίες. Στις κυριότερες πηγές δημοσίευσης συγκαταλέγονται περιοδικά από το χώρο της Φαρμακολογίας, αλλά και της Μαιευτικής-Γυναικολογίας με σχετικά υψηλούς δείκτες h, ενώ οι πολυγραφώστεροι ερευνητές προέρχονται από τους ίδιους χώρους. Τα πανεπιστημιακά ιδρύματα των οποίων οι ερευνητές συνέγραψαν πολυπληθείς σχετικές μελέτες με υψηλή απήχηση προέρχονται κατά κύριο λόγο από τον αγγλοσαξονικό χώρο, και ιδιαίτερος από τις ΗΠΑ. Αναφορικά με τις λέξεις που σχετίζονται με ψυχοτρόπες ουσίες, συμπεριλαμβάνονται σε συχνότητα εμφάνισης, η κάνναβη, η παριχουάνα, το αλκοόλ και ο καπνός. Ο όρος Covid-19 δεν ήταν στους επιλεγμένους για αναζήτηση και παρουσιάζει χαμηλή συχνότητα σε τίτλους, περιλήψεις και λέξεις κλειδιά των άρθρων που μελετήθηκαν.

5. Βιβλιογραφία

- Aria, M., & Cuccurullo, C. (2017). bibliometrix: An R-tool for comprehensive science mapping analysis. *Journal of informetrics*, 11(4), 959-975. <https://doi.org/10.1016/j.joi.2017.08.007>
- Aski, S. K., Akbari, R., Hantoushzadeh, S., & Ghotbizadeh, F. (2020). A bibliometric analysis of Intrauterine Growth Restriction research. *Placenta*, 95, 106-120. <https://doi.org/10.1016/j.placenta.2020.03.010>
- Badowski, S., & Smith, G. (2020). Cannabis use during pregnancy and postpartum. *Canadian Family Physician*, 66(2), 98-103.
- Bertozzi, S., Corradetti, B., Seriau, L., Diaz Nãñez, J. A., Cedolini, C., Fruscalzo, A., ... & Londero, A. P. (2022). Nanotechnologies in Obstetrics and Cancer during Pregnancy: A Narrative Review. *Journal of personalized medicine*, 12(8), 1324.
- Broadus, R. N. (1987). Toward a definition of "bibliometrics". *Scientometrics*, 12(5), 373-379. <https://doi.org/10.1007/BF02016680>

- Chisolm, M. S., & Payne, J. L. (2016). Management of psychotropic drugs during pregnancy. *Bmj*, 352. <https://doi.org/10.1136/bmj.h5918>
- Chang, J. C., Tarr, J. A., Holland, C. L., De Genna, N. M., Richardson, G. A., Rodriguez, K. L., ... & Arnold, R. M. (2019). Beliefs and attitudes regarding prenatal marijuana use: perspectives of pregnant women who report use. *Drug and alcohol dependence*, 196, 14-20. <https://10.1016/j.drugalcdep.2018.11.028>
- Chen, C., Chen, Y., Horowitz, M., Hou, H., Liu, Z., & Pellegrino, D. (2009). Towards an explanatory and computational theory of scientific discovery. *Journal of Informetrics*, 3(3), 191-209. <https://doi.org/10.1016/j.joi.2009.03.004>
- de Vasconcelos Silva, A. C. P., Araujo, B. M., Spiegel, T., & da Cunha Reis, A. (2022). May value-based healthcare practices contribute to comprehensive care for cancer patients? A systematic literature review. *Journal of Cancer Policy*, 100350.
- Corsi, D. J., Walsh, L., Weiss, D., Hsu, H., El-Chaar, D., Hawken, S., ... & Walker, M. (2019). Association between self-reported prenatal cannabis use and maternal, perinatal, and neonatal outcomes. *Jama*, 322(2), 145-152. <https://doi.org/10.1001/jama.2019.8734>
- Drago, C., Gatto, A., & Ruggeri, M. (2021). Telemedicine as technoinnovation to tackle COVID-19: A bibliometric analysis. *Technovation*, 102417. <https://doi.org/10.1016/j.technovation.2021.102417>
- Etemadi-Aleagha, A., & Akhgari, M. (2022). Psychotropic drug abuse in pregnancy and its impact on child neurodevelopment: A review. *World Journal of Clinical Pediatrics*, 11(1), 1. <https://doi.org/10.5409%2Fwjcp.v11.i1.1>
- Forray, A., & Foster, D. (2015). Substance use in the perinatal period. *Current psychiatry reports*, 17(11), 1-11. <https://doi.org/10.1007%2Fs11920-015-0626-5>
- Galbally, M., Snellen, M., & Lewis, A. J. (2011). A review of the use of psychotropic medication in pregnancy. *Current Opinion in Obstetrics and Gynecology*, 23(6), 408-414. <https://doi.org/10.1097/GCO.0b013e32834b92f3>
- Garfield, E., & Sher, I. H. (1993). Key words plus [TM]-algorithmic derivative indexing. *Journal-American Society For Information Science*, 44, 298-298. [https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1097-4571\(199306\)44:5%3C298::AID-ASI5%3E3.0.CO;2-A](https://doi.org/10.1002/(SICI)1097-4571(199306)44:5%3C298::AID-ASI5%3E3.0.CO;2-A)

- Gholampour, B., Gholampour, S., Noruzi, A., Arsenault, C., Haertlé, T., & Saboury, A. A. (2022). Retracted articles in oncology in the last three decades: frequency, reasons, and themes. *Scientometrics*, 127(4), 1841-1865. <https://doi.org/10.1007/s11192-022-04305-w>
- Hadar, A., David, J., Shalit, N., Roseman, L., Gross, R., Sessa, B., & Lev-Ran, S. (2022). The Psychedelic Renaissance in Clinical Research: A Bibliometric Analysis of Three Decades of Human Studies with Psychedelics. *Journal of Psychoactive Drugs*, 1-10. <https://doi.org/10.1080/02791072.2021.2022254>
- Hall, W., & Lynskey, M. (2020). Assessing the public health impacts of legalizing recreational cannabis use: the US experience. *World Psychiatry*, 19(2), 179-186. <https://doi.org/10.1002/wps.20735>
- Hanis, T. M., Islam, M. A., & Musa, K. I. (2022). Top 100 Most-Cited Publications on Breast Cancer and Machine Learning Research: A Bibliometric Analysis. *Current Medicinal Chemistry*, 29(8), 1426-1435. <http://doi.org/10.2174/0929867328666211108110731>
- Helmy, M., Akintunde, T. Y., Musa, T. H., Musa, H. H., Musa, I. H., Tassang, A. E., & Jahrami, H. (2021). Global Research Evidence on COVID19-and Anxiety: A Bibliometric Analysis, *Arab Gulf Journal of Scientific Research*. No. 2 (special), pp. 60-78. <https://doi.org/10.51758/AGJSR-S2-2021-0022>
- Hernández-Vásquez, A., Bendezu-Quispe, G., Comandé, D., & Gonzales-Carillo, O. (2020). Worldwide Original Research Production on Maternal Near-Miss: A 10-year Bibliometric Study. *Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetrícia*, 42, 614-620. <https://doi.org/10.1055/s-0040-1715136>
- Hirsch, J. E. (2005). An index to quantify an individual's scientific research output. *Proceedings of the National academy of Sciences*, 102(46), 16569-16572. <https://doi.org/10.1073/pnas.050765510>
- Kulkarni, J., Storch, A., Baraniuk, A., Gilbert, H., Gavrilidis, E., & Worsley, R. (2015). Antipsychotic use in pregnancy. *Expert opinion on pharmacotherapy*, 16(9), 1335–1345. <https://doi.org/10.1517/14656566.2015.1041501>

- Larsen, E. R., Damkier, P., Pedersen, L. H., Fenger-Gron, J., Mikkelsen, R. L., Nielsen, R. E., ... & Videbech, P. (2015). Use of psychotropic drugs during pregnancy and breast-feeding. *Acta Psychiatrica Scandinavica*, *132*, 1-28.
- Leong, C., Katz, L. Y., Bolton, J. M., Enns, M. W., Delaney, J., Tan, Q., & Sareen, J. (2022). Psychotropic drug use in children and adolescents before and during the COVID-19 pandemic. *JAMA pediatrics*, *176*(3), 318-320. <https://doi.org/10.1001/jamapediatrics.2021.5634>
- Li, C. Z., Lai, X., Xiao, B., Tam, V. W., Guo, S., & Zhao, Y. (2020). A holistic review on life cycle energy of buildings: An analysis from 2009 to 2019. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, *134*, 110372. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2020.110372>
- Li, C., Cheng, Y., Li, Z., Margaryan, D., Perka, C., & Trampuz, A. (2021). The pertinent literature of enhanced recovery after surgery programs: a bibliometric approach. *Medicina*, *57*(2), 172. <https://doi.org/10.3390/medicina57020172>
- Marin-Garcia, J. A., Vidal-Carreras, P. I., & Garcia-Sabater, J. J. (2021). The role of value stream mapping in healthcare services: A scoping review. *International journal of environmental research and public health*, *18*(3), 951.
- Payne, J. L. (2019). Psychopharmacology in pregnancy and breastfeeding. *Medical Clinics*, *103*(4), 629-650. <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2021.105593>
- Pierre, M. S., Grawe, P., Bergstrom, J., & Neuhaus, C. (2022). 20 years after To Err Is Human: A bibliometric analysis of 'the IOM report's' impact on research on patient safety. *Safety Science*, *147*, 105593.
- psychotropic. (n.d.) The American Heritage® Medical Dictionary. (2007). Retrieved September 30 2022 from <https://medical-dictionary.thefreedictionary.com/psychotropic>
- Rutkowska, J., Lagisz, M., Bonduriansky, R., & Nakagawa, S. (2020). Mapping the past, present and future research landscape of paternal effects. *BMC biology*, *18*(1), 1-24. <http://doi.org/10.1186/s12915-020-00892-3>
- Sarrafpour, S., Urits, I., Powell, J., Nguyen, D., Callan, J., Orhurhu, V., Simopoulos, T., Viswanath, O., Kaye, A. D., Kaye, R. J., Cornett, E. M., & Yazdi, C. (2020). Considerations and Implications of Cannabidiol Use During Pregnancy. *Current pain and headache reports*, *24*(7), 38. <https://doi.org/10.1007/s11916-020-00872-w>

- Sharma, G. D., Tiwari, A. K., Jain, M., Yadav, A., & Srivastava, M. (2021). COVID-19 and environmental concerns: A rapid review. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 148, 111239. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2021.111239>
- Simopoulou, M., Sfakianoudis, K., Maziotis, E., Rapani, A., Giannelou, P., Pantou, A., ... & Koutsilieris, M. (2020). Assessing Clinical Embryology research: A global bibliometric analysis. *Medicina*, 56(5), 210. <https://doi.org/10.3390/medicina56050210>
- Tabaei-Aghdai, Z., McColl-Kennedy, J. R., & Coote, L. V. (2022). Goal Setting and Health-Related Outcomes in Chronic Diseases: A Systematic Review and Meta-Analysis of the Literature From 2000 to 2020. *Medical Care Research and Review*. <https://doi.org/10.1177/10775587221113228>
- Umate, R. O. S. H. A. N., Patil, M. S., Telrandhe, S. H. I. T. A. L., Pathade, A. N. I. K. E. T., & Choudhary, S. (2019). A Review of Scopus Indexed Publications Affiliated to a Deemed University in Central India Using Bibliometric Analysis. *International Journal of Pharmaceutical Research*, 11(2). <http://doi.org/10.31838/ijpr/2019.11.02.219>
- Vidal Jr, M. S., Menon, R., Yu, G. F. B., & Amosco, M. D. (2022). Environmental Toxicants and Preterm Birth: A Bibliometric Analysis of Research Trends and Output. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(5), 2493. <https://doi.org/10.3390/ijerph19052493>
- Vitale, S. G., Laganà, A. S., Muscatello, M. R. A., La Rosa, V. L., Currò, V., Pandolfo, G., ... & Bruno, A. (2016). Psychopharmacotherapy in pregnancy and breastfeeding. *Obstetrical & Gynecological Survey*, 71(12), 721-733. <https://doi.org/10.1097/OGX.0000000000000369>
- Wang, Y., Jiang, L., Li, B., & Zhao, Y. (2022). Management of Chronic Myeloid Leukemia and Pregnancy: A Bibliometric Analysis (2000-2020). *Frontiers in oncology*, 12. <https://doi.org/10.3389/fonc.2022.826703>
- Xiao, Y., Wu, H., Wang, G., & Mei, H. (2021). Mapping the worldwide trends on energy poverty research: A bibliometric analysis (1999–2019). *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(4), 1764. <https://doi.org/10.3390/ijerph18041764>

- Xu, G., Jin, B., Xian, X., Yang, H., Zhao, H., Du, S., ... & Mao, Y. (2021). Evolutions in the management of hepatocellular carcinoma over last 4 decades: An analysis from the 100 most influential articles in the field. *Liver Cancer*, 10(2), 137-150. <https://doi.org/10.1159/000513412>
- Young-Wolff, K. C., Sarovar, V., Tucker, L. Y., Conway, A., Alexeeff, S., Weisner, C., ... & Goler, N. (2019). Self-reported daily, weekly, and monthly cannabis use among women before and during pregnancy. *JAMA Network Open*, 2(7), e196471-e196471. <https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2019.6471>
- Zhang, M., Wang, X., Chen, X., Song, Z., Wang, Y., Zhou, Y., & Zhang, D. (2022). A Scientometric Analysis and Visualization Discovery of Enhanced Recovery After Surgery. *Frontiers in surgery*, 9. <https://10.3389/fsurg.2022.894083>
- Zhang, X., Lu, Y., Wu, S., Zhang, S., Li, S., & Tan, J. (2022). An overview of current research on mesenchymal stem cell-derived extracellular vesicles: A bibliometric analysis from 2009 to 2021. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 1109. <https://doi.org/10.3389/fbioe.2022.910812>
- Zhu, H., Shi, L., Wang, R., Cui, L., Wang, J., Tang, M., ... & Xu, W. (2022). Global Research Trends on Infertility and Psychology From the Past Two Decades: A Bibliometric and Visualized Study. *Frontiers in Endocrinology*, 13. <https://doi.org/10.3389/fendo.2022.889845>
- Zupic, I., & Čater, T. (2015). Bibliometric methods in management and organization. *Organizational research methods*, 18(3), 429-472. <https://doi.org/10.1177/1094428114562629>

Παράρτημα Ι

Πίνακας Π1.1. Τα άρθρα που εξετάστηκαν

- Adhia, A., Kernic, M. A., Hemenway, D., Vavilala, M. S., & Rivara, F. P. (2019). Intimate Partner Homicide of Adolescents. *JAMA Pediatrics*. doi:10.1001/jamapediatrics.2019.0621
- Aguilar, P., Caballero, A., Sevillano, V., Fernández, I., Muñoz, D., & Carrera, P. (2020). The relationships between economic scarcity, concrete mindset and risk behavior: A study of nicaraguan adolescents. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. doi:10.3390/ijerph17113845
- Ali, M. M., McClellan, C., West, K. D., & Mutter, R. (2021). Medical Marijuana Laws, Marijuana Use, and Opioid-Related Outcomes among Women in the United States. *Women's Health Issues*. doi:10.1016/j.whi.2020.09.003
- Allen, A. M., Jung, A. M., Alexander, A. C., Allen, S. S., Ward, K. D., & al'Absi, M. (2020). Cannabis use and stressful life events during the perinatal period: cross-sectional results from Pregnancy Risk Assessment Monitoring System (PRAMS) data, 2016. *Addiction*. doi:10.1111/add.15003
- Alshaarawy, O., & Anthony, J. C. (2019). Cannabis use among women of reproductive age in the United States: 2002–2017. *Addictive Behaviors*. doi:10.1016/j.addbeh.2019.106082
- Alshaarawy, O., Roskos, S. E., & Meghea, C. I. (2021). Tobacco cigarette and cannabis use among new mothers. *Addiction*. doi:10.1111/add.15372
- Amgalan, A., Andescavage, N., & Limperopoulos, C. (2021). Prenatal origins of neuropsychiatric diseases. *Acta Paediatrica, International Journal of Paediatrics*. doi:10.1111/apa.15766
- Antunes, B. F. F., Machado, A. M. N., Miziara, R. A., Liao, A. W., Mendes, C. A., Wolosker, N., & Teivelis, M. P. (2019). Late neurological deficit after attempted PICC insertion in the arm. *Journal of Vascular Access*. doi:10.1177/1129729818790404

