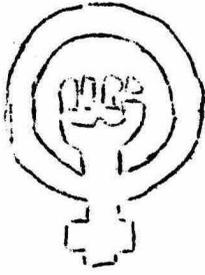


ΚΙΝΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ
ΑΝΤΙΣΥΛΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΣΑ



ΜΙΑ ΜΠΡΟΣΟΥΡΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΝΤΙΣΥΛΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΣΑ . ΓΙΑΤΙ ;

Στην Ελλάδα σήμερα γίνονται εκατοντάδες χιλιάδες έκτρώσεις κάθε χρόνο. Πολλές γυναίκες έχουν κάνει 3, 4, 10 ακόμα και 20 έκτρώσεις. Από το τελευταίο καταφύγιο που κανονικά πρέπει να είναι η έκτρωση, έχει γίνει το μοναδικό διαθέσιμο μέσο έλέγχου των γεννήσεων στον τόπο μας. Κι όμως, είναι μία επέμβαση δαπανηρή κι επικίνδυνη. Προκαλεί συχνά διάφορες επιπλοκές, όπως μόλυνση, στείρωση ακόμα και θάνατο. Οι επανειλημμένες έκτρώσεις προκαλούν σοβαρό κίνδυνο αποβολής για τις επόμενες εγκυμοσύνες, και πιθανόν βαριές ασθένειες των γεννητικών οργάνων.

Κι όμως, πόσες γυναίκες γνωρίζουν τους κινδύνους αυτούς; Πόσες έχουν ιδέα για τα διάφορα αντισυλληπτικά μέσα που υπάρχουν σήμερα και είναι χίλιες φορές πιο ακίνδυνα και πιο φτηνά ;

Έδώ ξεσπά όλη η υποκρισία της κοινωνίας. Από τη μία, το κράτος απαγορεύει την έκτρωση και τα αντισυλληπτικά μέσα, ικανοποιώντας έτσι τους διάφορους πουριτανικούς κι αντιδραστικούς παράγοντες, όπως π.χ. Τήν εκκλησία. Από την άλλη όμως ανέχεται τις έκτρώσεις σε μεγάλη κλίμακα για διάφορους λόγους. Οικονομικούς, γιατί με τη σημερινή κατάσταση το κράτος δεν ξοδεύει τίποτα για κοινωνικές υποδομές για τη γυναίκα και το παιδί. Πολιτικούς, γιατί αφήνει μία ασφαλίστικη διελκείδα στις λαϊκές τάξεις που ήδη έχουν τεράστια προβλήματα διαβίωσης και που χωρίς τη δυνατότητα της έκτρωσης, τα οικονομικά τους προβλήματα θα ήταν ανυπόφορα. Ιδεολογικούς, γιατί ^{με} τις επανειλημμένες έκτρώσεις, που κάνουν τις γυναίκες βίαιη, ο έρωτας καταντά μία άγγαιρεία που πλανιέται ο συνεχής φόβος της εγκυμοσύνης, το άγχος, η υποκρισία, το αίσθημα ενοχής, καταστάσεις που δημιουργούν νευρώσεις στον άντρα και στη γυναίκα και καλλιεργούν την παθητικότητα της γυναίκας, αφού εξαρτάται από τη μία από τον άντρα που έχει την ευθύνη να "προσέχει" κι από την άλλη από το γιατρό που της κάνει τις έκτρώσεις.

Έτσι, με την πολιτική της στρευθοκαμψίου, το κράτος αφήνει ανεξέλεγκτο ένα τεράστιο τομέα της δημόσιας υγείας και τον παραδίδει στην κερδοσκοπία των γιατρών. Έτσι βολεύονται και οι πουριτανοί ιδεολόγοι και οι κερδοσκόποι. Το κράτος δεν δίνει φράγκο. Το θύμα είναι η γυναίκα. Γι' αυτό απαιτούμε έκτρωση ^{ελεύθερη} και δωρεάν.

Αλλά γιατί απαγορεύονται τα αντισυλληπτικά μέσα ή καλύπτονται από ένα πέπλο σιωπής ή δυσφημίζονται μ' ένα όργιο φεμμάτων της αντιδραστικής προπαγάνδας;

Ακριβώς γιατί η χρήση των αντισυλληπτικών μέσων είναι ένα τεράστιο βήμα εμπρός για τη σεξουαλική και κοινωνική απελευθέρωση των γυναικών. Σπάει την παθητικότητά τους, το σύμπλεγμα κατωτερότητας, τους δίνει τη δυνατότητα να ελέγχουν και να καθορίζουν τη σεξουαλική τους ζωή όπως αυτές θέλουν, χωρίς

τό άγχος μιας ανεπιθύμητης μητρότητας. Σπάζει τά τσιμπού που τους μειώνουν την κριτική συνείδηση και τις έμποδίζουν να συνειδητοποιήσουν την έκμετάλλευση και την άλλοτρίωσή τους.

Πρόθεσή μας δέν είναι να αντικαταστήσουμε τό γιατρό, πράγμα που θάταν άλλωστε άδύνατο. Έμεϊς οι γυναίκες όμως πρέπει νά έχουμε μια στοιχειώδη ένημέρωση, που ούστηματικά μας άρνούσνται, για να άπαλλαγούμε από τό φόβο να άπαιτήσουμε σωστή μεταχειρίση και να καταπολεμήσουμε ως ένα βαθμό την άθαιρεία ή την άγνοια ορισμένων γιατρών.

Άρνιόμαστε να εφημάστε φοβιόμενες, γεμάτες άγχος και συμπλέγματα ένοχης. Δέν θέλουμε να άποτελεί ο έρωτας έτιλο για να έκβιάζουμε ο ένας τόν άλλο, για να έξουσιάζουμε ο ένας τόν άλλο και μέσο για την άναπαραγωγή των σχέσεων του καπιταλιστικού ούστήματος.

Τό ούστημα μας θέλει έλους φοβιόμενους και πειθήνιους, άπασχολημένους με τό τί θά πεύ ο κόσμος, και τις γυναίκες ιδιαίτερα ύποταγμένες οτόν άντρα μέσα κι έξω από τό θεσμό του γάμου.

Πρέπει όμως ν' άγωνιστούμε ένάντια οτή σεξουαλική καταπίεση όπως και οέ κάθε έκφραση της άρχουσας ιδεολογίας, οέ κάθε έκφραση ούταρχισμού και οιοταδισμού. Πρέπει να ξεσηπιάζουμε οδους γίνονται φορείς της ιδεολογίας ούτης άνδρα κι άν φορδν ένα πρόσωπειο προοδευτικό, όπως εκείνοι που οήθεν δέχονται την άπελευθέρωση της γυναίκας.

Άρνιόμαστε τη σεξουαλική δραστηριότητα οάν ένα βρώμικο και ύπουλο πόλεμο των φύλων. Άντιθέτα, είναι ή οραιότερη έκφραση έκτιμησης μεταξύ ύων ανθρώπων.

Τά στοιχεύα που ακολουθοον άπευθύνονται κυρίως οέ γυναίκες αλλά και οέ άντρες, γιατί πιστεύουμε οτι ή άποτελεσματική αντίσύλληψη είναι κοινή ύπόθεση όλων μας, άντρών και γυναικων.

Γιά τά στοιχεύα που περιέχονται οτή προσούρα ούτη χρησιμοποίηθιαν :

BIRTH CONTROL HANDBOOK, MONTREAL HEALTH PRESS, 1973.

OUR BODIES OURSELVES, SIMON AND SCH USTER, NEW YORK, 1973.

Ο έλεγχος των γεννήσεων. LIFE - TIME INTERNATIONAL, έλληνική έκδοση 1967.

Σεξουαλική Άγωγή, Έλληνική Παιδεία 1976.

Διάφορα έπιότημονικά άρθρα.

ΤΟ ΧΑΠΙ

Τό αντισυλληπτικό χάπι χρησιμοποιείται σήμερα από 50 εκατομμύρια γυναίκες στον κόσμο. Δεν συνδυάζεται μόνο με τον έλεγχο των γεννήσεων, αλλά και με τη σεξουαλική και κοινωνική απελευθέρωση των γυναικών.

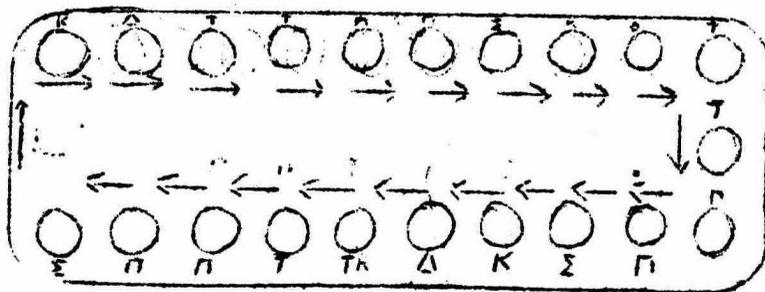
ΤΙ ΕΙΝΑΙ. Είναι μία σειρά από 20 (ή 21) χάπια. Η γυναίκα παίρνει ένα τη μέρα. Τα χάπια περιέχουν τεχνητές θηλυκές ορμόνες: τὰ οιστρογόνα και τή προγεστερόνη.