- Arango, C., Dragioti, E., Solmi, M., Cortese, S., Domschke, K., Murray, R. M., ... Fusar-Poli, P. (2021). Risk and protective factors for mental disorders beyond genetics: an evidence-based atlas. *World Psychiatry*. doi:10.1002/wps.20894
- Auger, N., Low, N., Ayoub, A., Lee, G. E., & Luu, T. M. (2021). Maternal Substance Abuse and the Later Risk of Fractures in Offspring: L'abus maternel de substances et le risque ultérieur de fractures chez les enfants. *Canadian Journal of Psychiatry*. doi:10.1177/0706743720970826
- Auger, N., Low, N., Ayoub, A., Lo, E., & Luu, T. M. (2021). Pediatric surgery and future risk of cocaine, opioid, cannabis, and other substance use in women: longitudinal cohort study. *Drug and Alcohol Dependence*. doi:10.1016/j.drugalcdep.2021.108902
- Auger, N., Paradis, G., Low, N., Ayoub, A., He, S., & Potter, B. J. (2020). Cannabis use disorder and the future risk of cardiovascular disease in parous women: a longitudinal cohort study. *BMC Medicine*. doi:10.1186/s12916-020-01804-6
- Auger, N., Rhéaume, M.-A., Low, N., Lee, G. E., Ayoub, A., & Luu, T. M. (2020). Impact of Prenatal Exposure to Opioids, Cocaine, and Cannabis on Eye Disorders in Children. *Journal of addiction medicine*. doi:10.1097/ADM.0000000000000621
- Avalos, C., Razzolini, G. D., Crimmins, S., & Mark, K. (2021). Opioid prescription-use after cesarean delivery: an observational cohort study. *Journal of Anesthesia*. doi:10.1007/s00540-021-02959-z
- Azurmendi-Funes, M. L., Martínez-Villanueva, M., Delgado-Marín, J. L., Ramis, R., Sánchez-Sauco, M. F., López-Hernández, F. A., ... Ortega-Garciá, J. A. (2019). An Integrative Screening Tool of Alcohol Exposure during Early Pregnancy: Combining of the CDT Biomarker with Green Page Questionnaire. *Alcohol and Alcoholism*. doi:10.1093/alcalc/agz073
- Badowski, S., & Smith, G. (2020). Cannabis use during pregnancy and postpartum [Usage de cannabis durant la grossesse et le post-partum]. *Canadian Family Physician*. Ανακτήθηκε από <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85079359912&partnerID=40&md5=0cf1dcb1655473d25d15b2c3e8bfb7c3>

- Baer, R. J., Chambers, C. D., Ryckman, K. K., Oltman, S. P., Rand, L., & Jelliffe-Pawlowski, L. L. (2019). Risk of preterm and early term birth by maternal drug use. *Journal of Perinatology*. doi:10.1038/s41372-018-0299-0
- Bailey, B. A., Wood, D. L., & Shah, D. (2020). Impact of pregnancy marijuana use on birth outcomes: results from two matched population-based cohorts. *Journal of Perinatology*. doi:10.1038/s41372-020-0643-z
- Bakhireva, L. N., Holbrook, B. D., Shrestha, S., Leyva, Y., Ashley, M., Cano, S., ... Leeman, L. (2019). Association between prenatal opioid exposure, neonatal opioid withdrawal syndrome, and neurodevelopmental and behavioral outcomes at 5–8 months of age. *Early Human Development*. doi:10.1016/j.earlhumdev.2018.10.010
- Bandoli, G., Jelliffe-Pawlowski, L., Schumacher, B., Baer, R. J., Felder, J. N., Fuchs, J. D., ... Marienfeld, C. (2021). Cannabis-related diagnosis in pregnancy and adverse maternal and infant outcomes. *Drug and Alcohol Dependence*. doi:10.1016/j.drugalcdep.2021.108757
- Bao, C., & Bao, S. (2019). Neonate death due to marijuana toxicity to the liver and adrenals. *American Journal of Case Reports*. doi:10.12659/AJCR.919545
- Barbosa-Leiker, C., Burduli, E., Smith, C. L., Brooks, O., Orr, M., & Gartstein, M. (2020). Daily Cannabis Use During Pregnancy and Postpartum in a State With Legalized Recreational Cannabis. *Journal of addiction medicine*. doi:10.1097/ADM.0000000000000625
- Barnert, E. S., Godoy, S. M., Hammond, I., Kelly, M. A., Thompson, L. R., Mondal, S., & Bath, E. P. (2020). Pregnancy Outcomes Among Girls Impacted by Commercial Sexual Exploitation. *Academic Pediatrics*. doi:10.1016/j.acap.2019.12.005
- Barry, J. M., Birnbaum, A. K., Jasin, L. R., & Sherwin, C. M. (2021). Maternal Exposure and Neonatal Effects of Drugs of Abuse. *Journal of Clinical Pharmacology*. doi:10.1002/jcph.1928
- Bartlett, K., Kaarid, K., Gervais, N., Vu, N., Sharma, S., Patel, T., & Shea, A. K. (2020). Pregnant Canadians' Perceptions About the Transmission of Cannabis in Pregnancy and While Breastfeeding and the Impact of Information From Health Care Providers on Discontinuation of Use. *Journal of Obstetrics and Gynaecology Canada*. doi:10.1016/j.jogc.2020.04.015

- Bar-Zeev, Y., Bovill, M., Bonevski, B., Gruppetta, M., Oldmeadow, C., Palazzi, K., ... Gould, G. S. (2019). Improving smoking cessation care in pregnancy at Aboriginal Medical Services: ICAN QUIT in Pregnancy' step-wedge cluster randomised study. *BMJ Open*. doi:10.1136/bmjopen-2018-025293
- Batbaatar, E., & Ryu, K. H. (2019). Ontology-based healthcare named entity recognition from twitter messages using a recurrent neural network approach. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. doi:10.3390/ijerph16193628
- Bayrampour, H., & Asim, A. (2021). Cannabis Use During the Pre-Conception Period and Pregnancy After Legalization. *Journal of Obstetrics and Gynaecology Canada*. doi:10.1016/j.jogc.2021.02.119
- Bello, J. K., Johnson, A., & Skiöld-Hanlin, S. (2021). Perspectives on preconception health among formerly incarcerated women with substance use disorders. *Journal of Substance Abuse Treatment*. doi:10.1016/j.jsat.2021.108545
- Berlin, I., Berlin, N., Malecot, M., Breton, M., Jusot, F., & Goldzahl, L. (2021). Financial incentives for smoking cessation in pregnancy: Multicentre randomised controlled trial. *The BMJ*. doi:10.1136/bmj-2021-065217
- Berra, A., Kamo, S., Mohnot, S., Rosselot, J., Suire, A., Stafford, J., ... Stafford, I. (2019). The Association between Antenatal Maternal Self-reported Substance Use, Maternal Characteristics, and Obstetrical Variables. *Journal of Addiction Medicine*. doi:10.1097/ADM.0000000000000521
- Bielski, A., Hus, A., Sadowska, A., & Kosson, D. (2020). Study on the level of knowledge about medical marijuana among medical students. *Wiadomosci lekarskie (Warsaw, Poland: 1960)*. Ανακτήθηκε από <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85088884742&partnerID=40&md5=4e090cee07f97c6cc74af21f891c39f4>
- Bombay, K., Murphy, M. S. Q., Denize, K. M., Sharif, A., Sikora, L., Murray, R., ... Corsi, D. J. (2021). Canadian educational resources about cannabis use and fertility, pregnancy and breast feeding: A scoping review protocol. *BMJ Open*. doi:10.1136/bmjopen-2020-045006

- Bonner, C. P., Carney, T., Browne, F. A., Ndirangu, J. W., Howard, B. N., & Wechsberg, W. M. (2021). Substance use and depressive and anxiety symptoms among out-of-school adolescent girls and young women in Cape Town, South Africa. *South African Medical Journal*. doi:10.7196/SAMJ.2020.v111i1.14520
- Bourque, D. K., Meng, L., Dougan, S., Momoli, F., Riddell, C., Walker, M., & Armour, C. M. (2021). Gastroschisis in Ontario, Canada: 2012–2018. *Birth Defects Research*. doi:10.1002/bdr2.1896
- Brancato, A., Castelli, V., Lavanco, G., Marino, R. A. M., & Cannizzaro, C. (2020). In utero Δ 9-tetrahydrocannabinol exposure confers vulnerability towards cognitive impairments and alcohol drinking in the adolescent offspring: Is there a role for neuropeptide Y? *Journal of Psychopharmacology*. doi:10.1177/0269881120916135
- Brar, B. K., Patil, P. S., Jackson, D. N., Gardner, M. O., Alexander, J. M., & Doyle, N. M. (2021). Effect of intrauterine marijuana exposure on fetal growth patterns and placental vascular resistance. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*. doi:10.1080/14767058.2019.1683541
- Breit, K. R., Zamudio, B., & Thomas, J. D. (2019). The effects of alcohol and cannabinoid exposure during the brain growth spurt on behavioral development in rats. *Birth Defects Research*. doi:10.1002/bdr2.1487
- Brown, J. D., Rivera Rivera, K. J., Hernandez, L. Y. C., Doenges, M. R., Auchey, I., Pham, T., & Goodin, A. J. (2021). Natural and Synthetic Cannabinoids: Pharmacology, Uses, Adverse Drug Events, and Drug Interactions. *Journal of Clinical Pharmacology*. doi:10.1002/jcph.1871
- Brown, R. A., Dakkak, H., Gilliland, J., & Seabrook, J. A. (2019). Predictors of drug use during pregnancy: The relative effects of socioeconomic, demographic, and mental health risk factors. *Journal of Neonatal-Perinatal Medicine*. doi:10.3233/NPM-1814
- Brown, S. J., Gartland, D., Weetra, D., Leane, C., Francis, T., Mitchell, A., & Glover, K. (2019). Health care experiences and birth outcomes: Results of an Aboriginal birth cohort. *Women and Birth*. doi:10.1016/j.wombi.2019.05.015

- Brown, S., Stuart-Butler, D., Leane, C., Glover, K., Mitchell, A., Deverix, J., ... Yelland, J. (2019). Initiation and duration of breastfeeding of Aboriginal infants in South Australia. *Women and Birth*. doi:10.1016/j.wombi.2018.07.009
- Buck, K., Stratton, J., & Hodgson, J. (2020). Erectile dysfunction: How to help patients & partners. *Journal of Family Practice*. doi:10.12788/JFP.0083
- Burnette, T., Chernicky, L., & Towers, C. V. (2019). The effect of standardizing treatment when managing neonatal abstinence syndrome*. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*. doi:10.1080/14767058.2018.1465038
- Cajachagua-Torres, K. N., Jaddoe, V. W. V., de Rijke, Y. B., van den Akker, E. L. T., Reiss, I. K. M., van Rossum, E. F. C., & El Marroun, H. (2021). Parental cannabis and tobacco use during pregnancy and childhood hair cortisol concentrations. *Drug and Alcohol Dependence*. doi:10.1016/j.drugalcdep.2021.108751
- Camerota, M., Graw, S., Everson, T. M., McGowan, E. C., Hofheimer, J. A., O'Shea, T. M., ... Lester, B. M. (2021). Prenatal risk factors and neonatal DNA methylation in very preterm infants. *Clinical Epigenetics*. doi:10.1186/s13148-021-01164-9
- Cannabis and cannabinoids. (2019). *Medical Letter on Drugs and Therapeutics*. Ανακτήθηκε από <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85075669075&partnerID=40&md5=a78d3a2522f7d6b2b71de383f12d03de>
- Cao, S., Jones, M., Tooth, L., & Mishra, G. D. (2021). Association between preconception cannabis use and risk of postpartum depression: Findings from an Australian longitudinal cohort. *Drug and Alcohol Dependence*. doi:10.1016/j.drugalcdep.2021.108860
- Castel, P., Simon, P., Barbier, M., Sunyach, C., Tassistro, V., Manzoni, O., ... Courbiere, B. (2020). Focus on the endocannabinoid system and the reprotoxicity of marijuana in female users [Focus sur le système endocannabinoïde et la reprotoxicité du cannabis chez la femme à l'heure du débat sur sa dépénalisation en France]. *Gynecologie Obstetrique Fertilité et Senologie*. doi:10.1016/j.gofs.2020.01.024
- Castro, M. M., Pinto, F., Pereiras, C., Fischer, A., Vogel, C., Duarte, V., ... González, G. (2020). Marijuana, tobacco, alcohol and cocaine use during pregnancy in 2013 and 2016. A self-report study in Montevideo, Uruguay [Autodeclaración del con-

- sumo de marihuana, tabaco, alcohol y derivados de cocaína en embarazadas en 2013 y 2016, Montevideo, Uruguay]. *Adicciones*. doi:10.20882/adicciones.1107
- Catherine, N. L. A., Boyle, M., Zheng, Y., McCandless, L., Xie, H., Lever, R., ... Waddell, C. (2020). Nurse home visiting and prenatal substance use in a socioeconomically disadvantaged population in British Columbia: analysis of prenatal secondary outcomes in an ongoing randomized controlled trial. *CMAJ open*. doi:10.9778/cmajo.20200063
- Catherine, N. L. A., Lever, R., Sheehan, D., Zheng, Y., Boyle, M. H., McCandless, L., ... Waddell, C. (2019). The British Columbia Healthy Connections Project: Findings on socioeconomic disadvantage in early pregnancy. *BMC Public Health*. doi:10.1186/s12889-019-7479-5
- Cederbaum, J. A., Lee, W. J., Okine, L., Duan, L., & Lee, J. O. (2021). Using the Theory of Reasoned Action to examine grandparent and maternal substance use on the cannabis use of children of teen mothers. *Drug and Alcohol Dependence*. doi:10.1016/j.drugalcdep.2021.109019
- Chabbert, M., Devouche, E., Rozenberg, P., & Wendland, J. (2021). Validation of the questionnaire for assessing the childbirth experience (QACE) in a French population [Validation de l'échelle d'évaluation du vécu de l'accouchement (QEVA) auprès d'une population française]. *Encephale*. doi:10.1016/j.encep.2020.06.016
- Chambers, C. D., Coles, C., Kable, J., Akshoomoff, N., Xu, R., Zellner, J. A., ... Jones, K. L. (2019). Fetal Alcohol Spectrum Disorders in a Pacific Southwest City: Maternal and Child Characteristics. *Alcoholism: Clinical and Experimental Research*. doi:10.1111/acer.14213
- Chang, G. (2019). Maternal substance use: Consequences, identification, and interventions. *Alcohol Research: Current Reviews*. doi:10.35946/arcr.v40.2.06
- Chang, G., Ondersma, S. J., Blake-Lamb, T., Gilstad-Hayden, K., Orav, E. J., & Yonkers, K. A. (2019). Identification of substance use disorders among pregnant women: A comparison of screeners. *Drug and Alcohol Dependence*. doi:10.1016/j.drugalcdep.2019.107651
- Chang, J. C., Tarr, J. A., Holland, C. L., De Genna, N. M., Richardson, G. A., Rodriguez, K. L., ... Arnold, R. M. (2019). Beliefs and attitudes regarding prenatal mari-

- juana use: Perspectives of pregnant women who report use. *Drug and Alcohol Dependence*. doi:10.1016/j.drugalcdep.2018.11.028
- Charlson, F., Gynther, B., Obrecht, K., Waller, M., & Hunter, E. (2021). Multimorbidity and vulnerability among those living with psychosis in Indigenous populations in Cape York and the Torres Strait. *Australian and New Zealand Journal of Psychiatry*. doi:10.1177/0004867420984832
- Chernick, L. S., Chun, T. H., Richards, R., Bromberg, J. R., Ahmad, F. A., McAninch, B., ... (pecarn), P. E. C. A. R. N. (2020). Sex Without Contraceptives in a Multicenter Study of Adolescent Emergency Department Patients. *Academic Emergency Medicine*. doi:10.1111/acem.13867
- Chyzhyk, V., Kozmic, S., Brown, A. S., Hudgins, L. C., Starc, T. J., Davila, A. D., ... Schaefer, E. J. (2019). Extreme hypertriglyceridemia: Genetic diversity, pancreatitis, pregnancy, and prevalence. *Journal of Clinical Lipidology*. doi:10.1016/j.jacl.2018.09.007
- Clarke, H., Roychoudhury, P., Ladha, K. S., Leroux, T., Fiorellino, J., Huang, A., & Kotra, L. P. (2020). Daring discourse-yes: Practical considerations for cannabis use in the perioperative setting. *Regional Anesthesia and Pain Medicine*. doi:10.1136/rapm-2020-101521
- Cluver, C. A., Charles, W., van der Merwe, C., Bezuidenhout, H., Nel, D., Groenewald, C., ... Odendaal, H. (2019). The association of prenatal alcohol exposure on the cognitive abilities and behaviour profiles of 4-year-old children: a prospective cohort study. *BJOG: An International Journal of Obstetrics and Gynaecology*. doi:10.1111/1471-0528.15947
- Coleman-Cowger, V. H., Oga, E. A., Peters, E. N., Trocin, K. E., Koszowski, B., & Mark, K. (2019). Accuracy of three screening tools for prenatal substance use. *Obstetrics and Gynecology*. doi:10.1097/AOG.0000000000003230
- Corsi, D. J. (2020). The Potential Association Between Prenatal Cannabis Use and Congenital Anomalies. *Journal of addiction medicine*. doi:10.1097/ADM.0000000000000639
- Corsi, D. J., Hsu, H., Fell, D. B., Wen, S. W., & Walker, M. (2020). Association of Maternal Opioid Use in Pregnancy with Adverse Perinatal Outcomes in Ontario, Can-

- ada, from 2012 to 2018. *JAMA Network Open*. doi:10.1001/jamanetworkopen.2020.8256
- Corsi, D. J., Hsu, H., Weiss, D., Fell, D. B., & Walker, M. (2019). Trends and correlates of cannabis use in pregnancy: a population-based study in Ontario, Canada from 2012 to 2017. *Canadian Journal of Public Health*. doi:10.17269/s41997-018-0148-0
- Corsi, D. J., Walsh, L., Weiss, D., Hsu, H., El-Chaar, D., Hawken, S., ... Walker, M. (2019). Association between Self-reported Prenatal Cannabis Use and Maternal, Perinatal, and Neonatal Outcomes. *JAMA - Journal of the American Medical Association*. doi:10.1001/jama.2019.8734
- Coulson, C. C., Lorencz, E., Rittenhouse, K., Ramage, M., Lorenz, K., & Galvin, S. L. (2021). Association of Maternal Buprenorphine or Methadone Dose with Fetal Growth Indices and Neonatal Abstinence Syndrome. *American Journal of Perinatology*. doi:10.1055/s-0039-1694729
- Courchesne, N. S., Smith, L. R., Zúñiga, M. L., Chambers, C. D., Reed, M. B., Ballas, J., & Marienfeld, C. B. (2021). Association of alcohol and other substance-related diagnoses with severe maternal morbidity. *Alcoholism: Clinical and Experimental Research*. doi:10.1111/acer.14671
- Cox, S. M. L., Castellanos-Ryan, N., Parent, S., Benkelfat, C., Vitaro, F., Pihl, R. O., ... Séguin, J. R. (2021). Externalizing Risk Pathways for Adolescent Substance Use and Its Developmental Onset: A Canadian Birth Cohort Study: Trajectoires de comportements extériorisés et le risque pour l'initiation et l'usage de substances des adolescents: Une étude de cohorte de naissance canadienne. *Canadian Journal of Psychiatry*. doi:10.1177/0706743720982429
- Coy, K. C., Haight, S. C., Anstey, E., Grant, A. M., Ruffo, N., & Ko, J. Y. (2021). Postpartum Marijuana Use, Perceptions of Safety, and Breastfeeding Initiation and Duration: An Analysis of PRAMS Data From Seven States, 2017. *Journal of Human Lactation*. doi:10.1177/0890334421993466
- Cruz Zonenschein, A. C., João Filho, E. C., Cruz, M. L. S., Gouvea, M. I., Teixeira, M. D. L. B., Fuller, T., & Dias, M. A. B. (2020). Treatment dropout after pregnancy: a

- study of women living with HIV in Rio de Janeiro. *AIDS Care - Psychological and Socio-Medical Aspects of AIDS/HIV*. doi:10.1080/09540121.2020.1755011
- Da Silva Telles Nichele, C., & Ferreira, A. P. (2021). Risk behaviors associated with adolescent pregnancy: Contemporary challenges related to the substance use [Comportamentos de risco associados à gravidez na adolescência: desafios contemporâneos relacionados ao uso de substâncias]. *Medicina (Brazil)*. doi:10.11606/issn.2176-7262.rmrp.2021.173941
- De Genna, N. M., Goldschmidt, L., Richardson, G. A., Cornelius, M. D., & Day, N. L. (2021). Prenatal exposure to tobacco and cannabis, early cannabis initiation, and daily dual use of combustible cigarettes and cannabis during young adulthood. *Addictive Behaviors*. doi:10.1016/j.addbeh.2021.106820
- de Nie, I., Meißner, A., Kosteljik, E. H., Soufan, A. T., Voorn-De Warem, I. A. C., den Heijer, M., ... van Mello, N. M. (2020). Impaired semen quality in trans women: Prevalence and determinants. *Human Reproduction*. doi:10.1093/humrep/deaa133
- de Salas-Quiroga, A., García-Rincón, D., Gómez-Domínguez, D., Valero, M., Simón-Sánchez, S., Paraíso-Luna, J., ... Galve-Roperh, I. (2020). Long-term hippocampal interneuronopathy drives sex-dimorphic spatial memory impairment induced by prenatal THC exposure. *Neuropsychopharmacology*. doi:10.1038/s41386-020-0621-3
- Di Giacomo, E., Pessina, R., Colmegna, F., Placenti, V., Pescatore, F., Aspesi, F., & Clerici, M. (2021). Cannabis and Pregnancy: A Psychiatric, Medical, or General Population Issue? *European Addiction Research*. doi:10.1159/000512155
- Downing, K. F., Riehle-Colarusso, T., Gilboa, S. M., Lin, A. E., Oster, M. E., Tinker, S. C., & Farr, S. L. (2019). Potential risk factors for Ebstein anomaly, National Birth Defects Prevention Study, 1997-2011. *Cardiology in the Young*. doi:10.1017/S1047951119000970
- Duby, J., Bitnun, A., Shah, V., Shannon, P., Shinar, S., & Whyte, H. (2019). Non-immune Hydrops Fetalis and Hepatic Dysfunction in a Preterm Infant With Congenital Syphilis. *Frontiers in Pediatrics*. doi:10.3389/fped.2019.00508
- Dunne, C. (2019). The effects of cannabis on female and male reproduction. *British Columbia Medical Journal*. Ανακτήθηκε από

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85077030562&partnerID=40&md5=b634c5a531a64e820b4adccf03ca0bc0>

- El Marroun, H., Bolhuis, K., Franken, I. H. A., Jaddoe, V. W. V., Hillegers, M. H., Lahey, B. B., & Tiemeier, H. (2019). Preconception and prenatal cannabis use and the risk of behavioural and emotional problems in the offspring; A multi-informant prospective longitudinal study. *International Journal of Epidemiology*. doi:10.1093/ije/dyy186
- Ellis, J. D., Grekin, E. R., & Resko, S. M. (2019). Correlates of substance use in pregnant women under community supervision after conviction for a criminal offence: The role of psychological distress. *Criminal Behaviour and Mental Health*. doi:10.1002/cbm.2133
- Embersin-Kyprianou, C., Yermachenko, A., Massari, V., El-Khoury-Lesueur, F., & Melchior, M. (2020). Unexpected pregnancy, experience of sexual violence and contraception among women who use cannabis or other illegal substance in the Great Paris Region: Data from the 2016 Health Barometer [Grossesses non prévues, violences sexuelles et contraception chez les femmes consommant du cannabis ou d'autres substances psychoactives illégales en Île-de-France: données du Baromètre Santé 2016]. *Revue d'Epidemiologie et de Sante Publique*. doi:10.1016/j.respe.2019.09.004
- Etchill, E., Clarke, N., Giuliano, K., Lawton, J., & Choi, C. W. (2020). Post-partum spontaneous coronary artery dissection refractory to conservative management. *Global Cardiology Science and Practice*. doi:10.21542/GCSP.2020.34
- Fang, N. Z., Guiahi, M., & Lazorwitz, A. (2020). Satisfaction with medication abortion and marijuana use: A prospective cohort study. *Contraception*. doi:10.1016/j.contraception.2020.03.008
- Fang, S. X., & Montez, K. G. (2021). Periorbital mass in a 2-month-old girl. *Pediatrics in Review*. doi:10.1542/pir.2019-0261
- Federspiel, J., Bukhari, M. J., & Hamill, M. M. (2021). Interactions between highly active antiretroviral therapy and over-the-counter agents: A cautionary note. *BMJ Case Reports*. doi:10.1136/bcr-2020-236655

- Flament, J., Scius, N., & Thonon, H. (2020). Cannabinoid hyperemesis syndrome in the pregnant patient: clinical case and literature review. *International Journal of Emergency Medicine*. doi:10.1186/s12245-020-00311-y
- Forray, A., Martino, S., Gilstad-Hayden, K., Kershaw, T., Ondersma, S., Olmstead, T., & Yonkers, K. A. (2019). Assessment of an electronic and clinician-delivered brief intervention on cigarette, alcohol and illicit drug use among women in a reproductive healthcare clinic. *Addictive Behaviors*. doi:10.1016/j.addbeh.2019.05.007
- Fuchs Weizman, N., Wyse, B. A., Szaraz, P., Defer, M., Jahangiri, S., & Librach, C. L. (2021). Cannabis alters epigenetic integrity and endocannabinoid signalling in the human follicular niche. *Human reproduction (Oxford, England)*. doi:10.1093/humrep/deab104
- Fujita, Â. T. L., Rodrigues-Junior, A. L., Gomes, N. C., de Martinis, B. S., & Baddini-Martinez, J. A. (2021). Socio-demographic and psychological features associated with smoking in pregnancy [Características sociodemográficas e psicológicas associadas ao tabagismo na gravidez]. *Jornal Brasileiro de Pneumologia*. doi:10.36416/1806-3756/e20210050
- Gabrhelík, R., Mahic, M., Lund, I. O., Bramness, J., Selmer, R., Skovlund, E., ... Skurtveit, S. (2021). Cannabis Use during Pregnancy and Risk of Adverse Birth Outcomes: A Longitudinal Cohort Study. *European Addiction Research*. doi:10.1159/000510821
- Gabrielson, S. M. B., Carwile, J. L., O'Connor, A. B., & Ahrens, K. A. (2020). Maternal opioid use disorder at delivery hospitalization in a rural state: Maine, 2009–2018. *Public Health*. doi:10.1016/j.puhe.2019.12.014
- Galvin, S. L., Ramage, M., Mazure, E., & Coulson, C. C. (2020). The association of cannabis use late in pregnancy with engagement and retention in perinatal substance use disorder care for opioid use disorder: A cohort comparison. *Journal of Substance Abuse Treatment*. doi:10.1016/j.jsat.2020.108098
- Gandhi, K. D., Schak, K. M., Vande Voort, J. L., Shekunov, J., Lynch, B. A., Rummans, T. A., ... Romanowicz, M. (2021). Negative Impact of Maternal Perinatal Opioid Use on Neonatal Outcomes. *Primary Care Companion for CNS Disorders*. doi:10.4088/PCC.20i02737

- Gnofam, M., Allshouse, A. A., Stickrath, E. H., & Metz, T. D. (2020). Impact of marijuana legalization on prevalence of maternal marijuana use and perinatal outcomes. *American Journal of Perinatology*. doi:10.1055/s-0039-1696719
- González-Colmenero, E., Concheiro-Guisán, A., Lorenzo-Martínez, M., Concheiro, M., Lendoiro, E., de-Castro-Ríos, A., ... Fernández-Lorenzo, J. R. (2020). Drug testing in biological samples vs. maternal surveys for the detection of substance use during whole pregnancy. *Journal of Addictive Diseases*. doi:10.1080/10550887.2020.1831137
- Goodman, S., Fischer, B., & Hammond, D. (2020). Lower-Risk Cannabis Use Guidelines: Adherence in Canada and the U.S. *American Journal of Preventive Medicine*. doi:10.1016/j.amepre.2020.06.015
- Goodman, S., Rynard, V. L., Iraniparast, M., & Hammond, D. (2021). Influence of package colour, branding and health warnings on appeal and perceived harm of cannabis products among respondents in Canada and the US. *Preventive Medicine*. doi:10.1016/j.ypmed.2021.106788
- Goodwin, R. D., Zhu, J., Heisler, Z., Metz, T. D., Wyka, K., Wu, M., & Das Eiden, R. (2020). Cannabis use during pregnancy in the United States: The role of depression. *Drug and Alcohol Dependence*. doi:10.1016/j.drugalcdp.2020.107881
- Gopalan, P., Moses-Kolko, E., Valpey, R., Shenai, N., & Smith, E. (2019). Benzodiazepine withdrawal in pregnant women with opioid use disorders: An observational study of current clinical practices at a tertiary obstetrical hospital. *General Hospital Psychiatry*. doi:10.1016/j.genhosppsych.2018.12.005
- Grant, K. S., Conover, E., & Chambers, C. D. (2020). Update on the developmental consequences of cannabis use during pregnancy and lactation. *Birth Defects Research*. doi:10.1002/bdr2.1766
- Greyson, D., Roosevelt, L., & Boyd, C. J. (2021). Desistance, Self-treatment, or Substitution: Decisions about Cannabis Use During Pregnancy. *Journal of Midwifery and Women's Health*. doi:10.1111/jmwh.13205
- Grover, S., Sahoo, S., Chaudhary, S., Chakrabarti, S., Nehra, R., & Avasthi, A. (2019). Gender differences, family size and fertility rate among patients with bipolar disorder: A study from India. *Psychiatry Research*. doi:10.1016/j.psychres.2018.12.156

- Grywacheski, V., Ali, J., Baker, M. M., Gheorghe, M., Wong, S. L., & Orpana, H. M. (2021). Opioid and Cannabis Use During Pregnancy and Breastfeeding in Relation to Sociodemographics and Mental Health Status: A Descriptive Study. *Journal of Obstetrics and Gynaecology Canada*. doi:10.1016/j.jogc.2020.09.017
- Grzeskowiak, L. E., Grieger, J. A., Andraweera, P., Knight, E. J., Leemaqz, S., Poston, L., ... Roberts, C. T. (2020). The deleterious effects of cannabis during pregnancy on neonatal outcomes. *Medical Journal of Australia*. doi:10.5694/mja2.50624
- Guille, C., Simpson, A. N., Douglas, E., Boyars, L., Cristaldi, K., McElligott, J., ... Brady, K. (2020). Treatment of Opioid Use Disorder in Pregnant Women via Telemedicine: A Nonrandomized Controlled Trial. *JAMA Network Open*. doi:10.1001/jamanetworkopen.2019.20177
- Haas, D. M., Mahnke, B., Yang, Z., Guise, D., Daggy, J., Simhan, H. N., ... Saade, G. R. (2020). Profile of Reported Alcohol, Tobacco, and Recreational Drug Use in Nulliparous Women. *Obstetrics and gynecology*. doi:10.1097/AOG.0000000000003826
- Haight, S. C., King, B. A., Bombard, J. M., Coy, K. C., Ferré, C. D., Grant, A. M., & Ko, J. Y. (2021). Frequency of cannabis use during pregnancy and adverse infant outcomes, by cigarette smoking status – 8 PRAMS states, 2017. *Drug and Alcohol Dependence*. doi:10.1016/j.drugalcdep.2021.108507
- Hall, W., & Lynskey, M. (2020). Assessing the public health impacts of legalizing recreational cannabis use: the US experience. *World Psychiatry*. doi:10.1002/wps.20735
- Han, L., Alton, K., Colwill, A. C., Jensen, J. T., McCrimmon, S., & Darney, B. G. (2021). Willingness to use cannabis for gynecological conditions: A national survey. *Journal of Women's Health*. doi:10.1089/jwh.2020.8491
- Harlow, A. F., Wesselink, A. K., Hatch, E. E., Rothman, K. J., & Wise, L. A. (2021). Male Preconception Marijuana Use and Spontaneous Abortion: A Prospective Cohort Study. *Epidemiology*. doi:10.1097/EDE.0000000000001303
- Harville, E. W., Mishra, G. D., Yeung, E., Mumford, S. L., Schisterman, E. F., Jukic, A. M., ... Wise, L. A. (2019). The Preconception Period analysis of Risks and Exposures Influencing health and Development (PrePARED) consortium. *Paediatric and Perinatal Epidemiology*. doi:10.1111/ppe.12592