Τό πιο σημαντικό χαρακτηριστικό είναι τὸ ποσοστό οιστρογόνων τοῦ χαπιού. Πρέπει νὰ περιλαμβάνει τὸ πολύ 0,05 MG. Γιατί οἱ πιο πολλές παρενέργειες δρῶνται ὅτὰ οιστρογόνα.

- Υπάρχουν δύο εἴδη: - τὰ χάπια " ἀκολουθίας"
- τὰ χάπια συνδυασμοῦ

Στὰ χάπια ἀκολουθίας τὰ πρώτα II, I4, I5 ἢ I6 περιλαμβάνουν μόνο οιστρογόνα και τὰ ἑπόλοιπα IO,6,5 ἢ 4 περιλαμβάνουν ἕνα συνδυασμὸ ἀπὸ οιστρογόνα και προγεστερόνη. Τὰ χάπια αὐτῆς τῆς κατηγορίας περιέχουν πιο πολύ ἀπὸ 0,05 MG οιστρογόνα. Ἐπειτα ἔχουν πιο πολλές παρενέργειες ἀπὸ τὰ χάπια συνδυασμοῦ, γιατί τὰ πρώτα χάπια ἔχουν μόνο οιστρογόνα. Τέλος σημεῖώνουν ποσοστὸ ἀποτυχίας τὸ 2% ἢ ἰσὸσοῦς τοῦ ἀδύτου ἀπὸ τὸ εἶδος χαπιού δὲν συνιστᾶται ὅτις περισσότερες ἑσθαιτικές. Κατὰ τὴς πληροφορίες μας, δὲν πουλιέται ὅτῃν Ἑλλάδα.

Στὰ χάπια συνδυασμοῦ, κάθε χάπι περιλαμβάνει ἕνα συνδυασμὸ ἀπὸ οιστρογόνα και προγεστερόνη. Ἐχουν ἐπιτυχία 100 %. Κανονικά δὲν πρέπει νὰ περιέχουν περισσότερο ἀπὸ 0,05 MG οιστρογόνων. Ζητήστε ἀπὸ τὸ γιατρὸ σας νὰ σας γράφει συνταγὴ γιὰ χάπια μὲ 0,05 MG οιστρογόνων τὸ πολύ.



ΣΤΟ ΓΙΑΤΡΟ. Όπως όλα τα ισχυρά φάρμακα, το αντισυλληπτικό χάπι δεν πρέπει να παίρνεται χωρίς ιατρικό έλεγχο, κι' ακόμα δεν πρέπει να παίρνεται από ορισμένες γυναίκες (βλ. αντενδείξεις πιο κάτω). Ο γιατρός πρέπει να σας ρωτήσει:

1. "Αν έχετε ή είχατε μια σοβαρή ασθένεια (βλ. πιο κάτω ποιές).
2. "Αν υπάρχει κληρονομική ασθένεια στην οικογένεια σας.
3. "Αν έχετε ισχυρούς πονοκέφαλους ή φλεβίτιδα.
4. "Αν μενύατε ποτέ έγκυος, αν είχατε προβλήματα στην έγκυμοσύνη.
5. Πότε είχατε την πρώτη περίοδο, αν ο κύκλος σας είναι κανονικός, πόσο διαρκεί ή περίοδος, αν έχετε μεγάλη αιμορραγία, αν έχετε πόνους, συγκράτηση του νερού στους ιστούς, κ.τ.λ.

Πρέπει να ακολουθήσει πλήρης ιατρική εξέταση:

- γυναικολογική εξέταση
- εξέταση των μαστών (ο γιατρός ψαύει τα στήθη για να έντοπσει τυ-
χόν όγκους)
- τέστ Παπανικολάου (ο γιατρός παίρνει κύτταρα από τον τράχηλο για
τήν ανίχνευση καρκινομάτων).
- πίεση του αίματος και βάρους
- ανάλυση αίματος και ούρων

Μετά από έναν ως τρεις μήνες λήψης του χαπιού ελέγχονται ξο-
νά τό βάρος και ή πίεση. Κάθε χρόνο πρέπει να ξαναγίνεται πλήρης ι-
ατρική εξέταση.

Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΧΑΠΙΟΥ. Θα πάρετε τό πρώτο χάπι τήν 5η μέρα της πε-
ριόδου, άσχετα αν συνεχίζεται ακόμα ή αιμορραγία ή όχι. Από κεί
και πέρα, κάθε μέρα, για 21 ημέρες (κάμια φορά 20) θα πάρετε από
ένα χάπι τήν ίδια ώρα κάθε μέρα. Αμα τελειώσετε τά 20 ή 21 χάπια,
θα σταματήσετε να τά παίρνετε για 7 μέρες. Η περίοδος σας θα έρθη
από τήν 2η έως τήν 4η μέρα μετά τήν λήψη του τελευταίου χαπιού. Πθ-
λύ πιθανό να είναι πιο λίγη από πριν. Μετά τήν 8η μέρα θα πάρετε
τό πρώτο χάπι τής επόμενης σειράς και ξανά από τήν αρχή. Π.χ: ή πε-
ρίοδος σας αρχίζει τήν Τρίτη. Θα πάρετε τό πρώτο χάπι 5 μέρες αργό-
τερα, δηλ. τό Σάββατο. Συνεχίζετε τή λήψη για 3 βδομάδες, όποτε τό
τελευταίο χάπι τής σειράς θα τό πάρετε Παρασκευή μετά από 21 μέρες.
Ανεξάρτητα από τό πότε θα σας ξανάρθη ή περίοδος, θα πάρετε τό πρώ-
το χάπι τής επόμενης σειράς τήν 8η μέρα μετά από τό τελευταίο χάπι,
δηλ. τό Σάββατο.

Μερικές μάριες έχουν 28 χάπια, αλλά τά 7 τελευταία είναι άπ-
λως ζάχαρι και δεν κάνουν τίποτα. Τά βάζουν απλώς για να μην χάσετε
τήν σειρά.

ΠΡΟΣΟΧΗ :

- Συνηθλίστε νά παίρνετε τό χάπι τήν ἴδια ὥρα κάθε μέρα

- "Αν ξεχάσετε ἕνα χάπι, νά τό πάρετε ἀμέσως, μόλις τό θυμηθῆτε, ἀκόμα κι ἂν αὐτό σημαίνει ὅτι θά πάρετε δυό τήν ἴδια μέρα. "Αν ξεχάστε ἕνα χάπι συνδυασμοῦ τό πολύ 24 ὥρες, οἱ πιθανότητες νά μείνετε ἔγκυος εἶναι σχεδόν μηδέν. "Αν ξεχάσετε περισσότερο ἀπό ἕνα χάπι συνδυασμοῦ - ἢ ἀκόμα κι ἕνα χάπι ἀκοιουθίας - νά πάρετε τά ὑπόλοιπα, ἀλλά χρησιμοποιῆστε καί μιᾶ ἄλλη ἀντισυλληπτική μέθοδο γιά τόν ὑπόλοιπο κύκλο.

- "Αν ἀλλάξετε μάρκα καί πᾶτε ἀπό χάπι ὑψηλῆς σέ χάπι χαμηλῆς δόσης οἰστρογόνων, πρέπει νά χρησιμοποιῆτε κι ἄλλη ἀντισυλληπτική μέθοδο γιά τίς δυό πρῶτες βδομάδες .

ΠΩΣ ΔΟΥΛΕΥΕΙ. Ἡ δράση τοῦ χαπιοῦ βασίζεται :

1. Στά οἰστρογόνα πού ἐμποδίζουν τήν ἀνάπτυξη τοῦ ὠαρίου.

2. Στήν προγεστερόνη πού προκαλεῖ πάχυνση τοῦ βλεννογόνου τοῦ τραχήλου-γεγονός πού ἐμποδίζει τήν εἴσοδο τῶν σπερματοζωαρίων - καί ἔλλειπή ἀνάπτυξη τοῦ ἐνδομητρίου - γεγονός πού ἐμποδίζει τήν ἐγκατάσταση τοῦ τυχόν γονιμοποιημένου ὠαρίου.

Τό σχέδιο στή σελίδα δείχνει τό μηνιαῖο κύκλο καί πῶς ἐπιδρᾷ τό χάπι σ'αὐτόν γιά νά ἐμποδίσει τήν ἐγκυμοσύνη.