- Hegedus, E., Oakes, D. J., Hill, M., Ritchie, H. E., & Kennedy, D. S. (2019). Calls to a major teratogen information service regarding exposures during breastfeeding. *Breastfeeding Medicine*. doi:10.1089/bfm.2019.0010
- Henschke, P. (2019). Cannabis: An ancient friend or foe? What works and doesn't work. *Seminars in Fetal and Neonatal Medicine*. doi:10.1016/j.siny.2019.02.001
- Hernandez, M., von Sternberg, K. L., Castro, Y., & Velasquez, M. M. (2019). The Role of Acculturation and Alcohol Problems on Frequency of Cannabis Use Among Latinas at Risk of an Alcohol-Exposed Pregnancy. *Substance Use and Misuse*. doi:10.1080/10826084.2019.1625399
- Hickert, A., Rowley, B., & Doyle, M. (2021). Perinatal methamphetamine use: A review of the literature. *Psychiatric Annals*. doi:10.3928/00485713-20210303-01
- Hiers, P. S., Younes, R. T. A., & Haller, M. J. (2021). Apparent clitoromegaly in healthy female newborn. *Pediatrics in Review*. doi:10.1542/pir.2020-0043
- Hoang, T., Czuzoj-Shulman, N., & Abenhaim, H. A. (2020). Pregnancy outcome among women with drug dependence: A population-based cohort study of 14 million births. *Journal of Gynecology Obstetrics and Human Reproduction*. doi:10.1016/j.jogoh.2020.101741
- Hoffman, M. C., Hunter, S. K., D'Alessandro, A., Noonan, K., Wyrwa, A., & Freedman, R. (2020). Interaction of maternal choline levels and prenatal Marijuana's effects on the offspring. *Psychological Medicine*. doi:10.1017/S003329171900179X
- Hofheimer, J. A., Smith, L. M., McGowan, E. C., O'Shea, T. M., Carter, B. S., Neal, C. R., ... Lester, B. M. (2020). Psychosocial and medical adversity associated with neonatal neurobehavior in infants born before 30 weeks gestation. *Pediatric Research*. doi:10.1038/s41390-019-0607-1
- Holmboe, S. A., Priskorn, L., Jensen, T. K., Skakkebaek, N. E., Andersson, A.-M., & Jørgensen, N. (2020). Use of e-cigarettes associated with lower sperm counts in a cross-sectional study of young men from the general population. *Human Reproduction*. doi:10.1093/humrep/deaa089
- Howard, D. S., Dhanraj, D. N., Devaiah, C. G., & Lambers, D. S. (2019). Cannabis Use Based on Urine Drug Screens in Pregnancy and Its Association with Infant Birth Weight. *Journal of Addiction Medicine*. doi:10.1097/ADM.0000000000000516

- Hsu, M., Shah, A., & Hill, K. P. (2020). Is your patient's cannabis use problematic? *Journal of Family Practice*. doi:10.12788/JFP.0005
- Huang, L., Zhang, X., & Xu, A. (2020). Marijuana Use for Women: To Prescribe or Not to Prescribe. *Substance Use and Misuse*. doi:10.1080/10826084.2020.1782938
- Hunter, S. K., Hoffman, M. C., D'Alessandro, A., Wyrwa, A., Noonan, K., Zeisel, S. H., ... Freedman, R. (2021). Prenatal choline, cannabis, and infection, and their association with offspring development of attention and social problems through 4 years of age. *Psychological Medicine*. doi:10.1017/S0033291720005061
- Hyer, J., Ulrickson, C., Yerelien, E., Metz, T. D., Allshouse, A. A., & Hoffman, M. C. (2020). Self-Reported Alcohol, Tobacco, and Marijuana Use in Pregnant Women with Depressive Symptomatology. *American Journal of Perinatology*. doi:10.1055/s-0039-1692685
- Ishida, J. H., Zhang, A. J., Steigerwald, S., Cohen, B. E., Vali, M., & Keyhani, S. (2020). Sources of Information and Beliefs About the Health Effects of Marijuana. *Journal of General Internal Medicine*. doi:10.1007/s11606-019-05335-6
- Jackson, M. A., Brown, A. L., Baker, A. L., Dunlop, A. J., Dunford, A., & Gould, G. S. (2020). Intensive behavioural and pharmacological treatment for tobacco dependence in pregnant women with complex psychosocial challenges: A case report. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. doi:10.3390/ijerph17134770
- Jacobs, W., Idoko, E., Montgomery, L., Smith, M. L., & Merianos, A. L. (2021). Concurrent E-cigarette and marijuana use and health-risk behaviors among U.S. high school students. *Preventive Medicine*. doi:10.1016/j.ypmed.2021.106429
- Jarlenski, M. P., Paul, N. C., & Krans, E. E. (2020). Polysubstance Use Among Pregnant Women With Opioid Use Disorder in the United States, 2007-2016. *Obstetrics and gynecology*. doi:10.1097/AOG.0000000000003907
- Jarlenski, M., & Krans, E. E. (2021). Co-occurring Substance Use Disorders Identified Among Delivery Hospitalizations in the United States. *Journal of addiction medicine*. doi:10.1097/ADM.0000000000000792
- Jarlenski, M., Krans, E. E., Chen, Q., Rothenberger, S. D., Cartus, A., Zivin, K., & Bodnar, L. M. (2020). Substance use disorders and risk of severe maternal morbidity

- in the United States. *Drug and Alcohol Dependence*. doi:10.1016/j.drugalcdep.2020.108236
- Jaworowski, S., Mergui, J., & Gropp, C. (2019). Cannabis for post traumatic stress disorder: Risk-benefit, ethical issues and proposed guidelines for the physician. *Israel Journal of Psychiatry*. Ανακτήθηκε από <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85070803844&partnerID=40&md5=8cf012839b32283a573044376adc938f>
- Johnson, C. Y., Rocheleau, C. M., Howley, M. M., Chiu, S. K., Arnold, K. E., & Ailes, E. C. (2021). Characteristics of Women with Urinary Tract Infection in Pregnancy. *Journal of Women's Health*. doi:10.1089/jwh.2020.8946
- Johnson, M., Shirtcliff, E. A., van Dammen, L., Dahl, R. E., Gonzales, N., Harley, K. G., ... Deardorff, J. (2020). Earlier age of sex and substance use initiation is associated with unique hormone profiles during social evaluative threat in Mexican American adolescents. *Psychoneuroendocrinology*. doi:10.1016/j.psyneuen.2020.104828
- Kaarid, K. P., Vu, N., Bartlett, K., Patel, T., Sharma, S., Honor, R. D., & Shea, A. K. (2021). Assessing the prevalence and correlates of prenatal cannabis consumption in an urban Canadian population: a cross-sectional survey. *CMAJ open*. doi:10.9778/cmajo.20200181
- Kable, J. A., Mehta, P. K., & Coles, C. D. (2021). Alterations in Insulin Levels in Adults with Prenatal Alcohol Exposure. *Alcoholism: Clinical and Experimental Research*. doi:10.1111/acer.14559
- Kang-Auger, G., Luu, T. M., Low, N., Ayoub, A., & Auger, N. (2021). Prenatal cannabis use disorder and future risk of road traffic injuries in Canadian children. *Preventive Medicine*. doi:10.1016/j.ypmed.2021.106859
- Kar, P., Tomfohr-Madsen, L., Giesbrecht, G., Bagshawe, M., & Lebel, C. (2021). Alcohol and substance use in pregnancy during the COVID-19 pandemic. *Drug and Alcohol Dependence*. doi:10.1016/j.drugalcdep.2021.108760
- Kattini, R., Poirier, J. N., Kelly, L. F., Madden, S. N., Ockenden, H., Dooley, J. P., & Hummelen, R. B. (2020). Outcomes of Pregnancies Affected by Gestational Dia-

- betes and Type 2 Diabetes in a Rural First Nations Obstetrical Program in Northwest Ontario. *Canadian Journal of Diabetes*. doi:10.1016/j.jcjd.2020.01.001
- Kent, A., & Kirtley, S. (2019). Insights from outside BJOG. *BJOG: An International Journal of Obstetrics and Gynaecology*. doi:10.1111/1471-0528.15936
- Kharbanda, E. O., Vazquez-Benitez, G., Kunin-Batson, A., Nordin, J. D., Olsen, A., & Romitti, P. A. (2020). Birth and early developmental screening outcomes associated with cannabis exposure during pregnancy. *Journal of Perinatology*. doi:10.1038/s41372-019-0576-6
- King, R. S., Peacock-Chambers, E., Wilson, D., Shimer, J., Foss, S., Visintainer, P., & Singh, R. (2021). Impact of maternal medication for opioid use disorder on neurodevelopmental outcomes of infants treated for neonatal opioid withdrawal syndrome. *Journal of Neonatal-Perinatal Medicine*. doi:10.3233/NPM-200615
- Klebanoff, M. A., Fried, P., Yeates, K. O., Rausch, J., Wilkins, D. G., Blei, H., ... Keim, S. A. (2020). Lifestyle and Early Achievement in Families (LEAF) study: Design of an ambidirectional cohort study of prenatal marijuana exposure and child development and behaviour. *Paediatric and Perinatal Epidemiology*. doi:10.1111/ppe.12693
- Klebanoff, M. A., Wilkins, D. G., & Keim, S. A. (2021). Marijuana Use during Pregnancy and Preterm Birth: A Prospective Cohort Study. *American Journal of Perinatology*. doi:10.1055/s-0040-1708802
- Klein, M. D., Sokol, N. A., & Stroud, L. R. (2019). Electronic cigarettes: Common questions and answers. *American Family Physician*. Ανακτήθηκε από <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85071282208&partnerID=40&md5=d4f672ff6b6149828ff8a4e35ded983c>
- Ko, J. Y., Coy, K. C., Haight, S. C., Haegerich, T. M., Williams, L., Cox, S., ... Grant, A. M. (2020). Characteristics of marijuana use during pregnancy - eight states, pregnancy risk assessment monitoring system, 2017. *Morbidity and Mortality Weekly Report*. doi:10.15585/MMWR.MM6932A2
- Kowalski, A. J., Addo, O. Y., Kramer, M. R., Martorell, R., Norris, S. A., Waford, R. N., ... Stein, A. D. (2021). Initial engagement and persistence of health risk behaviors

- through adolescence: longitudinal findings from urban South Africa. *BMC Pediatrics*. doi:10.1186/s12887-020-02486-y
- Kurti, A. N. (2020). Reducing tobacco use among women of childbearing age: Contributions of tobacco regulatory science and tobacco control. *Experimental and Clinical Psychopharmacology*. doi:10.1037/pha0000342
- Kushner, T., Park, C., Masand, D., Wagner, B., Grace, M., Rosenbluth, E., ... Sperling, R. (2020). Hepatitis C Seroprevalence among Consecutive Labor and Delivery Admissions in Two New York City Hospitals. *Open Forum Infectious Diseases*. doi:10.1093/ofid/ofaa514
- Lagae, L. (2020). Long-term effects of cannabinoids on development/behaviour. *Epileptic Disorders*. doi:10.1684/epd.2019.1126
- Lamy, S., Houivet, E., Benichou, J., Marret, S., Thibaut, F., & of Upper-Normandy, F. T. P. N. (2021). Caffeine use during pregnancy: prevalence of use and newborn consequences in a cohort of French pregnant women. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience*. doi:10.1007/s00406-020-01105-2
- Latuskie, K. A., Leibson, T., Andrews, N. C. Z., Motz, M., Pepler, D. J., & Ito, S. (2019). Substance Use in Pregnancy Among Vulnerable Women Seeking Addiction and Parenting Support. *International Journal of Mental Health and Addiction*. doi:10.1007/s11469-018-0005-7
- Lee, K., Laviolette, S. R., & Hardy, D. B. (2021). Exposure to Δ^9 -tetrahydrocannabinol during rat pregnancy leads to impaired cardiac dysfunction in postnatal life. *Pediatric Research*. doi:10.1038/s41390-021-01511-9
- Lennox, R., Patel, T., Marmel, A., & Shaw, E. (2021). Prenatal Care Outcomes in Women with Substance Use Disorders: A Retrospective Cohort Study. *Journal of Obstetrics and Gynaecology Canada*. doi:10.1016/j.jogc.2020.10.021
- Leos-Toro, C., Fong, G. T., Meyer, S. B., & Hammond, D. (2019). Perceptions of effectiveness and believability of pictorial and text-only health warning labels for cannabis products among Canadian youth. *International Journal of Drug Policy*. doi:10.1016/j.drugpo.2019.07.001

- Levine, T. A., Davie-Gray, A., Kim, H. M., Lee, S. J., & Woodward, L. J. (2021). Prenatal methadone exposure and child developmental outcomes in 2-year-old children. *Developmental Medicine and Child Neurology*. doi:10.1111/dmcn.14808
- Lewis, C. E., Thomas, K. G. F., Ofen, N., Warton, C. M. R., Robertson, F., Lindinger, N. M., ... Jacobson, S. W. (2021). An fMRI investigation of neural activation predicting memory formation in children with fetal alcohol spectrum disorders. *NeuroImage: Clinical*. doi:10.1016/j.nicl.2020.102532
- Liang, O. S., Chen, Y., Bennett, D. S., & Yang, C. C. (2021). Identifying self-management support needs for pregnant women with opioid misuse in online health communities: Mixed methods analysis of web posts. *Journal of Medical Internet Research*. doi:10.2196/18296
- Lilly, C. L., Ruhnke, A. M., Breyel, J., Umer, A., & Leonard, C. E. (2019). Drug Free Moms and Babies: Qualitative and quantitative program evaluation results from a rural Appalachian state. *Preventive Medicine Reports*. doi:10.1016/j.pmedr.2019.100919
- Löhrs, L., & Hasan, A. (2019). Risk factors for the development of schizophrenia [Risikofaktoren für die Entstehung und den Verlauf der Schizophrenie]. *Fortschritte der Neurologie Psychiatrie*. doi:10.1055/a-0836-7839
- Louis-Jacques, A. F., Wilson, R., Dean, K., Hernandez, I., Spatz, D., & Običan, S. (2020). Improving Drug Exposure Knowledge during Lactation: Quality Improvement Initiative in Low-Income Women. *Breastfeeding Medicine*. doi:10.1089/bfm.2019.0222
- Lowry, D. E., & Corsi, D. J. (2020). Trends and correlates of cannabis use in Canada: a repeated cross-sectional analysis of national surveys from 2004 to 2017. *CMAJ open*. doi:10.9778/cmajo.20190229
- Lu, A. B., Lazarus, B., Rolnik, D. L., & Palmer, K. R. (2019). Pregnancy Prolongation after Eculizumab Use in Early-Onset Preeclampsia. *Obstetrics and Gynecology*. doi:10.1097/AOG.0000000000003570
- Luke, S., Hutcheon, J., & Kendall, T. (2019). Cannabis Use in Pregnancy in British Columbia and Selected Birth Outcomes. *Journal of Obstetrics and Gynaecology Canada*. doi:10.1016/j.jogc.2018.11.014