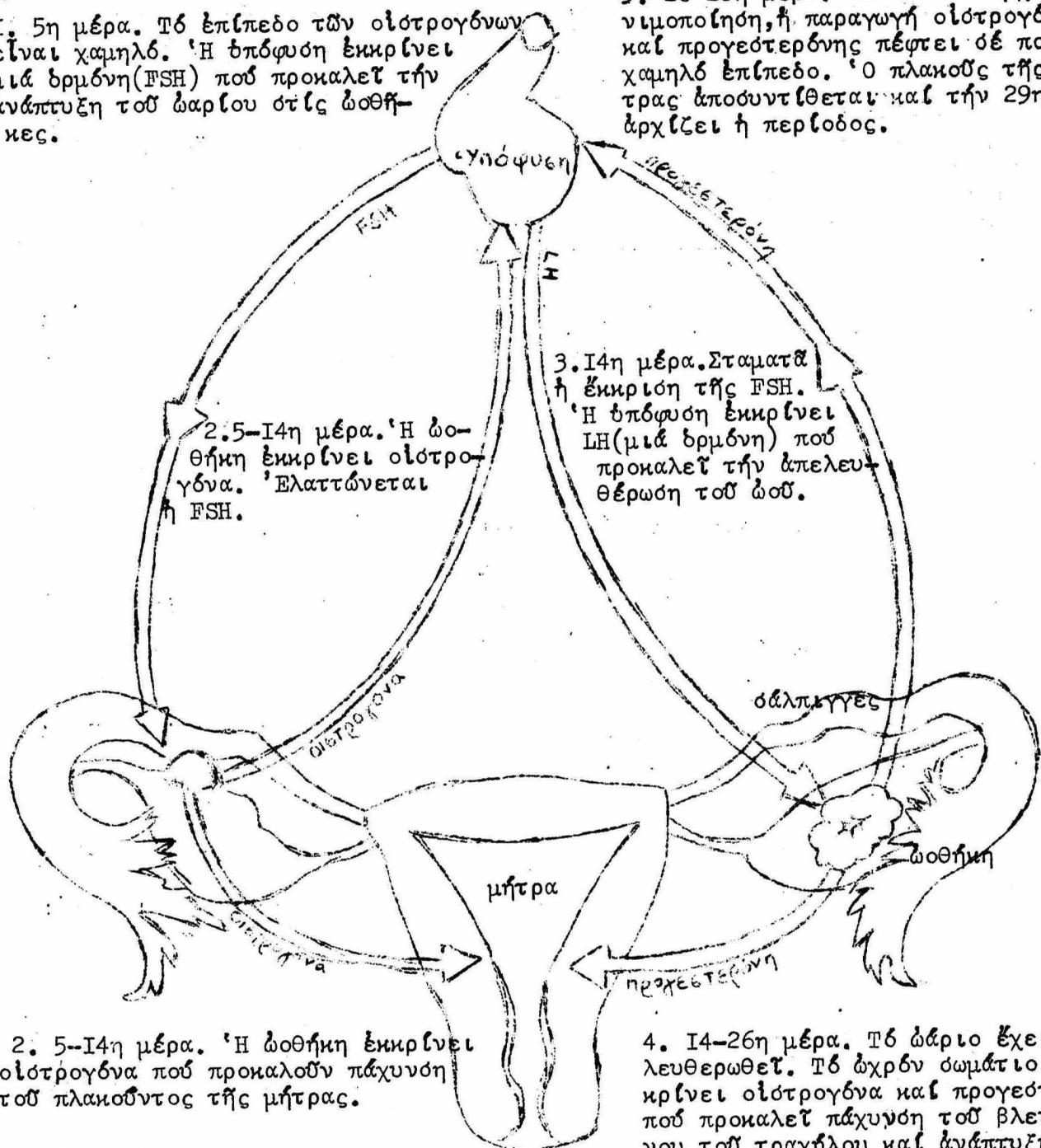
ΑΝ ΣΤΑΜΑΤΗΣΤΕ ΤΟ ΧΑΠΙ. "Αν σταματήσετε νά παίρνετε τό χάπι, ἔχετε τίς ἴδιες πιθανότητες νά μείνετε ἔγκυος μέ τίς γυναῖκες πού δέν ἔχουν πάρει ποτέ: 90^ο/ο σ'ἕνα χρόνο. Δέν ὑπάρχει καμιᾶ σχέση μεταξύ τῶν ἀνωμαλιῶν πού μπορεῖ νά ἐμφανιστοῦν στά παιδιά πού θά γεννηθοῦν καί τοῦ χαπιοῦ.

- Οἱ γιατροί διαφωνοῦν σχετικά μέ τό χρονικό διάστημα πού μπορεῖ κανεῖς νά πάρει τό χάπι. "Ἄλλοι λένε ὅτι μιᾶ γυναίκα μπορεῖ νά τό παίρνει γιά 10-χρόνια καί περισσότερο, ἀρκεῖ νά ὑπάρχει λατρική παρακολούθηση. "Ἄλλοι λένε ὅτι εἶναι καλό νά σταματᾷ κανεῖς κάθε δυό ὡς τέσσερα χρόνια γιά μερικούς μῆνες, γιά νά δοθῆ ἡ εὐκαιρία στίς ὠοθήκες νά λειτουργήσουν πάλι. Πάντως, σέ μερικές περιπτώσεις, μιᾶ γυναίκα πού σταματᾷ τό χάπι θά ἔχει ἀργοπορία στήν περίοδό της 7 ὡς 15 ἡμερῶν. Συμβαίνει νά μὴν ἔχει ὠορριξία καί περίοδο γιά ἕξι μῆνες ἢ καί περισσότερο καί μερικές φορές ἐμφανίζεται ἔκκριση γάλατος ἀπό τό στῆθος. Μπορεῖ νά ἐπανέλθει μόνη της ἡ περίοδος ἢ παίρνοντας CLOMIPHENE CITRATE.

Μηνιαίος κύκλος και πώς επιδρά το χάπι σ' αυτόν για να εμποδίσει την κύηση

I. 5η μέρα. Το επίπεδο των οιστρογόνων είναι χαμηλό. Η υπόφυση εκκρίνει μια δρμόνη (FSH) που προκαλεί την ανάπτυξη του ωαρίου στις ωοθήκες.

5. 26-28η μέρα. Αν δεν υπάρχει γονιμοποίηση, η παραγωγή οιστρογόνων και προγεστερόνης πέφτει σε πολύ χαμηλό επίπεδο. Ο πλακός της μήτρας αποσυντίθεται και την 29η μέρα αρχίζει η περίοδος.



2. 5-14η μέρα. Η ωοθήκη εκκρίνει οιστρογόνα. Ελαττώνεται η FSH.

3. 14η μέρα. Σταματά η έκκριση της FSH. Η υπόφυση εκκρίνει LH (μια δρμόνη) που προκαλεί την απελευθέρωση του ωσ.

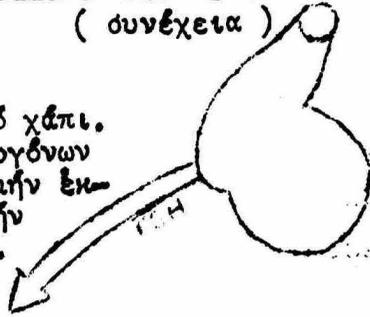
2. 5-14η μέρα. Η ωοθήκη εκκρίνει οιστρογόνα που προκαλούν πάχυνση του πλακούντος της μήτρας.

4. 14-26η μέρα. Το ωάριο έχει απελευθερωθεί. Το ωχρόν σωματίο εκκρίνει οιστρογόνα και προγεστερόνη που προκαλεί πάχυνση του βλεννογδύνου του τραχήλου και ανάπτυξη του πλακούντος.

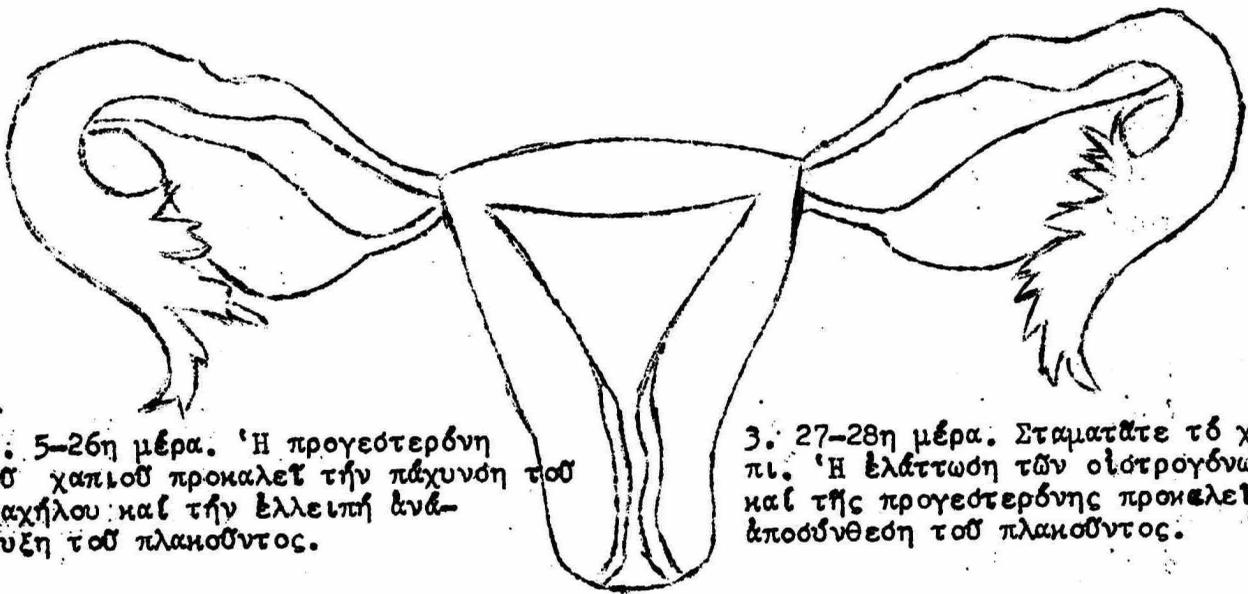
Μηνιαίος κύκλος και πώς επιδρά το χάπι σ' αυτόν για να εμποδίσει την κήση

(συνέχεια)

1. 5η μέρα. Παίρνετε το χάπι. 'Η ποσότητα των οιστρογόνων είναι αρκετή ώστε να μην εκκρίνεται FSH και να μην αναπτύσσεται το ωάριο.