- Macafee, L. K., Dalton, V., & Terplan, M. (2019). Pregnancy Intention, Risk Perception, and Contraceptive Use in Pregnant Women Who Use Drugs. *Journal of Addiction Medicine*. doi:10.1097/ADM.0000000000000471
- MacDuffie, K. E., Kleinhans, N. M., Stout, K., & Wilfond, B. S. (2020). Protection versus progress: The challenge of research on cannabis use during pregnancy. *Pediatrics*. doi:10.1542/peds.2020-0818R
- Maciel, M. N. A., Blondel, B., & Saurel-Cubizolles, M.-J. (2019). Physical Violence During Pregnancy in France: Frequency and Impact on the Health of Expectant Mothers and New-Borns. *Maternal and Child Health Journal*. doi:10.1007/s10995-019-02747-y
- Malter, L., Jain, A., Cohen, B. L., Gaidos, J. K. J., Axisa, L., Butterfield, L., ... Cheifetz, A. S. (2020). Identifying ibd providers knowledge gaps using a prospective web-based survey. *Inflammatory Bowel Diseases*. doi:10.1093/ibd/izaa032
- Manthey, J., Freeman, T. P., Kilian, C., López-Pelayo, H., & Rehm, J. (2021). Public health monitoring of cannabis use in Europe: prevalence of use, cannabis potency, and treatment rates. *The Lancet Regional Health - Europe*. doi:10.1016/j.lanepe.2021.100227
- Marceau, K., Horvath, G., Loviska, A. M., & Knopik, V. S. (2021). Developmental Cascades from Polygenic and Prenatal Substance Use to Adolescent Substance Use: Leveraging Severity and Directionality of Externalizing and Internalizing Problems to Understand Pubertal and Harsh Discipline-Related Risk. *Behavior Genetics*. doi:10.1007/s10519-021-10068-6
- Mark, K., Khan, A., & Terplan, M. (2020). Cannabis Use as Determined by Biologic Testing in Maternal and Newborn Urines during a Period of Drug Liberalization. *Substance Use and Misuse*. doi:10.1080/10826084.2020.1741634
- Mark, K., Otieno, L., Moore, E., Zehra, A., & Mitchell, M. (2021). Association between continued cannabis use during pregnancy and symptoms of anxiety and depression. *International Review of Psychiatry*. doi:10.1080/09540261.2021.1898348
- Mark, K., Pace, L., Temkin, S. M., Crimmins, S., & Terplan, M. (2021). Concordance and discordance between maternal and newborn drug test results. *American Journal of Obstetrics and Gynecology MFM*. doi:10.1016/j.ajogmf.2021.100366

- Mark, K., Pierce, E., Joseph, D., & Crimmins, S. (2020). Interaction with the justice system and other factors associated with pregnant women's self-report and continuation of use of marijuana. *Drug and Alcohol Dependence*. doi:10.1016/j.drugalcdep.2019.107723
- Mark, K., Saini, J., & Qato, D. M. (2021). Serious psychological distress and cannabis use among pregnant women in the United States: Findings from the National Survey of Drug Use and Health, 2015–2018. *Drug and Alcohol Dependence*. doi:10.1016/j.drugalcdep.2021.109116
- Martínez-Peña, A. A., Lee, K., Petrik, J. J., Hardy, D. B., & Holloway, A. C. (2021). Gestational exposure to Δ 9-THC impacts ovarian follicular dynamics and angiogenesis in adulthood in Wistar rats. *Journal of Developmental Origins of Health and Disease*. doi:10.1017/S2040174420001282
- Martinez-Sosa, N., Delaney, J., & McLeod-Bryant, S. (2020). A challenging case of catatonia during pregnancy. *Personalized Medicine in Psychiatry*. doi:10.1016/j.pmip.2020.100064
- Mashiloane, C. P., Jeena, P. H., Thula, S. A., Singh, S. A., & Masekela, R. (2021). Maternal use of a combination of recreational and antiretroviral drugs (Nyaope/whoonga): Case reports of their effects on the respiratory system in infants. *African Journal of Thoracic and Critical Care Medicine*. doi:10.7196/AJTCCM.2021.v27i3.112
- Maxwell, B. G., Greenlaw, A., Smith, W. J., Barbosa, R. R., Ropp, K. M., & Lundeberg, M. R. (2020). Pregnant trauma patients may be at increased risk of mortality compared to nonpregnant women of reproductive age: trends and outcomes over 10 years at a level I trauma center. *Women's Health*. doi:10.1177/1745506520933021
- May, P. A., Hasken, J. M., Stegall, J. M., Mastro, H. A., Kalberg, W. O., Buckley, D., ... Hoyme, H. E. (2020). Fetal Alcohol Spectrum Disorders in a Southeastern County of the United States: Child Characteristics and Maternal Risk Traits. *Alcoholism: Clinical and Experimental Research*. doi:10.1111/acer.14313
- Maya-Enero, S., Guarddon Pueyo, C., Mur-Sierra, A., & López-Vílchez, M. Á. (2021). Drug abuse during pregnancy and its neonatal impact. Analysis of the periods 2002-2008 and 2009-2017 [Abuso de drogas durante el embarazo y su impacto

- neonatal. Análisis de los períodos 2002-2008 y 2009-2017]. *Medicina Clinica*. doi:10.1016/j.medcli.2020.05.065
- McDonnell, B. P., Keogan, S., Clancy, L., & Regan, C. (2019). Smoking cessation support and obstetric outcomes in an Irish maternity hospital. *European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology*. doi:10.1016/j.ejogrb.2018.11.005
- Mehić-Basara, N., Marjanović-Lisac, S., & Grabovica, M. (2020). Stigma against pregnant women addicted to opioids with a case report. *Heroin Addiction and Related Clinical Problems*. Ανακτήθηκε από <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85078487876&partnerID=40&md5=a4becc9ece52af80df31c0622dfea297>
- Meinhofer, A., Witman, A. E., Hinde, J. M., & Simon, K. (2021). Marijuana liberalization policies and perinatal health. *Journal of Health Economics*. doi:10.1016/j.jhealeco.2021.102537
- Meinhofer, A., Witman, A., Murphy, S. M., & Bao, Y. (2019). Medical marijuana laws are associated with increases in substance use treatment admissions by pregnant women. *Addiction*. doi:10.1111/add.14661
- Metz, T. D., Silver, R. M., McMillin, G. A., Allshouse, A. A., Jensen, T. L., Mansfield, C., ... Binswanger, I. A. (2019). Prenatal Marijuana Use by Self-Report and Umbilical Cord Sampling in a State with Marijuana Legalization. *Obstetrics and Gynecology*. doi:10.1097/AOG.0000000000003028
- Michalski, C. A., Hung, R. J., Seeto, R. A., Dennis, C.-L., Brooks, J. D., Henderson, J., ... Knight, J. A. (2020). Association between maternal cannabis use and birth outcomes: an observational study. *BMC Pregnancy and Childbirth*. doi:10.1186/s12884-020-03371-3
- Mumford, S. L., Flannagan, K. S., Radoc, J. G., Sjaarda, L. A., Zolton, J. R., Metz, T. D., ... Schisterman, E. F. (2021). Cannabis use while trying to conceive: a prospective cohort study evaluating associations with fecundability, live birth and pregnancy loss. *Human reproduction (Oxford, England)*. doi:10.1093/humrep/deaa355

- Munch, E. L., Skurtveit, S., Handal, M., & Skovlund, E. (2020). Pre conception use of cannabis and cocaine among men with pregnant partners. *NAD Nordic Studies on Alcohol and Drugs*. doi:10.1177/1455072519879564
- Murnan, A. W., Keim, S. A., Li, R., & Klebanoff, M. A. (2021). Marijuana use and sleep quality during pregnancy. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*. doi:10.1080/14767058.2021.1937987
- Murphy, E., Keller, J., Argani, C., Milio, L., Powell, A., Sheffield, J., ... Anderson, J. (2021). Pregnancy in an urban cohort of adolescents living with human immunodeficiency virus: Characteristics and outcomes in comparison to adults. *AIDS Patient Care and STDs*. doi:10.1089/apc.2020.0262
- Mustafa, H. J., Cross, S. N., Jacobs, K. M., Tessier, K. M., Tofte, A. N., McCarter, A. R., & Narasimhan, S. L. (2020). Preterm Birth of Infants Prenatally Diagnosed with Congenital Heart Disease, Characteristics, Associations, and Outcomes. *Pediatric Cardiology*. doi:10.1007/s00246-020-02345-8
- Nagel, K., Thomson, R., Lorimer, S., & Judd, F. (2021). Prevalence and characteristics of women with borderline personality pathology referred to a perinatal consultation liaison service. *Australian and New Zealand Journal of Psychiatry*. doi:10.1177/0004867421998770
- Najman, J. M., Middeldorp, C., Williams, G. M., Scott, J. G., McGee, T., Bor, W., ... Mamun, A. (2020). Illicit drug use by mothers and their daughters in Australia: A comparison of two generations. *Addictive Behaviors*. doi:10.1016/j.addbeh.2020.106321
- Narendran, N., & Yusuf, K. (2021). Marijuana use during pregnancy and lactation and long-term outcomes. *NeoReviews*. doi:10.1542/neo.22-8-e521
- Nassan, F. L., Arvizu, M., Mínguez-Alarcón, L., Gaskins, A. J., Williams, P. L., Petrozza, J. C., ... Chavarro, J. E. (2019). Marijuana smoking and outcomes of infertility treatment with assisted reproductive technologies. *Human Reproduction*. doi:10.1093/humrep/dez098
- Nawa, N., Garrison-Desany, H. M., Kim, Y., Ji, Y., Hong, X., Wang, G., ... Surkan, P. J. (2020). Maternal persistent marijuana use and cigarette smoking are independent-

- ly associated with shorter gestational age. *Paediatric and Perinatal Epidemiology*. doi:10.1111/ppe.12686
- O'Connor, A., Harris, E., Hamilton, D., Fisher, C., & Sachmann, M. (2021). The experiences of pregnant women attending a specialist service and using methamphetamine. *Women and Birth*. doi:10.1016/j.wombi.2020.01.011
- O'Connor, A., O'Brien, L., & Watson, L. (2021). Implications of perinatal buprenorphine exposure on infant head circumference at birth. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*. doi:10.1080/14767058.2019.1599352
- Obstetric Care Consensus No. 8: Interpregnancy Care. (2019). *Obstetrics and Gynecology*. doi:10.1097/AOG.0000000000003025
- Odendaal, H. J., Brink, L. T., Nel, D. G., Carstens, E., de Jager, M., Potter, M., ... Groenewald, C. A. (2020). Smoking and drinking habits of women in subsequent pregnancies after specific advice about the dangers of these exposures during pregnancy. *South African Medical Journal*. doi:10.7196/SAMJ.2020.v110i11.14959
- Odom, G. C., Cottler, L. B., Striley, C. W., & Lopez-Quintero, C. (2020). Perceived risk of weekly cannabis use, past 30-day cannabis use, and frequency of cannabis use among pregnant women in the United States. *International Journal of Women's Health*. doi:10.2147/IJWH.S266540
- Oga, E. A., Mark, K., Peters, E. N., & Coleman-Cowger, V. H. (2020). Validation of the NIDA-modified ASSIST as a Screening Tool for Prenatal Drug Use in an Urban Setting in the United States. *Journal of addiction medicine*. doi:10.1097/ADM.0000000000000614
- Okereke, J., Malin, M., & Koo, P. (2021). A 31-Year-Old Pregnant Woman With Asthma, Presenting With Worsening Dyspnea, Wheeze, and Hoarseness. *Chest*. doi:10.1016/j.chest.2021.06.064
- Ondersma, S. J., Beatty, J. R., Puder, K. S., Janisse, J., & Svikis, D. S. (2019). Feasibility and Acceptability of e-Screening and Brief Intervention and Tailored Text Messaging for Marijuana Use in Pregnancy. *Journal of Women's Health*. doi:10.1089/jwh.2018.7169

- Ondersma, S. J., Chang, G., Blake-Lamb, T., Gilstad-Hayden, K., Orav, J., Beatty, J. R., ... Yonkers, K. A. (2019). Accuracy of five self-report screening instruments for substance use in pregnancy. *Addiction*. doi:10.1111/add.14651
- Paul, S. E., Hatoum, A. S., Fine, J. D., Johnson, E. C., Hansen, I., Karcher, N. R., ... Bogdan, R. (2021). Associations between Prenatal Cannabis Exposure and Childhood Outcomes: Results from the ABCD Study. *JAMA Psychiatry*. doi:10.1001/jamapsychiatry.2020.2902
- Pereira, C. M., Pacagnella, R. C., Parpinelli, M. A., Andreucci, C. B., Zanardi, D. M., Souza, R. T., ... Cecatti, J. G. (2019). Postpartum psychoactive substance abuse after severe maternal morbidity. *International Journal of Gynecology and Obstetrics*. doi:10.1002/ijgo.12967
- Peterson, B. S., Rosen, T., Dingman, S., Toth, Z. R., Sawardekar, S., Hao, X., ... Bansal, R. (2020). Associations of maternal prenatal drug abuse with measures of newborn brain structure, tissue organization, and metabolite concentrations. *JAMA Pediatrics*. doi:10.1001/jamapediatrics.2020.1622
- Petrangelo, A., Czuzoj-Shulman, N., Balayla, J., & Abenhaim, H. A. (2019). Cannabis Abuse or Dependence During Pregnancy: A Population-Based Cohort Study on 12 Million Births. *Journal of Obstetrics and Gynaecology Canada*. doi:10.1016/j.jogc.2018.09.009
- Pflugeisen, B. M., Mou, J., Drennan, K. J., & Straub, H. L. (2020). Demographic Discrepancies in Prenatal Urine Drug Screening in Washington State Surrounding Recreational Marijuana Legalization and Accessibility. *Maternal and Child Health Journal*. doi:10.1007/s10995-020-03010-5
- Pike, C. K., Sofis, M. J., & Budney, A. J. (2021). Correlates of continued cannabis use during pregnancy. *Drug and Alcohol Dependence*. doi:10.1016/j.drugalcdep.2021.108939
- Pintye, J., Huo, Y., Kacanek, D., Zhang, K., Kuncze, K., Okochi, H., & Gandhi, M. (2021). Extent of in Utero Transfer of Tenofovir from Mother to Fetus: A Paired Analysis of Hair Specimens Collected at Birth from a Cohort in the United States. *Journal of Infectious Diseases*. doi:10.1093/infdis/jiaa398

- Pojer, O. (2021). The top five clinical tips for treating male infertility with chinese medicine. *Journal of Chinese Medicine*. Ανακτήθηκε από <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85102680286&partnerID=40&md5=130ecacee5285ba089273f6f615dded0>
- Ponder, K. L., Egesdal, C., Kuller, J., & Joe, P. (2021). Project Console: A quality improvement initiative for neonatal abstinence syndrome in a children's hospital level IV neonatal intensive care unit. *BMJ Open Quality*. doi:10.1136/bmjopen-2020-001079
- Popova, S., Lange, S., Temple, V., Poznyak, V., Chudley, A. E., Burd, L., ... Rehm, J. (2020). Profile of mothers of children with fetal alcohol spectrum disorder: A population-based study in Canada. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. doi:10.3390/ijerph17217986
- Popova, S., Temple, V., Dozet, D., O'Hanlon, G., Toews, C., & Rehm, J. (2021). Health, social and legal outcomes of individuals with diagnosed or at risk for fetal alcohol spectrum disorder: Canadian example. *Drug and Alcohol Dependence*. doi:10.1016/j.drugalcdep.2020.108487
- Postonogova, T., Xu, C., & Moore, A. (2020). Marijuana During Labour: A Survey of Maternal Opinions. *Journal of Obstetrics and Gynaecology Canada*. doi:10.1016/j.jogc.2019.10.030
- Pourcyrous, M., Elbiad, M. T., Rana, D., Gaston, K. P., DeBaer, L., & Dhanireddy, R. (2021). Racial differences in opioid withdrawal syndrome among neonates with intrauterine opioid exposure. *Pediatric Research*. doi:10.1038/s41390-020-01279-4
- Qato, D. M., Zhang, C., Gandhi, A. B., Simoni-Wastila, L., & Coleman-Cowger, V. H. (2020). Co-use of alcohol, tobacco, and licit and illicit controlled substances among pregnant and non-pregnant women in the United States: Findings from 2006 to 2014 National Survey on Drug Use and Health (NSDUH) data. *Drug and Alcohol Dependence*. doi:10.1016/j.drugalcdep.2019.107729
- Ramsay, H., Surcel, H.-M., Björnholm, L., Kerkelä, M., Khandaker, G. M., & Veijola, J. (2021). Associations between Maternal Prenatal C-Reactive Protein and Risk Factors for Psychosis in Adolescent Offspring: Findings from the Northern Finland Birth Cohort 1986. *Schizophrenia Bulletin*. doi:10.1093/schbul/sbaa152