4. 29η μέρα. Αρχίζει η περίοδος. Είναι πια λίγη απ' ότι συνήθως.



2. 5-26η μέρα. 'Η προγεστερόνη του χαπιού προκαλεί την πάχυνση του τραχήλου και την έλλειψη ανάπτυξη του πλακούντος.

3. 27-28η μέρα. Σταματάτε το χάπι. 'Η ελάττωση των οιστρογόνων και της προγεστερόνης προκαλεί την αποσύνθεση του πλακούντος.

ΜΗΝΙΑΙΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΟΤΑΝ ΠΑΙΡΝΕΤΕ ΤΟ ΧΑΠΙ

ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ. Οί γυναίκες πού είχαν κάποτε ή έχουν τίς εξής παθήσεις δέν πρέπει νά πάρουν τό αντισυλληπτικό χάπι :

- Έμβολή θρόμβου
- Θρομβοφλεβίτις
- Πνευμονική έμβολή
- Θρόμβωση τοῦ ἀμφιβληστροειδοῦς
- Δρεπανοκυτταρική ἀναιμία -HbSS
- Σοβαρή καρδιοπάθεια ή ἀνεπάρκεια
- Σοβαρή ἐνδοκρिनοπάθεια
- Ήπατίτιδα
- Καρκίνο

Οί γυναίκες πού έχουν τίς ακόλουθες παθήσεις μπορούν νά πάρουν τό χάπι ἀλλά ὑπό αὐστηρή λατρική παρακολούθηση :

- Ήμικρανία
- Έλαφριά καρδιοπάθεια
- Υπέρταση
- Φλεβίτιδα
- Ἀσθμα
- Ἐπιληψία
- Σακχαροδιαβήτη
- Ψυχοπαθολογικά προβλήματα

Ἐπίσης, ή νεαρή κοπέλα δέν πρέπει νά πάρει τό χάπι πρίν ὀλοκληρωθῇ ή ἀνάπτυξή της. Ἡ φυσιολογική ὀριμότητα δέν μπορεί νά προσδιοριστεῖ μέ ἀκρίβεια - εἶναι γύρω στά 16, ἀλλά ποικίλλει ἀπό 12 ὡς 18 ἐτῶν.

ΠΑΡΕΝΕΡΓΕΙΕΣ. Εἶναι τριῶν εἰδῶν:

I. Οί ἐνοχλήσεις. Δέν εἶναι ἐπικίνδυνες καί σταματᾶν μέ τήν προσαρμογή τοῦ σώματος στίς ὀρμόνες. Ἄν δέν σταματήσουν μετᾶ ἀπό τρεῖς μῆνες ή ἄν ὀξυνθοῦν, πρέπει νά ἐπισκεφτῆτε τό γιατρό. Μπορεῖτε νά ἀλλάξετε μάρκα.

Τά οἰστρογόνα μπορούν νά προκαλέσουν ναυτία, ἔμετό, κράμπες ὅπως σέ μιᾶ ἔγκυο γυναίκα. Μποροῦν νά ἀποφευχθοῦν ἄν πάρετε τό χάπι πρίν νά ξαπλώσετε τό βράδυ ή μετᾶ ἀπό ἕνα καλό φαγητό. Τά οἰστρογόνα μπορούν νά προκαλέσουν καί συγκράτηση νεροῦ στοῦς ἱστούς καί ἀνάπτυξη τῶν μαστῶν.

Ἡ τυχόν αἱμορραγία στή μέση τοῦ κύκλου συνήθως ἐξαφανίζεται μόνη της. Ἄν ὄχι, πρέπει νά ἀλλάξετε μάρκα καί νά πάρετε χάπι μέ περισσότερη προγεστερόνη. Γιά ψηλές, πάνω ἀπό 73 κιλά, γυναίκες χρειάζεται συνήθως ἕνα χάπι μέ περισσότερα οἰστρογόνα στήν περίπτωση πού ἐμφανίζεται αἱμορραγία.

Άπουσία περιόδου. Νά συνεχιστῆ τό χάπι, αὐτό δέν σημαίνει ὅτι πρόκειται γιά ἐγκυμοσύνη. "Αν ἐπαναληφθεῖ ἡ ἀπουσία περιόδου, τότε πρέπει νά ἀπευθυνθεῖτε στό γιανρό.

Παρενέργειες τῆς προγεστερόνης : Σέ μερικές γυναῖκες παρουσιάζεται: ἀλλαγὴ τῆς σεξουαλικῆς ἐπιθυμίας, κατάθλιψη, αὔξηση τῆς ὄρεξης καί ἐπομέως τοῦ βάρους, κόπωση, μείωση τῆς περιόδου, λιπαρό δέρμα καί ἐμφάνιση ἀκμῆς, ἀνάπτυξη τῆς τριχοφυίας.

"Αν παρουσιαστοῦν τά συμπτώματα αὐτά, τότε πρέπει νά πάρετε χάπι μέ λιγότερη προγεστερόνη, π.χ. OVRAL ἢ EUGYNON.

2. Παρενέργειες μεταβολισμοῦ. Οἱ τεχνητές ὁρμόνες τοῦ χαπιοῦ προκαλοῦν ἀλλαγές στό βασικό μεταβολισμό. Οἱ περισσότερες ἀπό τίς ἀλλαγές αὐτές φαίνονται ἀβλαβεῖς, δέν προκαλοῦν συμπτώματα. Παρ' ὅλα αὐτά ὀρισμένες προκαλοῦν ἀσθένειες σέ μερικές γυναῖκες.

α. Προκαλοῦν ἀλλαγὴ στήν ποσότητα καί τό εἶδος τῆς κορτιζόλης στό αἷμα. Κορτιζόλη εἶναι μιά ὁρμόνη πού παράγεται στά ἐπινεφρίδια καί ἐπηρεάζει πολλές ἀπό τίς χημικές διεργασίες στόν ὀργανισμό. Πολλές ἀπό τίς παρενέργειες τοῦ χαπιοῦ προκαλοῦνται ἀπό τήν ἀλλαγὴ τῆς ποσότητας τῆς κορτιζόλης.

β. Μέ τή χρησιμοποίηση τοῦ χαπιοῦ αὐξάνει ἡ ταχύτητα παραγωγῆς ἐνζύμων καί πρωτεϊνῶν ἀπό τό σπῆκτι. Ἀνάμεσά τους περιλαμβάνονται καί οἱ πρωτεΐνες πού προκαλοῦν τήν πήξη τοῦ αἵματος. Αὐτό προκαλεῖ στίς γυναῖκες πού παίρνουν τό χάπι μιά εὐαισθησία σέ ἀσθένειες τοῦ κυκλοφοριακοῦ συστήματος, ὅπως ἡ θρόμβωση.

γ. Εἶναι πιθανόν ὅτι οἱ θηλυκές ὁρμόνες βοηθοῦν τήν ἀνάπτυξη τῶν χολολίθων. Οἱ τεχνητές ὁρμόνες αὐξάνουν τόν κίνδυνο δημιουργίας χολολίθων. Σύμφωνα μέ μιά στατιστική, 79 γυναῖκες στίς 100.000 ἀπ' αὐτές πού δέν παίρνουν τό χάπι ἔχουν χολολίθους. 158 στίς 100.000 πού παίρνουν τό χάπι ἔχουν χολολίθους. Μετά τόν πρῶτο χρόνο, ὁ κίνδυνος εἶναι πολύ μικρότερος.

δ. Τό χάπι δέν προκαλεῖ διαβήτη ἀλλά προκαλεῖ ἐλάττωση στή δεκτικότητα τῶν γυναικῶν γιά σάκχαρο, πράγμα πού ἐπανερχεται στή φυσιολογική τιμὴ μετά τό σταμάτημα τοῦ χαπιοῦ. Παρ' ὅλα αὐτά, τό χάπι πιθανόν νά ἐπιταχύνει τήν ἐμφάνιση διαβήτη στίς γυναῖκες πού ἔχουν κληρονομική προδιάθεση σ' αὐτόν, ὅγλ. στήν περίπτωση πού ἔχουν συγγενεῖς ἐξ αἵματος μέ διαβήτη. Οἱ γυναῖκες αὐτές πρέπει πρῖν ν' αρχίσουν νά παίρνουν τό χάπι νά κάνουν ἕνα τέστ δεκτικότητας στό σάκχαρο. Τό τέστ πρέπει νά τό ἐπαναλαμβάνουν μετά ἀπό ἕξι μῆνες καί κατόπιν μιά φορά τό χρόνο γιά ὅσο διάστημα παίρ-

νουν τό χάπι.