- Rasul, R., Ward, M., Clews, S., Falconer, J., Feller, J., Lui, K., & Oei, J. (2019). Retrospective study found that outpatient care for infants exposed to drugs during pregnancy was sustainable and safe. *Acta Paediatrica, International Journal of Paediatrics*. doi:10.1111/apa.14509
- Reboussin, B. A., Ialongo, N. S., Green, K. M., Furr-Holden, D. M., Johnson, R. M., & Milam, A. J. (2019). The Impact of the Urban Neighborhood Environment on Marijuana Trajectories During Emerging Adulthood. *Prevention Science*. doi:10.1007/s11121-018-0915-4
- Reece, A. S., & Hulse, G. K. (2019). Cannabis Consumption Patterns Explain the East-West Gradient in Canadian Neural Tube Defect Incidence: An Ecological Study. *Global Pediatric Health*. doi:10.1177/2333794X19894798
- Reece, A. S., & Hulse, G. K. (2020). Contemporary epidemiology of rising atrial septal defect trends across USA 1991–2016: a combined ecological geospatiotemporal and causal inferential study. *BMC Pediatrics*. doi:10.1186/s12887-020-02431-z
- Reid, H. M. O., Snowden, T. M., Shkolnikov, I., Breit, K. R., Rodriguez, C., Thomas, J. D., & Christie, B. R. (2021). Prenatal alcohol and cannabis exposure can have opposing and region-specific effects on parvalbumin interneuron numbers in the hippocampus. *Alcoholism: Clinical and Experimental Research*. doi:10.1111/acer.14708
- Richardson, G. A., De Genna, N. M., Goldschmidt, L., Larkby, C., & Donovan, J. E. (2019). Prenatal cocaine exposure: Direct and indirect associations with 21-year-old offspring substance use and behavior problems. *Drug and Alcohol Dependence*. doi:10.1016/j.drugalcdep.2018.10.033
- Robbins, L. S., Perez, W. M., Casey, B. M., Blanchard, C. T., Tita, A. T., & Harper, L. M. (2021). Intrapartum opioid analgesia and childhood neurodevelopmental outcomes among infants born preterm. *American Journal of Obstetrics and Gynecology MFM*. doi:10.1016/j.ajogmf.2021.100372
- Roca, A., Jarque, P., Gomila, I., Marchei, E., Tittarelli, R., Elorza, M. Á., ... Barceló, B. (2021). Clinical features and risk factors associated with prenatal exposure to drugs of abuse [Características clínicas y factores de riesgo asociados a la ex-

- posición prenatal a drogas de abuso]. *Anales de Pediatría*. doi:10.1016/j.anpedi.2020.08.003
- Rocacomás, A., Viladomènech, J. S., Massasolé, J., Timonedapaz, P., Boira, M. P., Espinet, F. J. H., ... Ballestermartínez, A. (2020). Prevalence of illicit drug use at the end of pregnancy: A cross-sectional study at the time of birth. *Minerva Pediatrica*. doi:10.23736/S0026-4946.17.04664-3
- Rodríguez, C. E., Sheeder, J., Allshouse, A. A., Scott, S., Wymore, E., Hopfer, C., ... Metz, T. D. (2019). Marijuana use in young mothers and adverse pregnancy outcomes: a retrospective cohort study. *BJOG: An International Journal of Obstetrics and Gynaecology*. doi:10.1111/1471-0528.15885
- Rollins, L. G., Sokol, N. A., McCallum, M., England, L., Matteson, K., Werner, E., & Stroud, L. R. (2020). Electronic Cigarette Use During Preconception and/or Pregnancy: Prevalence, Characteristics, and Concurrent Mental Health Conditions. *Journal of Women's Health*. doi:10.1089/jwh.2019.8089
- Rougeaux, E., Hope, S., Viner, R. M., Deighton, J., Law, C., & Pearce, A. (2020). Is Mental Health Competence in Childhood Associated With Health Risk Behaviors in Adolescence? Findings From the UK Millennium Cohort Study. *Journal of Adolescent Health*. doi:10.1016/j.jadohealth.2020.04.023
- Salehi, K., Mahmoodi, Z., Kabir, K., & Motlagh, A. J. (2020). Maternal and neonatal outcomes in mothers using opioids. *Shiraz E Medical Journal*. doi:10.5812/semj.95065
- Salzwedel, A., Chen, G., Chen, Y., Grewen, K., & Gao, W. (2020). Functional dissection of prenatal drug effects on baby brain and behavioral development. *Human Brain Mapping*. doi:10.1002/hbm.25158
- Sande, M. (2021). Alcohol-related risks for slovene secondary school students on graduation trips: Ten years later [S alkoholom povezani rizici na maturalnimi putovanjima učenika slovenskih strukovnih škola: Deset godina poslije]. *Archives of psychiatry research*. doi:10.20471/dec.2021.57.02.01
- Sanjuan, P. M., Pearson, M. R., Fokas, K., & Leeman, L. M. (2020). A mother's bond: An ecological momentary assessment study of posttraumatic stress disorder

- symptoms and substance craving during pregnancy. *Psychology of Addictive Behaviors*. doi:10.1037/adb0000543
- Sanjuan, P. M., Pearson, M. R., Poremba, C., Amaro, H. D. L. A., & Leeman, L. (2019). An ecological momentary assessment study examining posttraumatic stress disorder symptoms, prenatal bonding, and substance use among pregnant women. *Drug and Alcohol Dependence*. doi:10.1016/j.drugalcdep.2018.11.019
- Sarris, J., Sinclair, J., Karamacoska, D., Davidson, M., & Firth, J. (2020). Medicinal cannabis for psychiatric disorders: A clinically-focused systematic review. *BMC Psychiatry*. doi:10.1186/s12888-019-2409-8
- Sasso, E. B., Bolshakova, M., Bogumil, D., Johnson, B., Komatsu, E., Sternberg, J., ... Mullin, P. (2021). Marijuana use and perinatal outcomes in obstetric patients at a safety net hospital. *European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology*. doi:10.1016/j.ejogrb.2021.09.015
- Scheffers-Van Schayck, T., Tuithof, M., Otten, R., Engels, R., & Kleinjan, M. (2019). Smoking Behavior of Women Before, During, and after Pregnancy: Indicators of Smoking, Quitting, and Relapse. *European Addiction Research*. doi:10.1159/000498988
- Scheyer, A. F., Borsoi, M., Pelissier- Alicot, A.-L., & Manzoni, O. J. J. (2020). Perinatal THC exposure via lactation induces lasting alterations to social behavior and prefrontal cortex function in rats at adulthood. *Neuropsychopharmacology*. doi:10.1038/s41386-020-0716-x
- Schreiber, S., & Pick, C. G. (2019). Cannabis use during pregnancy: Are we at the verge of defining a “fetal cannabis spectrum disorder”? *Medical Hypotheses*. doi:10.1016/j.mehy.2019.02.017
- Shen, Y., Lo-Ciganic, W.-H., Segal, R., & Goodin, A. J. (2021). Prevalence of substance use disorder and psychiatric comorbidity burden among pregnant women with opioid use disorder in a large administrative database, 2009–2014. *Journal of Psychosomatic Obstetrics and Gynecology*. doi:10.1080/0167482X.2020.1727882
- Shi, Y., Zhu, B., & Liang, D. (2021). The associations between prenatal cannabis use disorder and neonatal outcomes. *Addiction*. doi:10.1111/add.15467

- Short, V. L., Hand, D. J., Gannon, M., & Abatemarco, D. J. (2020). Maternal Characteristics Associated With Preconception Marijuana Use. *American Journal of Preventive Medicine*. doi:10.1016/j.amepre.2020.04.010
- Siega-Riz, A. M., Keim-Malpass, J., Lyons, G. R., & Alhusen, J. (2020). The association between legalization of recreational marijuana use and birth outcomes in Colorado and Washington state. *Birth Defects Research*. doi:10.1002/bdr2.1680
- Simmat-Durand, L., & Toutain, S. (2021). Life course violence, pregnancy experiences, use of alcohol and pemba, in French Guiana women [Violences au cours de la vie, vécu des grossesses et consommation d'alcool et de pemba des femmes en Guyane française]. *Encephale*. doi:10.1016/j.encep.2020.06.015
- Singer, L. T., Min, M. O., Momotaz, H., Powers, G., Minnes, S., & Bearer, C. F. (2021). Association of fatty acid ethyl esters in meconium with behavior during childhood. *Drug and Alcohol Dependence*. doi:10.1016/j.drugalcdep.2020.108437
- Skelton, K. R., & Benjamin-Neelon, S. E. (2021). Characteristics Associated with Prenatal Cannabis Use Vary with Legality of Recreational Cannabis. *Journal of Women's Health*. doi:10.1089/jwh.2021.0155
- Skelton, K. R., Hecht, A. A., & Benjamin-Neelon, S. E. (2020a). Recreational cannabis legalization in the US and maternal use during the preconception, prenatal, and postpartum periods. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. doi:10.3390/ijerph17030909
- Skelton, K. R., Hecht, A. A., & Benjamin-Neelon, S. E. (2020b). Women's cannabis use before, during, and after pregnancy in New Hampshire. *Preventive Medicine Reports*. doi:10.1016/j.pmedr.2020.101262
- Skelton, K. R., Hecht, A. A., & Benjamin-Neelon, S. E. (2021). Association of Recreational Cannabis Legalization with Maternal Cannabis Use in the Preconception, Prenatal, and Postpartum Periods. *JAMA Network Open*. doi:10.1001/jamanetworkopen.2021.0138
- Skumlien, M., Ibsen, I. O., Kesmodel, U. S., & Nygaard, E. (2020). Sex Differences in Early Cognitive Development after Prenatal Exposure to Opioids. *Journal of Pediatric Psychology*. doi:10.1093/jpepsy/jsaa008

- Søndermølle, M. B., & Randers, E. (2021). Cannabinoid hyperemesis syndrome can be relieved by hot showers. *Ugeskrift for læger*. Ανακτήθηκε από <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85105048668&partnerID=40&md5=684e0361c4e0af8b23dbf1c6847fecc2>
- Song, A., Myung, N. K., Bogumil, D., Ihenacho, U., Burg, M. L., & Cortessis, V. K. (2020). Incident testicular cancer in relation to using marijuana and smoking tobacco: A systematic review and meta-analysis of epidemiologic studies. *Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations*. doi:10.1016/j.urolonc.2020.03.013
- Stickrath, E. (2019). Marijuana Use in Pregnancy: An Updated Look at Marijuana Use and Its Impact on Pregnancy. *Clinical Obstetrics and Gynecology*. doi:10.1097/GRF.0000000000000415
- Strathearn, L., Giannotti, M., Mills, R., Kisely, S., Najman, J., & Abajobir, A. (2020). Long-term Cognitive, Psychological, and Health Outcomes Associated With Child Abuse and Neglect. *Pediatrics*. doi:10.1542/peds.2020-0438
- Straub, H. L., Mou, J., Drennan, K. J., & Pflugeisen, B. M. (2021). Maternal Marijuana Exposure and Birth Weight: An Observational Study Surrounding Recreational Marijuana Legalization. *American Journal of Perinatology*. doi:10.1055/s-0039-1694793
- Stroud, L. R., Papandonatos, G. D., Borba, K., Kehoe, T., & Scott-Sheldon, L. A. J. (2019). Flavored electronic cigarette use, preferences, and perceptions in pregnant mothers: A correspondence analysis approach. *Addictive Behaviors*. doi:10.1016/j.addbeh.2018.10.043
- Sturrock, S., Williams, E., Ambulkar, H., Dassios, T., & Greenough, A. (2020). Maternal smoking and cannabis use during pregnancy and infant outcomes. *Journal of Perinatal Medicine*. doi:10.1515/jpm-2019-0422
- Sullins, D. P. (2019). Affective and substance abuse disorders following abortion by pregnancy intention in the united states: A longitudinal cohort study. *Medicina (Lithuania)*. doi:10.3390/medicina55110741

- Szkodziak, F., Krzyżanowski, J., & Szkodziak, P. (2020). Psychological aspects of infertility. A systematic review. *Journal of International Medical Research*. doi:10.1177/0300060520932403
- Taylor, D. L., Bell, J. F., Adams, S. L., & Drake, C. (2021). Factors Associated With Cannabis Use During the Reproductive Cycle: A Retrospective Cross-Sectional Study of Women in States With Recreational and Medical Cannabis Legalization. *Maternal and Child Health Journal*. doi:10.1007/s10995-021-03197-1
- Tebeka, S., Le Strat, Y., De Premorel Higgons, A., Benachi, A., Dommergues, M., Kayem, G., ... Groups, I. (2021). Prevalence and incidence of postpartum depression and environmental factors: The IGEDEPP cohort. *Journal of Psychiatric Research*. doi:10.1016/j.jpsychires.2021.04.004
- Tewari, P., Banka, P., Kernan, N., Reynolds, S., White, C., Pilkington, L., ... O'Leary, J. J. (2021). Prevalence and concordance of oral HPV infections with cervical HPV infections in women referred to colposcopy with abnormal cytology. *Journal of Oral Pathology and Medicine*. doi:10.1111/jop.13172
- Thant, T., & Nussbaum, A. (2020). What You Need to Know About Cannabis: An Evidence-Based Crash Course for Mental Health Trainees. *MedEdPORTAL: the journal of teaching and learning resources*. doi:10.15766/mep_2374-8265.10923
- Thomson, K. C., Greenwood, C. J., Letcher, P., Spry, E. A., Macdonald, J. A., McAnally, H. M., ... Olsson, C. A. (2021). Continuities in maternal substance use from early adolescence to parenthood: Findings from the intergenerational cohort consortium. *Psychological Medicine*. doi:10.1017/S0033291721003925
- Tuhkanen, H., Pajulo, M., Jussila, H., & Ekholm, E. (2019). Infants born to women with substance use: Exploring early neurobehavior with the Dubowitz neurological examination. *Early Human Development*. doi:10.1016/j.earlhumdev.2018.12.019
- Tzilos Wernette, G., Plegue, M., Mmeje, O., Sen, A., Countryman, K., Ngo, Q., ... Zlotnick, C. (2019). Reducing sexual health risks and substance use in the prenatal setting: A study protocol for a randomized controlled trial. *Contemporary Clinical Trials*. doi:10.1016/j.cct.2019.105827
- Van Den Elsen, G. A. H., Hout, F. E. M., De Vries, M., Olde Rikkert, M. G. M., Kramers, C., & Verkes, R.-J. (2019). Medicinal cannabis [Medicinale cannabis]. *Nederlands*

- Vanstone, M., Taneja, S., Popoola, A., Panday, J., Greyson, D., Lennox, R., & McDonald, S. D. (2021). Reasons for cannabis use during pregnancy and lactation: A qualitative study. *CMAJ. Canadian Medical Association Journal*. doi:10.1503/cmaj.211236
- Varin, M., Palladino, E., Maceachern, K. H., Belzak, L., & Baker, M. M. (2021). At-a-glance: prevalence of alcohol use among women of reproductive age in Canada. *Health Promotion and Chronic Disease Prevention in Canada*. doi:10.24095/HPCDP.41.9.04
- Vassos, E., Sham, P., Kempton, M., Trotta, A., Stilo, S. A., Gayer-Anderson, C., ... Morgan, C. (2020). The Maudsley environmental risk score for psychosis. *Psychological Medicine*. doi:10.1017/S0033291719002319
- Verstegen, R. H. J., Wang, G., Langenberg-Ververgaert, K. P. S., Ren, L. Y., & Nulman, I. (2020). Paternal exposure to recreational drugs before conception and its effect on live-born offspring: A scoping review. *Birth Defects Research*. doi:10.1002/bdr2.1702
- Villarreal, M., Belmonte, V., Abdala, A., & Olivares, J. L. (2019). Four-year health trajectories of children prenatally exposed to cocaine and/or cannabis. A retrospective, cohort study in La Pampa, Argentina. *Archivos Argentinos de Pediatría*. doi:10.5546/AAP.2019.ENG.360
- Villarreal, M., Belmonte, V., Olivares, J. L., & Abdala, A. (2020). Health trajectories of women who used cocaine and/or cannabis during pregnancy. Retrospective cohort study in La Pampa, Argentina [Trayectorias sanitarias de mujeres consumidoras de cocaína y/o cannabis durante el embarazo. Estudio de cohorte retrospectivo en La Pampa, Argentina]. *Revista de la Facultad de Ciencias Médicas (Cordoba, Argentina)*. doi:10.31053/1853.0605.v77.n2.26838
- Volkow, N. D., Gordon, J. A., Koob, G. F., Birnbaum, L. S., Clayton, J. A., Koroshetz, W. J., ... Croyle, R. T. (2020). An Examination of Child and Adolescent Neurodevel-

- opment Through National Institutes of Health Studies. *Public Health Reports*. doi:10.1177/0033354919900889
- Vuolo, M., Frizzell, L. C., & Kelly, B. C. (2021). Trends in psychotropic-drug-implicated mortality: Psychotropic drugs as a contributing but non-underlying cause of death. *Drug and Alcohol Dependence*. doi:10.1016/j.drugalcdep.2021.108843
- Walker, O. S., Ragos, R., Gurm, H., Lapierre, M., May, L. L., & Raha, S. (2020). Delta-9-tetrahydrocannabinol disrupts mitochondrial function and attenuates syncytialization in human placental BeWo cells. *Physiological Reports*. doi:10.14814/phy2.14476
- Wall, K. M., Haddad, L. B., Mehta, C. C., Golub, E. T., Rahangdale, L., Dionne-Odom, J., ... Cohn, S. E. (2019). Miscarriage among women in the United States Women's Interagency HIV Study, 1994–2017. *American Journal of Obstetrics and Gynecology*. doi:10.1016/j.ajog.2019.05.034
- Wanner, N. M., Colwell, M., Drown, C., & Faulk, C. (2021). Developmental cannabidiol exposure increases anxiety and modifies genome-wide brain DNA methylation in adult female mice. *Clinical Epigenetics*. doi:10.1186/s13148-020-00993-4
- Weiss-Laxer, N. S., Johnson, S. B., Ghazarian, S. R., Osborne, L. M., & Riley, A. W. (2020). Maternal behavioral health symptom profiles in early family life: complexity and context. *Archives of Women's Mental Health*. doi:10.1007/s00737-019-00987-z
- Welffens, K., Derisbourg, S., Costa, E., Englert, Y., Pintiaux, A., Warnimont, M., ... Daelemans, C. (2020). The “Cocoon,” first alongside midwifery-led unit within a Belgian hospital: Comparison of the maternal and neonatal outcomes with the standard obstetric unit over 2 years. *Birth*. doi:10.1111/birt.12466
- Welle-Strand, G. K., Skurtveit, S., Abel, K. F., Chalabianloo, F., & Sarfi, M. (2020). Living a normal life? Follow-up study of women who had been in opioid maintenance treatment during pregnancy. *Journal of Substance Abuse Treatment*. doi:10.1016/j.jsat.2020.108004
- Welty, T. E., Chapman, K. E., Faught, J., R. E., & Kotloski, R. J. (2019). American Epilepsy Society (AES): Written Comments to Norman E. “Ned” Sharpless, MD, Acting Commissioner of Food and Drugs, U.S. Food and Drug Administration (FDA),

- Department of Health and Human Services (HHS): on Docket ID# FDA-2019-N-1482, Scientific Data and Information about Products Containing Cannabis or Cannabis-Derived Compounds; Public Hearing; Request for Comments: Submitted on: July 16, 2019. *Epilepsy Currents*. doi:10.1177/1535759719878716
- Williams, A. R., & Hill, K. P. (2020). Care of the patient using cannabis. *Annals of Internal Medicine*. doi:10.7326/AITC202011030
- Wilson, C. A., Finch, E., Kerr, C., & Shakespeare, J. (2020). Alcohol, smoking, and other substance use in the perinatal period. *The BMJ*. doi:10.1136/bmj.m1627
- Wise, L. A., Wesselink, A. K., Hatch, E. E., Weuve, J., Murray, E. J., Wang, T. R., ... Rothman, K. J. (2020). Changes in behavior with increasing pregnancy attempt time: A prospective cohort study. *Epidemiology*. doi:10.1097/EDE.0000000000001220
- Wong, S. P. W., Twynstra, J., Gilliland, J. A., Cook, J. L., & Seabrook, J. A. (2020). Risk Factors and Birth Outcomes Associated with Teenage Pregnancy: A Canadian Sample. *Journal of Pediatric and Adolescent Gynecology*. doi:10.1016/j.jpag.2019.10.006
- Woodruff, K., Scott, K. A., & Roberts, S. C. M. (2021). Pregnant people's experiences discussing their cannabis use with prenatal care providers in a state with legalized cannabis. *Drug and Alcohol Dependence*. doi:10.1016/j.drugalcdep.2021.108998
- Y Machorro, M. S. (2021). Cannabis, health and society [Cannabis, salud y sociedad]. *Neurologia, Neurocirugia y Psiquiatria*. doi:10.35366/101752
- Yee, L. M., Kacanek, D., Brightwell, C., Haddad, L. B., Jao, J., Powis, K. M., ... Chadwick, E. G. (2021). Marijuana, Opioid, and Alcohol Use among Pregnant and Postpartum Individuals Living with HIV in the US. *JAMA Network Open*. doi:10.1001/jamanetworkopen.2021.37162
- Young-Wolff, K. C., Adams, S. R., Padon, A., Silver, L. D., Alexeeff, S. E., Van Den Eeden, S. K., & Avalos, L. A. (2021). Association of Cannabis Retailer Proximity and Density with Cannabis Use among Pregnant Women in Northern California after Legalization of Cannabis for Recreational Use. *JAMA Network Open*. doi:10.1001/jamanetworkopen.2021.0694

- Young-Wolff, K. C., Adams, S. R., Wi, S., Weisner, C., & Conway, A. (2020). Routes of cannabis administration among females in the year before and during pregnancy: Results from a pilot project. *Addictive Behaviors*. doi:10.1016/j.addbeh.2019.106125
- Young-Wolff, K. C., Gali, K., Sarovar, V., Rutledge, G. W., & Prochaska, J. J. (2020). Women's Questions about Perinatal Cannabis Use and Health Care Providers' Responses. *Journal of Women's Health*. doi:10.1089/jwh.2019.8112
- Young-Wolff, K. C., Sarovar, V., Tucker, L.-Y., Avalos, L. A., Alexeeff, S., Conway, A., ... Goler, N. (2019). Trends in marijuana use among pregnant women with and without nausea and vomiting in pregnancy, 2009–2016. *Drug and Alcohol Dependence*. doi:10.1016/j.drugalcdep.2018.12.009
- Young-Wolff, K. C., Sarovar, V., Tucker, L.-Y., Conway, A., Alexeeff, S., Weisner, C., ... Goler, N. (2019). Self-reported Daily, Weekly, and Monthly Cannabis Use among Women before and during Pregnancy. *JAMA Network Open*. doi:10.1001/jamanetworkopen.2019.6471
- Young-Wolff, K. C., Sarovar, V., Tucker, L.-Y., Goler, N. C., Alexeeff, S. E., Ridout, K. K., & Avalos, L. A. (2020). Association of Depression, Anxiety, and Trauma with Cannabis Use during Pregnancy. *JAMA Network Open*. doi:10.1001/jamanetworkopen.2019.21333
- Young-Wolff, K. C., Sarovar, V., Tucker, L.-Y., Goler, N., Conway, A., Weisner, C., ... Alexeeff, S. (2020). Validity of Self-reported Cannabis Use Among Pregnant Females in Northern California. *Journal of addiction medicine*. doi:10.1097/ADM.0000000000000581
- Young-Wolff, K. C., Tucker, L.-Y., Armstrong, M. A., Conway, A., Weisner, C., & Goler, N. (2020). Correlates of Pregnant Women's Participation in a Substance Use Assessment and Counseling Intervention Integrated into Prenatal Care. *Maternal and Child Health Journal*. doi:10.1007/s10995-020-02897-4
- Zantut, P. R. A., Veras, M. M., Benevenuto, S. G. M., Safatle, A. M. V., Pecora, R. A., Yariwake, V. Y., ... Damico, F. M. (2021). Lasting effects of prenatal exposure to Cannabis in the retina of the offspring: an experimental study in mice. *International Journal of Retina and Vitreous*. doi:10.1186/s40942-021-00314-8

- Zhang, H., Lee, Z. X., White, T., & Qiu, A. (2020). Parental and social factors in relation to child psychopathology, behavior, and cognitive function. *Translational Psychiatry*. doi:10.1038/s41398-020-0761-6
- Zhang, L. J., Roberts, J., & Dunne, C. (2020). Optimizing fertility part 2: Environmental toxins. *British Columbia Medical Journal*. Ανακτήθηκε από <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85095743181&partnerID=40&md5=341efec24abcc07703108364a38d729b>
- Zhang, L., Dailey, R. K., Price, M., Misra, D. P., & Giurgescu, C. (2021). Intimate partner violence, prenatal stress, and substance use among pregnant Black women. *Public Health Nursing*. doi:10.1111/phn.12878

Παράρτημα II

Πίνακας Π2.1. Πίνακας όλων των περιοδικών με σχετικά άρθρα.

Πηγές	Άρθρα
DRUG AND ALCOHOL DEPENDENCE	22
JOURNAL OF ADDICTION MEDICINE	9
JAMA NETWORK OPEN	7
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY CANADA	7
ADDICTIVE BEHAVIORS	6
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL AND NEONATAL MEDICINE	6
JOURNAL OF WOMEN'S HEALTH	6
OBSTETRICS AND GYNECOLOGY	6
ADDICTION	5
AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY	5
BIRTH DEFECTS RESEARCH	5
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	5
ALCOHOLISM: CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH	4
MATERNAL AND CHILD HEALTH JOURNAL	4
PSYCHOLOGICAL MEDICINE	4
BJOG: AN INTERNATIONAL JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY	3
CMAJ OPEN	3
EUROPEAN ADDICTION RESEARCH	3
HUMAN REPRODUCTION	3
JOURNAL OF PERINATOLOGY	3
PAEDIATRIC AND PERINATAL EPIDEMIOLOGY	3
PEDIATRIC RESEARCH	3
PREVENTIVE MEDICINE	3
SUBSTANCE USE AND MISUSE	3
WOMEN AND BIRTH	3
ACTA PAEDIATRICA, INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRICS	2
AMERICAN JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY MFM	2
AMERICAN JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE	2
AUSTRALIAN AND NEW ZEALAND JOURNAL OF PSYCHIATRY	2
BMC PEDIATRICS	2
BMJ OPEN	2
BREASTFEEDING MEDICINE	2
BRITISH COLUMBIA MEDICAL JOURNAL	2
CANADIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY	2
EARLY HUMAN DEVELOPMENT	2
ENCEPHALE	2
EPIDEMIOLOGY	2
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY	2

HUMAN REPRODUCTION (OXFORD, ENGLAND)	2
JAMA PEDIATRICS	2
JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY	2
JOURNAL OF FAMILY PRACTICE	2
JOURNAL OF NEONATAL-PERINATAL MEDICINE	2
JOURNAL OF SUBSTANCE ABUSE TREATMENT	2
NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY	2
PEDIATRICS	2
PEDIATRICS IN REVIEW	2
PREVENTIVE MEDICINE REPORTS	2
SOUTH AFRICAN MEDICAL JOURNAL	2
THE BMJ	2
WORLD PSYCHIATRY	2
ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE	1
ACADEMIC PEDIATRICS	1
ADICCIONES	1
AFRICAN JOURNAL OF THORACIC AND CRITICAL CARE MEDICINE	1
AIDS CARE - PSYCHOLOGICAL AND SOCIO-MEDICAL ASPECTS OF AIDS/HIV	1
AIDS PATIENT CARE AND STDS	1
ALCOHOL AND ALCOHOLISM	1
ALCOHOL RESEARCH: CURRENT REVIEWS	1
AMERICAN FAMILY PHYSICIAN	1
AMERICAN JOURNAL OF CASE REPORTS	1
AMERICAN JOURNAL OF DRUG AND ALCOHOL ABUSE	1
AMERICAN JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY	1
ANALES DE PEDIATRIA	1
ANNALS OF INTERNAL MEDICINE	1
ARCHIVES OF PSYCHIATRY RESEARCH	1
ARCHIVES OF WOMEN'S MENTAL HEALTH	1
ARCHIVOS ARGENTINOS DE PEDIATRIA	1
BEHAVIOR GENETICS	1
BIRTH	1
BMC MEDICINE	1
BMC PREGNANCY AND CHILDBIRTH	1
BMC PSYCHIATRY	1
BMC PUBLIC HEALTH	1
BMJ CASE REPORTS	1
CANADIAN FAMILY PHYSICIAN	1
CANADIAN JOURNAL OF DIABETES	1
CANADIAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH	1
CARDIOLOGY IN THE YOUNG	1
CELLS	1
CHEST	1
CLINICAL EPIGENETICS	1
CLINICAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY	1

CMAJ	1
CONTEMPORARY CLINICAL TRIALS	1
CONTRACEPTION	1
CRIMINAL BEHAVIOUR AND MENTAL HEALTH	1
DEVELOPMENTAL MEDICINE AND CHILD NEUROLOGY	1
EPILEPSY CURRENTS	1
EPILEPTIC DISORDERS	1
EUROPEAN ARCHIVES OF PSYCHIATRY AND CLINICAL NEUROSCIENCE	1
EXPERIMENTAL AND CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY	1
FORTSCHRITTE DER NEUROLOGIE PSYCHIATRIE	1
FRONTIERS IN PEDIATRICS	1
GENERAL HOSPITAL PSYCHIATRY	1
GLOBAL CARDIOLOGY SCIENCE AND PRACTICE	1
GLOBAL PEDIATRIC HEALTH	1
GYNECOLOGIE OBSTETRIQUE FERTILITE ET SENOLOGIE	1
HEALTH PROMOTION AND CHRONIC DISEASE PREVENTION IN CANADA	1
HEROIN ADDICTION AND RELATED CLINICAL PROBLEMS	1
HUMAN BRAIN MAPPING	1
INFLAMMATORY BOWEL DISEASES	1
INTERNATIONAL JOURNAL OF DRUG POLICY	1
INTERNATIONAL JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE	1
INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY	1
INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS	1
INTERNATIONAL JOURNAL OF MENTAL HEALTH AND ADDICTION	1
INTERNATIONAL JOURNAL OF RETINA AND VITREOUS	1
INTERNATIONAL JOURNAL OF WOMEN'S HEALTH	1
INTERNATIONAL REVIEW OF PSYCHIATRY	1
ISRAEL JOURNAL OF PSYCHIATRY	1
JAMA - JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	1
JAMA PSYCHIATRY	1
JOURNAL OF ADDICTIVE DISEASES	1
JOURNAL OF ADOLESCENT HEALTH	1
JOURNAL OF ANESTHESIA	1
JOURNAL OF CHILD PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY AND ALLIED DISCIPLINES	1
JOURNAL OF CHINESE MEDICINE	1
JOURNAL OF CLINICAL LIPIDOLOGY	1
JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE	1
JOURNAL OF GENERAL INTERNAL MEDICINE	1
JOURNAL OF GYNECOLOGY OBSTETRICS AND HUMAN REPRODUCTION	1
JOURNAL OF HEALTH ECONOMICS	1
JOURNAL OF HUMAN LACTATION	1
JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	1
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH	1
JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH	1
JOURNAL OF MIDWIFERY AND WOMEN'S HEALTH	1

JOURNAL OF ORAL PATHOLOGY AND MEDICINE	1
JOURNAL OF PEDIATRIC AND ADOLESCENT GYNECOLOGY	1
JOURNAL OF PEDIATRIC PSYCHOLOGY	1
JOURNAL OF PERINATAL MEDICINE	1
JOURNAL OF PSYCHIATRIC RESEARCH	1
JOURNAL OF PSYCHOPHARMACOLOGY	1
JOURNAL OF PSYCHOSOMATIC OBSTETRICS AND GYNECOLOGY	1
JOURNAL OF VASCULAR ACCESS	1
MEDEDPORTAL : THE JOURNAL OF TEACHING AND LEARNING RESOURCES	1
MEDICAL HYPOTHESES	1
MEDICAL JOURNAL OF AUSTRALIA	1
MEDICAL LETTER ON DRUGS AND THERAPEUTICS	1
MEDICINA (BRAZIL)	1
MEDICINA (LITHUANIA)	1
MEDICINA CLINICA	1
MINERVA PEDIATRICA	1
MORBIDITY AND MORTALITY WEEKLY REPORT	1
NAD NORDIC STUDIES ON ALCOHOL AND DRUGS	1
NEDERLANDS TIJDSCHRIFT VOOR GENEESKUNDE	1
NEOREVIEWS	1
NEUROIMAGE: CLINICAL	1
NEUROLOGIA, NEUROCIRUGIA Y PSIQUIATRIA	1
OPEN FORUM INFECTIOUS DISEASES	1
PEDIATRIC CARDIOLOGY	1
PERSONALIZED MEDICINE IN PSYCHIATRY	1
PHYSIOLOGICAL REPORTS	1
PREVENTION SCIENCE	1
PSYCHIATRIC ANNALS	1
PSYCHIATRY RESEARCH	1
PSYCHOLOGY OF ADDICTIVE BEHAVIORS	1
PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY	1
PUBLIC HEALTH	1
PUBLIC HEALTH NURSING	1
PUBLIC HEALTH REPORTS	1
REGIONAL ANESTHESIA AND PAIN MEDICINE	1
REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS (CORDOBA, ARGENTINA)	1
REVUE D'EPIDEMIOLOGIE ET DE SANTE PUBLIQUE	1
SCHIZOPHRENIA BULLETIN	1
SEMINARS IN FETAL AND NEONATAL MEDICINE	1
SHIRAZ E MEDICAL JOURNAL	1
THE LANCET REGIONAL HEALTH - EUROPE	1
TRANSLATIONAL PSYCHIATRY	1
UGESKRIFT FOR LAEGER	1
UROLOGIC ONCOLOGY: SEMINARS AND ORIGINAL INVESTIGATIONS	1
WIADOMOSCI LEKARSKIE (WARSAW, POLAND : 1960)	1

WOMEN'S HEALTH	1
WOMEN'S HEALTH ISSUES	1

Πίνακας Π2.2 Πίνακας δείκτη H και Αναφορών των περιοδικών με δείκτη H>1.