ε. Πίεση του αίματος: Εξαιτίας διαφόρων αλλαγών στο μεταβολισμό, μερικές γυναίκες που παίρνουν τό χάπι έχουν μία έλαφριά υπέρταση. Η υπέρταση αυτή προκαλείται κυρίως σε μεγάλες και παχιές γυναίκες και σ' αυτές που παρουσιάζουν υπέρταση κατά την έγκυμοσύνη ή έχουν συγγενείς με υπέρταση. Όλες οι γυναίκες που παίρνουν τό χάπι πρέπει να έλέγχουν την πίεσή τους πριν πάρουν τό χάπι, τρείς μήνες μετά και κατόπιν μία φορά τό χρόνο. Οι υπερτασικές γυναίκες μπορούν να πάρουν τό χάπι έφ' όσον δέν τους προκαλεί σημαντική αύξηση τής πίεσης.

στ. Τό χάπι προκαλεί έλαφριά αύξηση τής χοληστερίνης και τών τριγλυκεριδίων.

Τά αποτελέσματα τής αύξησης αυτής δέν είναι γνωστά.

ζ. Σε σπάνιες περιπτώσεις έλλειψης βιταμίνης Β6 πρέπει να σταματήσετε τό χάπι. Μήν πάρετε βιταμίνη Β6.

3. Πολύ σοβαρές παρενέργειες: είναι πολύ σπάνιες.

Θρόμβωση: Όπως οι όρμόνες τής έγκυμοσύνης, οι τεχνητές όρμόνες του χάπιού αυξάνουν τόν κίνδυνο θρόμβωσης. Στη Μεγάλη Βρεταννία, στις 100.000 γυναίκες ηλικίας 20-34 έτων που δέν παίρνουν τό χάπι 0,2 πέθαναν από θρόμβωση. Στις 100.000 που παίρνουν τό χάπι, 1,5 πέθαναν από θρόμβωση. Ο κίνδυνος αυξάνεται με την ηλικία: στην κατηγορία 35-44 έτων οι θάνατοι είναι 0,5 χωρίς τό χάπι και 3,9 με τό χάπι, ανά ένατό χιλιάδες γυναίκες. Επίσης, πέθαν θρόμβωση μή θανατηφόρα 5 στις 100.000 γυναίκες που δέν παίρνουν τό χάπι, και 47 στις 100.000 που παίρνουν τό χάπι. Οι πιο πολλές θρομβώσεις παρουσιάζονται κατά τή διάρκεια χειρουργικῶν επεμβάσεων.

Γι' αυτό ή γυναίκα που πρόκειται να κάνει έγχείριση καλό είναι να σταματήσει τό χάπι ένα ή δυό μήνες πριν. Οι πιθανότητες θρόμβωσης είναι πιο λίγες με μικρότερη δόση οιστρογόνων.

Καρκίνοσ τῶν μαστῶν: Οι στατιστικές δείχνουν τό ίδιο ποσοτό καρκίνου τῶν μαστῶν σε γυναίκες που παίρνουν τό χάπι και σε κείνες που δέν τό παίρνουν. Στις γυναίκες που παίρνουν τό χάπι εμφανίζονται λιγότερες κύστεις στους μαστούς κι έπομένως υπάρχει μικρότερη προδιάθεση για καρκίνο. Πιθανόν τό χάπι να δίνει μία μακροπρόθεσμη προστασία έναντια στον καρκίνο τῶν μαστῶν.

Καρκίνοσ του τραχήλου τῆσ μήτρασ: δέν έχει διαπιστωθεῖ σχέση μεταξύ του καρκίνου του τραχήλου και χάπιού.

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΘΑΝΑΤΟΥ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΑΓΓΛΙΑ ΤΟ 1966

	ΗΛΙΚΙΑ	
	20-34	35-44
Ποσοστό θανάτου ανά 100.000 θγίες γυναίκες από έγκεφαλική ή πνευμονική θρόμβωση:		
- ποσ χρησιμοποιούν αντισυλληπτικά χάπια	1,5	3,9
- ποσ δέν χρησιμοποιούν αντισυλληπτικά χάπια	0,2	0,5
<hr/>		
Ποσοστό θανάτου ανά 100.000 θγίες γυναίκες		
από καρμνο	13,7	70,1
από τροχαία ατυχήματα	4,9	3,9
από διάφορες αίτιες	60,1	170,9
<hr/>		
Ποσοστά θανάτου ανά 100.000 έγκυμους		
από επιπλοκές της κώσης	7,5	13,8
από έκτρωση	5,6	10,4
από επιπλοκές στ'ή γέννα	7,1	26,5
από όλους τους κινδύνους της κώσης και της περιόδου μετά τή γέννα	22,8	57,6

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΧΑΠΙΟΥ.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: 100% επιτυχία στον έλεγχο της μητρότητας. Ρύθμιση του κύκλου. Μία περίοδο κάθε 28 μέρες. Λιγότερη αιμορραγία κατά τη διάρκεια της περιόδου. Λιγότεροι πόνοι κατά την περίοδο ή εξαφάνιση των πόνων και της νευρικότητας. Τα ούστρογόνα του χαπιού εξαφανίζουν την άκημή σε μερικές γυναίκες. Δίνει άνεση και απόλαυση στον έρωτα γιατί εξαφανίζει το φόβο της έγκυμοσύνης.

ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Αυτά αναφέρθηκαν προηγουμένως. Πρέπει όμως να συγκριθούν με τους κινδύνους της μητρότητας και των άλλων μεθόδων. Από τον Πίνακα I βγαίνει ότι οι εντρώσεις και η μητρότητα είναι πολύ πιο επικίνδυνες απ' ό,τι το χάπι.

ποσοστό θανάτου ανά 100.000 υγιείς γυναίκες που χρησιμοποιούν το χάπι (από θρόμβωση).....	1,5
ποσοστό θανάτου ανά 100.000 εγκύων.....	22,8

Επομένως η έγκυμοσύνη είναι 15 φορές πιο επικίνδυνη από το χάπι. Η εντρώση είναι 4 φορές πιο επικίνδυνη (5,6/ 100.000).

Σε σύμπέρασμα, αναφέρουμε το ακόλουθο έπιδόμα από το BIRTH CONTROL HANDBOOK : "Πολλά πράγματα στη ζωή είναι πολύ πιο επικίνδυνα από το αντισυλληπτικό χάπι. Οι κίνδυνοι του χαπιού προκάλεσαν τόση αντίδραση επειδή αυτό το χάπι σχετίζεται με τη συνουσία και ιδιαίτερα με την έλευση της σεξουαλικής έκφρασης της γυναίκας. Μερικοί νομίζουν ότι η αποτελεσματική αντισύλληψη δεν αξίζει τον παραμικρό κίνδυνο. Άλλοι όμως νομίζουν ότι, παρ' όλο που πρέπει να βρεθούν το γρηγορότερο δυνατό, πιο άσφαλες τρόποι έλέγχου των γεννήσεων, τα πλεονεκτήματα του χαπιού είναι περισσότερα από τα μειονεκτήματά του."

ΤΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ

Είναι ένα κοίλο εξάρτημα από μαλακό κατσόουσι διαμέτρου περίπου 7,5 εκ. που τοποθετείται στον κόλπο κατά την συνουσία. Δεν το αισθάνεται ούτε η γυναίκα ούτε ο άντρας.

ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ. Φράζει την είσοδο του τραχήλου της μήτρας και χρησιμοποιείται με σπερματοκτόνο αλοιφή. Τα σπερματοζωάρια δεν εισέρχονται στη μήτρα αλλά καταστρέφονται στον κόλπο. Το πρώτο διάφραγμα εφευρέθηκε το 1823 από ένα Γερμανό γιατρό.

ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΓΗ. Ο γιατρός εξετάζει τη γυναίκα για να δει αν είναι υγιής και φυσιολογική. Μετά υπολογίζει το μέγεθος του απαιτούμενου διαφράγματος

μετρώντας με τὰ δύο δάχτυλα τὴν ἀπόσταση ἀνάμεσα στὸν τράχηλο καὶ τὴν ἡβικὴ σύμφυση. Ὁ γιατρός διαλέγει δύο τρεῖς δείγματα καὶ τὰ δοκιμάζει γιὰ νὰ βρεῖ τὸ κατάλληλο γιὰ τὴν κάθε γυναίκα. Τὸ διάφραγμα πρέπει νὰ καλύπτει τὸν τράχηλο. Ἡ γυναίκα πρέπει νὰ αὐτοεξεταστῆ. Εἶναι καλὰ τοποθετημένο στὰν νιώθει τὸν τράχηλο κάτω ἀπὸ τὸ διάφραγμα. (βλέπε εἰκόνα) Στὸ ἰατρεῖο ἡ γυναίκα τὸ βγάζει καὶ τὸ βάζει μόνη της γιὰ νὰ μάθει νὰ τὸ χρησιμοποιεῖ ὠστέα.

ΠΩΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ: Μιὰ κουταλιά σπέρματοκτόνου ἀλοιφῆς ἀπλώνεται στὶς δύο πλευρὲς καὶ γύρω γύρω στὸ διάφραγμα. Ἡ γυναίκα στέκεται μὲ τὸ ἓνα πόδι σηκωμένο ἢ ὅπως βολεῖται καλύτερα. Κρατᾷ τὸ διάφραγμα μὲ τὸ κοῖλο μέρος πρὸς τὰ μέσα. Πιέζει τὸ διάφραγμα ἀνάμεσα στὰ δάχτυλα γιὰ νὰ πάρει μακρότερο σχῆμα, μὲ τὸ ἄλλο χέρι κρατᾷ τὰ χεῖλη τοῦ αἰδοῦ ἀνοιχτά καὶ εἰσάγει τὸ διάφραγμα στὸν κόλπο ἔτσι ὥστε νὰ καλύπτει τὸν τράχηλο μπαίνοντας πίσω ἀπὸ τὴν ἡβικὴ σύμφυση. Γιὰ νὰ τὸ βγάλει πιάνει τὴν μπροστινὴ πτυχὴ τοῦ διαφράγματος μὲ τὸ δάχτυλο καὶ τὸ τραβᾷ πρὸς τὰ κάτω. Κάθε δύο χρόνια καθὼς καὶ μετὰ ἀπὸ γέννα, ἀποβολὴ ἢ ὁποιαδήποτε χειρουργικὴ ἐπέμβαση, ἀλλαγὴ βάρους πέρα ἀπὸ 5 κιλά, πρέπει νὰ γίνεται ἔλεγχος γιὰ νὰ διαπιστώνεται ἂν ἐφαρμόζει ἀκόμα. Μιὰ παρθένα μπορεῖ νὰ χρησιμοποιήσῃ διάφραγμα, ἀλλὰ πρέπει νὰ ἐλέγξει τὸ μέγεθος του μετὰ ἀπὸ μερικές ἐβδομάδες σεξουαλικῶν σχέσεων.

Τὸ διάφραγμα πρέπει ὅπωςδήποτε νὰ χρησιμοποιεῖται μὲ ἀλοιφή ἢ ζελέ ἢ ἀφρό. Ἡ γυναίκα μπορεῖ νὰ τὸ βάζει 2 ὥρες πρὶν ἀπὸ τὴ σεξουαλικὴ σχέση. Ἄν περάσουν περισσότερες ἀπὸ δύο ὥρες πρέπει νὰ τὸ βγάλει καὶ νὰ ξαναβάλει ἀλοιφή. Ἡ ἀλοιφή εἶναι ἀρκετὴ γιὰ μιὰ φορά. Πρὶν ἀπὸ δευτέρη ἐπαφὴ πρέπει νὰ προσθέσει ἀλοιφή χωρὶς νὰ βγάλει τὸ διάφραγμα.

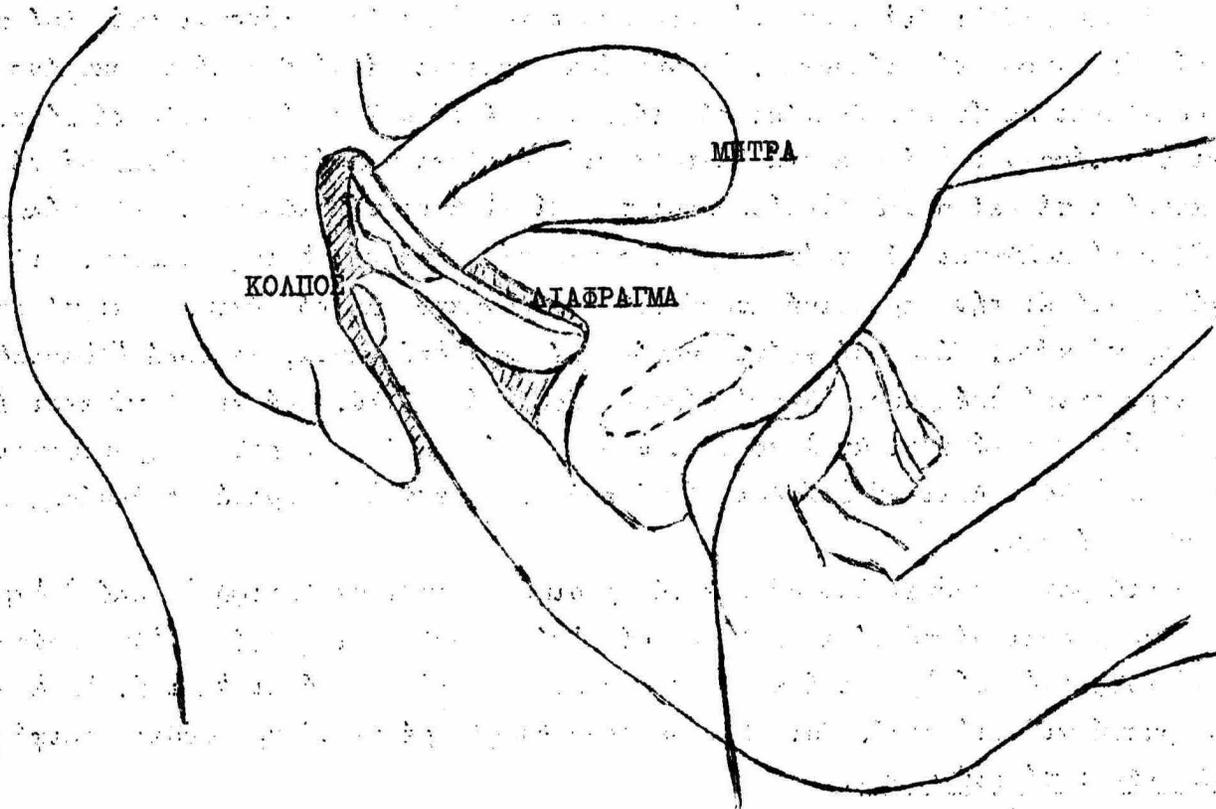
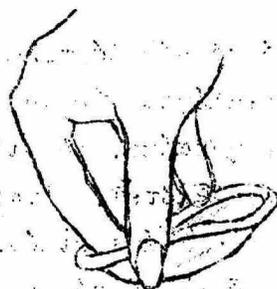
Ἡ γυναίκα μπορεῖ νὰ κάνει ὁποιαδήποτε φυσιολογικὴ κίνηση μὲ τὸ διάφραγμα στὴ θέσῃ του. Ἄν τοποθετηθεῖ ὠστέα δὲν γίνεται αἰσθητὸ οὔτε ἀπὸ τὸν ἀντρα οὔτε ἀπὸ τὴ γυναίκα κατὰ τὴ διάρκεια τῆς ἐρωτικῆς πράξης.

Ἄκόμα καὶ μὲ τὴν ἀλοιφή τὰ σπέρματοζῶα μποροῦν νὰ ἐπιζήσουν πολλές ὥρες στὸν κόλπο. Ἐπομένως τὸ διάφραγμα πρέπει νὰ μείνει στὴ θέσῃ του τουλάχιστον 6 ὥρες μετὰ ἀπὸ τὴ συνουσία. Ἡ γυναίκα δὲν πρέπει νὰ πλῦθεῖ μέχρι νὰ βγάλει τὸ διάφραγμα.

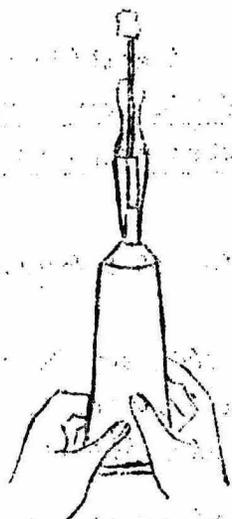
Τὸ διάφραγμα πλένεται μὲ νερὸ καὶ σαποῦνι. Κάθε τῶσο τὸ ἐλέγχετε γιὰ τρῶπες ἢ ρωγμὲς κρατώντας το ὅτῳ ὡς ἢ γεμίζοντάς το μὲ νερὸ.

Καμμιά φορά τὸ διάφραγμα μπορεῖ νὰ φύγει ἀπὸ τὴ θέσῃ του στὰν ἡ γυναίκα φτάνει στὸν ὄργασμὸ γιὰτὶ ὁ κόλπος ἀνοίγει. Ὑπάρχουν πρὸς πολλές δυνατοῖτες νὰ γίνει αὐτὸ σὲ θέσῃ συνουσίας πού ἡ γυναίκα βρίσκεται πάνω ἀπὸ τὸν ἀντρα.