Περιοδικό	Δείκτης h	Σύνολο Αναφορών
DRUG AND ALCOHOL DEPENDENCE	6	156
JAMA NETWORK OPEN	5	103
JOURNAL OF ADDICTION MEDICINE	5	62
OBSTETRICS AND GYNECOLOGY	5	101
ADDICTION	4	54
ADDICTIVE BEHAVIORS	4	39
AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY	4	40
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY CANADA	4	66
ALCOHOLISM: CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH	3	32
BIRTH DEFECTS RESEARCH	3	25
HUMAN REPRODUCTION	3	26
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3	47
JOURNAL OF PERINATOLOGY	3	41
JOURNAL OF WOMEN'S HEALTH	3	25
PSYCHOLOGICAL MEDICINE	3	27
WOMEN AND BIRTH	3	12
ACTA PAEDIATRICA, INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRICS	2	9
AMERICAN JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE	2	9
BJOG: AN INTERNATIONAL JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY	2	17
BMC PEDIATRICS	2	10
CMAJ OPEN	2	18
EARLY HUMAN DEVELOPMENT	2	19
EUROPEAN ADDICTION RESEARCH	2	23
HUMAN REPRODUCTION (OXFORD, ENGLAND)	2	7
JAMA PEDIATRICS	2	39
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL AND NEONATAL MEDICINE	2	13
MATERNAL AND CHILD HEALTH JOURNAL	2	15
NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY	2	26
PAEDIATRIC AND PERINATAL EPIDEMIOLOGY	2	15
PEDIATRIC RESEARCH	2	9
PREVENTIVE MEDICINE	2	4
SOUTH AFRICAN MEDICAL JOURNAL	2	4
THE BMJ	2	7
WORLD PSYCHIATRY	2	71

Πίνακας Π2.3: Ερευνητές με βάση το δείκτη h και το Σύνολο Αναφορών (με $h > 1$).

Συγγραφέας	Δείκτης h	Σύνολο Αναφορών
OUNG-WOLFF KC	6	120
METZ TD	5	78
SAROVAR V	5	103
ALLSHOUSE AA	4	67
ARMSTRONG MA	4	90
CONWAY A	4	100
CORSI DJ	4	142
GOLER N	4	90
TUCKER L-Y	4	101
WEISNER C	4	100
ALEXEEFF S	3	86
AVALOS LA	3	43
BENJAMIN-NEELON SE	3	44
CHAMBERS CD	3	34
COLEMAN-COWGER VH	3	41
DE GENNA NM	3	62
FELL DB	3	126
HECHT AA	3	42
HOFFMAN MC	3	19
HSU H	3	126
MARK K	3	36
REHM J	3	15
RICHARDSON GA	3	62
SKELTON KR	3	44
WALKER M	3	126
[NO AUTHOR NAME AVAILABLE]	2	40
ABENHAIM HA	2	16
ADAM MP	2	26
ADAMS SR	2	13
ALEXEEFF SE	2	14
AUGER N	2	6
AYOUB A	2	6
BAER RJ	2	18
BEATTY JR	2	22
BLAKE-LAMB T	2	20
CATHERINE NLA	2	9
CHANG G	2	32
CHAVARRO JE	2	17
COY KC	2	30
CZUZOJ-SHULMAN N	2	16

D'ALESSANDRO A	2	14
DAY NL	2	52
DRENNAN KJ	2	8
EL MARROUN H	2	24
FRANCIS T	2	9
FREEDMAN R	2	14
GAFNI A	2	9
GARTLAND D	2	9
GILSTAD-HAYDEN K	2	21
GLOVER K	2	9
GOLDSCHMIDT L	2	16
GONZALEZ A	2	9
GOODIN AJ	2	7
GOODMAN S	2	5
GRANT AM	2	30
HAIGHT SC	2	30
HAMMOND D	2	18
HANDAL M	2	7
HARDY DB	2	7
HATCH EE	2	15
HULSE GK	2	14
HUNTER SK	2	14
JACK SM	2	9
JADDOE VWV	2	24
JARLENSKI M	2	51
KEIM SA	2	10
KLEBANOFF MA	2	10
KO JY	2	30
KRANS EE	2	16
LEANE C	2	9
LEE K	2	7
LEEMAN L	2	29
LEVER R	2	9
LOW N	2	6
MANNING MA	2	26
MCCANDLESS L	2	9
MIKKELSEN EM	2	14
MITCHELL A	2	9
MOU J	2	8
MUMFORD SL	2	12
MURRAY RM	2	17
NOONAN K	2	14
OGA EA	2	29
OLTMAN SP	2	18
ONDERSMA SJ	2	24

PEARSON MR	2	18
PETERS EN	2	29
PFLUGEISEN BM	2	8
POPOVA S	2	10
REECE AS	2	14
SANJUAN PM	2	18
SCHISTERMAN EF	2	12
SEABROOK JA	2	28
SHEEDER J	2	61
SHEEHAN D	2	9
SILVER RM	2	31
SKOVLUND E	2	7
SKURTVEIT S	2	10
SOKOL NA	2	12
STRAUB HL	2	8
STROUD LR	2	24
TEMPLE V	2	10
TONMYR L	2	9
VARCOE C	2	9
WADDELL C	2	9
WEETRA D	2	9
WEISS D	2	116
WILKINS DG	2	10
WISE LA	2	15
WYMORE E	2	40
WYRWA A	2	14
YONKERS KA	2	21
ZHENG Y	2	9

Πίνακας Π2.4: αναφορές και μέσο πλήθος αναφορών ανά χώρα

Χώρα	Αναφορές	Μέσο Πλήθος Αναφορών
USA	907	6,13
CANADA	261	7,46
AUSTRALIA	99	7,07
NETHERLANDS	52	13,00
UK	32	5,33
MEXICO	29	9,67
SPAIN	26	3,71
FRANCE	16	2,00
GERMANY	10	5,00
BELGIUM	8	2,67
IRELAND	8	2,67
ISRAEL	8	4,00
SINGAPORE	7	7,00
BRAZIL	6	1,20
DENMARK	6	6,00
ITALY	6	3,00
SOUTH AFRICA	6	1,50
CZECH REPUBLIC	5	5,00
NEW ZEALAND	4	4,00
POLAND	4	4,00
FINLAND	3	3,00
NORWAY	3	3,00
BOSNIA	2	2,00
INDIA	2	2,00
IRAN	1	1,00

Πίνακας Π2.5: Πλήθος αναφορών ανά Εργασία

Έρευνα	DOI	Αναφορές
CORSI DJ, 2019, JAMA	10.1001/jama.2019.8734	81
HALL W, 2020, WORLD PSYCHIATRY	10.1002/wps.20735	67
SARRIS J, 2020, BMC PSYCHIATRY	10.1186/s12888-019-2409-8	53
YOUNG-WOLFF KC, 2019, JAMA NETW OPEN	10.1001/jamanetworkopen.2019.6471	49
CHANG JC, 2019, DRUG ALCOHOL DEPEND	10.1016/j.drugalcdep.2018.11.028	46
[NO AUTHOR NAME AVAILABLE], 2019, OBSTET GYNECOL	10.1097/AOG.0000000000003025	37
PAUL SE, 2021, JAMA PSYCHIATRY	10.1001/jamapsychiatry.2020.2902	36
CORSI DJ, 2019, CAN J PUBLIC HEALTH	10.17269/s41997-018-0148-0	35
ADHIA A, 2019, JAMA PEDIATR	10.1001/jamapediatrics.2019.0621	32
LUKE S, 2019, J OBSTET GYNAECOL CAN	10.1016/j.jogc.2018.11.014	31
YOUNG-WOLFF KC, 2019, DRUG ALCOHOL DEPEND	10.1016/j.drugalcdep.2018.12.009	29

STRATHEARN L, 2020, PEDIATRICS	10.1542/peds.2020-0438	26
SKELTON KR, 2020, INT J ENVIRON RES PUBLIC HEALTH	10.3390/ijerph17030909	26
METZ TD, 2019, OBSTET GYNECOL	10.1097/AOG.0000000000003028	25
GNOFAM M, 2020, AM J PERINATOL	10.1055/s-0039-1696719	22
DE SALAS-QUIROGA A, 2020, NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY	10.1038/s41386-020-0621-3	21
COLEMAN-COWGER VH, 2019, OBSTET GYNECOL	10.1097/AOG.00000000000003230	21
EL MARROUN H, 2019, INT J EPIDEMIOL	10.1093/ije/dyy186	21
KO JY, 2020, MORB MORTAL WKLY REP	10.15585/MMWR.MM6932A2	20
SCHEFFERS-VAN SCHAYCK T, 2019, EUR ADDICT RES	10.1159/000498988	18
ONDERSMA SJ, 2019, ADDICTION	10.1111/add.14651	18
GUILLE C, 2020, JAMA NETW OPEN	10.1001/jamanetworkopen.2019.20177	16
BREIT KR, 2019, BIRTH DEFECTS RES	10.1002/bdr2.1487	16
BAKHIREVA LN, 2019, EARLY HUM DEV	10.1016/j.earlhumdev.2018.10.010	16
CHYZHYK V, 2019, J CLIN LIPIDOLOGY	10.1016/j.jacl.2018.09.007	16
BARBOSA-LEIKER C, 2020, J ADDICT MED	10.1097/ADM.0000000000000625	15
WONG SPW, 2020, J PEDIATR ADOLESC GYNECOL	10.1016/j.jpag.2019.10.006	15
CHAMBERS CD, 2019, ALCOHOL CLIN EXP RES	10.1111/acer.14213	15
RODRIGUEZ CE, 2019, BJOG INT J OBSTET GYNAECOL	10.1111/1471-0528.15885	15
BAER RJ, 2019, J PERINATOL	10.1038/s41372-018-0299-0	15
KHARBANDA EO, 2020, J PERINATOL	10.1038/s41372-019-0576-6	14
PETRANGELO A, 2019, J OBSTET GYNAECOL CAN	10.1016/j.jogc.2018.09.009	14
MEINHOFER A, 2019, ADDICTION	10.1111/add.14661	14
SKELTON KR, 2021, JAMA NETW OPEN	10.1001/jamanetworkopen.2021.0138	13
VASSOS E, 2020, PSYCHOL MED	10.1017/S0033291719002319	13
LOWRY DE, 2020, CMAJ OPEN	10.9778/cmajo.20190229	13
HOWARD DS, 2019, J ADDICT MED	10.1097/ADM.0000000000000516	13
LEOS-TORO C, 2019, INT J DRUG POLICY	10.1016/j.drugpo.2019.07.001	13
BATBAATAR E, 2019, INT J ENVIRON RES PUBLIC HEALTH	10.3390/ijerph16193628	13
SANJUAN PM, 2019, DRUG ALCOHOL DEPEND	10.1016/j.drugalcdep.2018.11.019	13
BROWN RA, 2019, J NEONATAL-PERINAT MED	10.3233/NPM-1814	13
BAILEY BA, 2020, J PERINATOL	10.1038/s41372-020-0643-z	12
ALLEN AM, 2020, ADDICTION	10.1111/add.15003	12
QATO DM, 2020, DRUG ALCOHOL DEPEND	10.1016/j.drugalcdep.2019.107729	12
ISHIDA JH, 2020, J GEN INTERN MED	10.1007/s11606-019-05335-6	12
STROUD LR, 2019, ADDICT BEHAV	10.1016/j.addbeh.2018.10.043	12
CHANG G, 2019, ALCOHOL RES CURR REV	10.35946/arcr.v40.2.06	12
JARLENSKI MP, 2020, OBSTET GYNECOL	10.1097/AOG.00000000000003907	11
GRZESKOWIAK LE, 2020, MED J AUST	10.5694/mja2.50624	11
MAY PA, 2020, ALCOHOL CLIN EXP RES	10.1111/acer.14313	11
YOUNG-WOLFF KC, 2020, JAMA NETW OPEN	10.1001/jamanetworkopen.2019.21333	11
CORSI DJ, 2020, JAMA NETW OPEN	10.1001/jamanetworkopen.2020.8256	10
DE NIE I, 2020, HUM REPROD	10.1093/humrep/deaa133	10
ROLLINS LG, 2020, J WOMEN'S HEALTH	10.1089/jwh.2019.8089	10
YOUNG-WOLFF KC, 2020, ADDICT BEHAV	10.1016/j.addbeh.2019.106125	10

ALSHAARAWY O, 2019, ADDICT BEHAV	10.1016/j.addbeh.2019.106082	10
NASSAN FL, 2019, HUM REPROD	10.1093/humrep/dez098	10
STICKRATH E, 2019, CLIN OBSTET GYNECOL	10.1097/GRF.0000000000000415	10
RICHARDSON GA, 2019, DRUG ALCOHOL DEPEND	10.1016/j.drugalcdep.2018.10.033	10

Πίνακας Π2.6: Συχνότητα εμφάνισης όρων

Λέξεις Κλειδιά	Συχνότητα
pregnancy	97
cannabis	75
marijuana	47
substance use	21
alcohol	15
mental health	10
tobacco	10
women	10
prenatal	9
smoking	8
prevalence	7
screening	7
epidemiology	6
obstetrics	6
preterm birth	6
small for gestational age	6
cannabis use	5
cocaine	5
depression	5
legalization	5
maternal health	5
opioids	5
pregnant women	5
prenatal alcohol exposure	5
substance use disorder	5
addiction	4
adolescence	4
adolescents	4
breastfeeding	4
cannabinoid	4
cannabis use disorder	4
cigarette smoking	4
fetal alcohol spectrum disorders	4
neonatal abstinence syndrome	4
perinatal	4

postpartum	4
prenatal care	4
prenatal substance use	4
cannabidiol	3
cannabinoids	3
child development	3
cohort studies	3
congenital anomalies	3
drug use	3
e-cigarettes	3
fertility	3
illicit drugs	3
infertility	3
low birth weight	3
marijuana abuse	3
marijuana use	3
medical marijuana	3
neonatal outcomes	3
newborn	3
opioid use disorder	3
outcomes	3
preconception	3
pregnancy complications	3
prenatal alcohol use	3
prenatal exposure	3
reproductive health	3
risk factors	3
severe maternal morbidity	3
smoking cessation	3
substance abuse	3
substance use disorders	3
thc	3
women of reproductive age	3