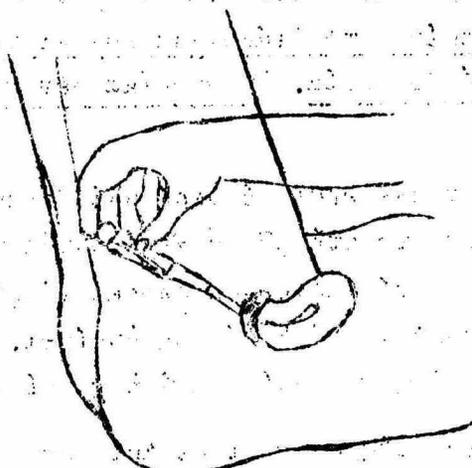
ΠΑΡΕΝΕΡΓΕΙΕΣ: Τὸ διάφραγμα εἶναι ἀκίνδυνο. Δὲν μπορεῖ νὰ χαθεῖ στὸν κόλπο ἢ νὰ πληγῶσει τὴ γυναίκα. Μόνο ὅσες γυναῖκες ἔχουν ἀλλεργία στὸ καστόσιον πρέπει νὰ



Πώς να ελέγχεις μόνη σου τη σωστή τοποθέτηση του διαφράγματος.



Σωληνάριο αλοιφής και έμβολο.



Τοποθέτηση αλοιφής στο διάφραγμα, σε περιπτώση δεύτερης επαφής

πάρουν διάφραγμα από πλαστικό. Επίσης μερικοί άντρες και γυναίκες είναι αλλεργικοί σε ορισμένες μάρκες αλοιφών οπότε πρέπει να αλλάζουν μάρκα.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ: Το διάφραγμα έχει το μειονέκτημα ότι δεν είναι πολύ ασφαλές. Το ποσοστό επιτυχίας είναι από 10% ως 15%.

ΚΟΣΤΟΣ: Το διάφραγμα κοστίζει 300-400 δρχ. Ένα σωληνάριο σπερματοκτόνου αλοιφής κοστίζει 60 δρχ.

ΚΟΛΠΙΚΑ ΑΝΤΙΣΥΛΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΣΑ

Είναι οι σπερματοκτόνες αλοιφές, ζελέ και αεροζόλ που κανονικά χρησιμοποιούνται μαζί με το διάφραγμα αλλά μπορούν να χρησιμοποιηθούν και μόνα τους. Το αεροζόλ είναι το καλύτερο αλλά όλα έχουν πολύ μεγάλο ποσοστό αποτυχίας: 15% ως 25%. Μπορούν όμως να χρησιμοποιούνται εάν πρόσθετο αντισυλληπτικό μέσο σε συνδυασμό με άλλη μέθοδο.

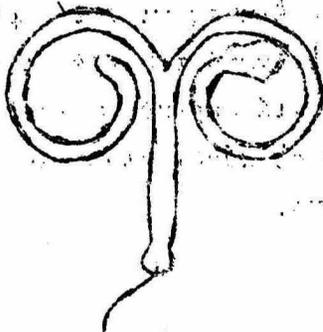
ΠΑΡΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Είναι εύχρηστα και εύκολα.

ΕΝΔΟΜΗΤΡΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

(I U D)

Μικρά εξαρτήματα διαφόρων μεγεθών και σχημάτων. Τοποθετούνται στη μήτρα από το γιατρό.

1. Κλειστά δαχτυλίδια. Τα πρώτα που χρησιμοποιήθηκαν. Είναι λιγότερο καινούρια από τα σύγχρονα.
2. Πλαστικά. Έχουν διάφορα σχήματα. Από αυτά το 2 θεωρείται το καλύτερο. Το 1 είναι βγινώδες και δύσχρηστο. Το 3 είναι καλό για γυναίκες που δεν έχουν μείνει αιμόμα ξγνώος αλλά έχει μικρότερο ποσοστό επιτυχίας.



1



2



3

3. Από ανώξειδωτο χάλυβα. Είναι επικίνδυνο γιατί έχει την τάση να χώνεται στο ένδομητριο και μπορεί να απαιτηθεί μικρή χειρουργική επέμβαση για να αφαιρεθεί.
4. Χάλκινα. Είναι κατασκευασμένα από πλαστικό αλλά έχουν ένα λεπτό επικάλυμμα

από χαλκό. Είναι δύο ειδών: Χαλκός-Τ και Χαλκός -7. Όταν ένα χαλκίνο IUD βρίσκεται μέσα στη μήτρα το χαλκίνο επίκλυμα διαλύεται σιγά σιγά στα όργανα της μήτρας. Ο χαλκός επεμβαίνει στη λειτουργία ορισμένων πρωτεϊνικών πόσιων της μήτρας που είναι βασικές για τη γονιμοποίηση και την εγκατάσταση του γονιμοποιημένου ωαρίου. Ο διαλυμένος χαλκός επίσης δρα σαν δηλητήριο για τα σπερματοζωάρια. Τελικά δεν αποδειχτηκε πια αποτελεσματικό από τα συνηθισμένα πλαστικά IUD. Το μοναδικό του πλεονέκτημα είναι ότι μπορεί να χρησιμοποιηθεί ευκολότερα από γυναίκες που δεν έχουν μείνει έγκυες.

ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ: Το IUD δεν εμποδίζει την ώορρηξία ή την γονιμοποίηση. Όταν υπάρχει το IUD τα γονιμοποιημένα ωάρια καταστρέφονται όταν φτάσουν στη μήτρα. Υπάρχουν διάφορες εξηγήσεις για την λειτουργία του.

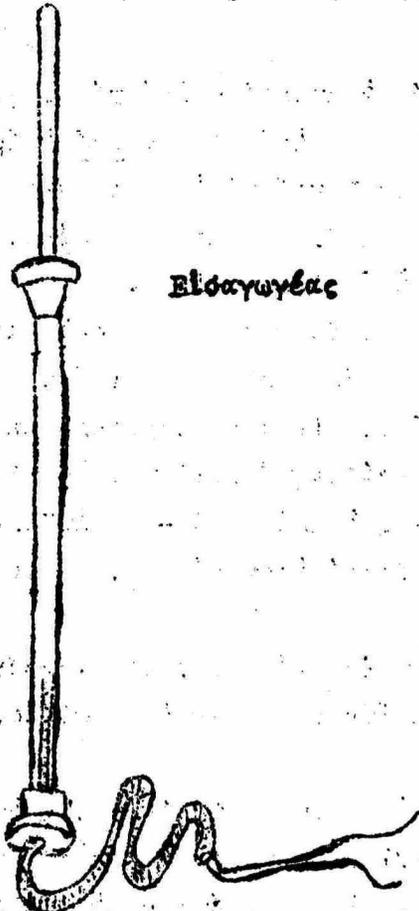
- α. Εμποδίζει τον πλακούντα να αναπτυχθεί κανονικά οπότε το γονιμοποιημένο ωάριο δεν βρίσκει κατάλληλη θέση για να εγκατασταθεί.
- β. Επιταχύνει τις περισταλτικές κινήσεις με τις οποίες οι σάλπιγγες προωθούν τα ωάρια στη μήτρα, οπότε αυτό φτάνει νωρίτερα στη μήτρα όταν ο πλακός δεν είναι ακόμα έτοιμος να το δεχτεί.
- γ. Τα τοιχώματα της μήτρας αντιδρούν παράγοντας μακροφάγους (λευκά κύτταρα) οι οποίοι προσπαθούν να απαλλαγούν από το IUD και μια και δεν τα καταφέρνουν καταστρέφουν το ωάριο ή το σπέρμα ή και τα δύο.

ΠΩΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ: Πριν μια γυναίκα χρησιμοποιήσει IUD πρέπει να κάνει πλήρη γυναικολογική εξέταση για να βεβαιωθεί ότι ο τράχηλος, ή μήτρα, οι σάλπιγγες και οι ωοθήκες της είναι φυσιολογικές και υγιείς. Το IUD εισάγεται στην μήτρα μέσα από τον τράχηλο (βλέπε εικόνα) και από γιατρό.

Η εισαγωγή ενός IUD είναι συνήθως απλή αλλά οδυνηρή. Όταν έχει ήδη εδραχθεί στη μήτρα, η γυναίκα πιθανόν να έχει τα ίδια συμπτώματα με την περίοδο. Τα συμπτώματα είναι πιο έντονα στις γυναίκες που δεν έχουν μείνει έγκυες για αυτό πριν από την εισαγωγή τους γίνεται τοπική αναισθησία. Μετά την εισαγωγή του πρέπει να μείνει ξαπλωμένη τουλάχιστον για 15 λεπτά και να μην κουραστεί για μερικές ώρες. Συνήθως τα συμπτώματα εξαφανίζονται μετά από μερικές ώρες. Εάν οι πόνοι είναι πολύ δυνατοί, καλό είναι να πάρει παυσίπονο πχ. ασπιρίνη με κοδεΐνη.

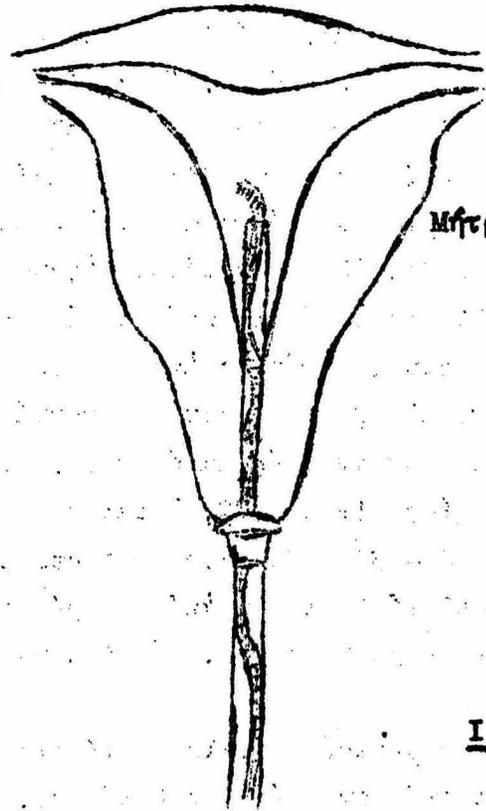
ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ/ ΕΑΝ

1. Η γυναίκα έχει οποιαδήποτε μόλυνση στη μήτρα, τις σάλπιγγες ή τις ωοθήκες. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο όταν θεραπευτεί τελείως η μόλυνση.
2. Η μήτρα έχει κατεύθυνση προς τα πίσω.
3. Η γυναίκα είναι έγκυος. Η εισαγωγή του μπορεί να προκαλέσει αποβολή αλλά είναι πολύ επικίνδυνος τρόπος διακοπής της εγκυμοσύνης.
4. Έχει γεννήσει ή αποβάλει πριν από 6 εβδομάδες. Μετά τη γέννα τα τοιχώματα της



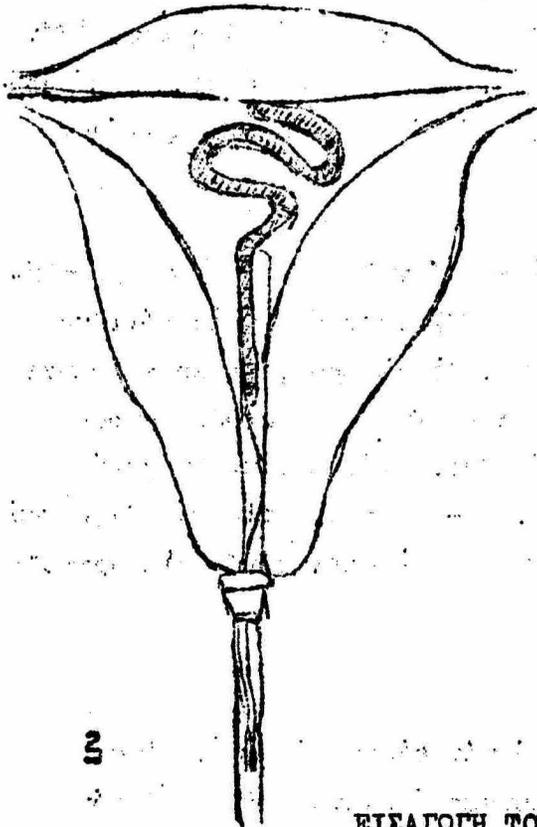
Εισαγωγέας

ΙΟΥ (Σπιδράλ)

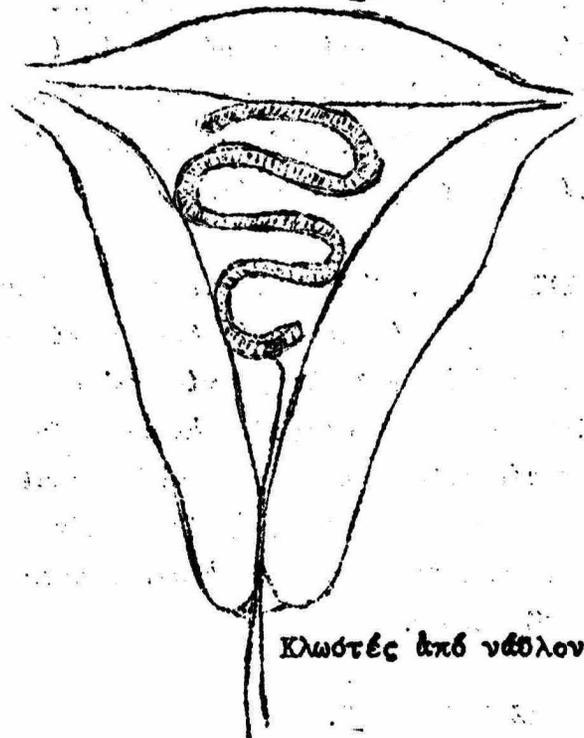


Μήτρα

I



2



Κλωστής από κόλον

2

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΙΟΥ ΣΤΗ ΜΗΤΡΑ

μήτρας είναι πολύ λεπτά και υπάρχει κίνδυνος να τρυπήσει.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ. Το IUD (σπιράλ) εμποδίζει την εγκυμοσύνη από τη στιγμή που βρίσκεται μέσα στη μήτρα. Όλα τα σπιράλ έχουν κλωστές από νάυλον που εξέρχονται από τον τράχηλο στο πάνω μέρος του κόλπου, αυτό βοηθά για να εξακριβώνει η γυναίκα ότι βρίσκεται στη θέση του και δεν έχει αποβληθεί. Ο έλεγχος πρέπει να γίνεται τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα και μετά από κάθε περίοδο.

Με το σπιράλ η πιθανότητα εγκυμοσύνης είναι 3%. Τους πρώτους τρεις μήνες για μεγαλύτερη ασφάλεια πρέπει να χρησιμοποιηθεί κι άλλο προφυλακτικό μέσο. Το σπιράλ είναι λιγότερο αποτελεσματικό από το χάπι. Είναι περισσότερο αποτελεσματικό σε γυναίκες που έχουν ήδη γεννήσει ή έχουν περάσει τα τριάντα. Η ηλικία είναι ο πιο σημαντικός παράγοντας. Π.χ. σε γυναίκες ηλικίας 15 - 24 ετών το ποσοστό αποτυχίας είναι 5,7%, ηλικίας 25 - 29 ετών ποσοστό αποτυχίας 4,7 % και σε γυναίκες 30 - 34 ετών ποσοστό αποτυχίας 2,9 %.

Μπορεί να αφαιρεθεί από γιατρό όποτε θέλει κανείς. Τα πλαστικά μπορούν να παραμείνουν μέχρι 5 χρόνια. Τα χάλκινα πρέπει να αλλάζονται κάθε δυό χρόνια.

ΑΠΟΒΟΛΗ. Σε μερικές γυναίκες, το σπιράλ προκαλεί έρεθισμό στη μήτρα, ή οποία το αποβάλλει στο πάνω μέρος του κόλπου. Από τις γυναίκες που χρησιμοποιούν το σπιράλ, ένα 10 ως 12 % το αποβάλλουν τον πρώτο χρόνο. Οι περισσότερες αποβολές γίνονται τους τρεις πρώτους μήνες και συνήθως κατά τη διάρκεια της περιόδου. Γι' αυτό μετά από κάθε περίοδο πρέπει να γίνεται έλεγχος εάν βρίσκεται στη θέση του. Εάν μια γυναίκα αποβάλλει το σπιράλ μπορεί να βάλει άλλο, αλλά η πιθανότητα να το κρατήσει είναι 50 %. Προς το παρόν, δεν υπάρχει τρόπος να ξέρουμε εκ των προτέρων ποιές γυναίκες το αποβάλλουν.

ΠΑΡΕΝΕΡΓΕΙΕΣ. Οι περισσότερες γυναίκες μετά την εισαγωγή του σπιράλ έχουν μεγαλύτερη αιμορραγία κατά τις δυό-τρεις πρώτες περιόδους. Μερικές έχουν ακανόνιστη περίοδο ή ελαφρά αιμορραγία ανάμεσα σε δυό περιόδους. Οι αιμορραγίες αυτές είναι ακίνδυνες αλλά πρέπει να αναφερθούν στο γιατρό. Μερικές έχουν δυνατούς πόνους κατά τις πρώτες περιόδους και μερικές έχουν συνεχή πόνο. Στην περίπτωση αυτή ο πόνος σταματά μόνο με την απομάκρυνση του σπιράλ. 8 - 10 % από τις γυναίκες που χρησιμοποιούν το σπιράλ αναγκάζονται να το απομακρύνουν εξαιτίας των αιμορραγιών και των πόνων.

ΣΟΒΑΡΕΣ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ.

α. Παρ' όλο που το σπιράλ έχει αποστειρωθεί πριν από την εισαγωγή του, είναι δυνατόν να προκαλέσει μολύνσεις της μήτρας με τη μεταφορά βακτηριδίων από τον κόλπο. Τα συμπτώματα μιας τέτοιας μόλυνσης είναι : πόνοι στο κάτω μέρος της

λεκάνης, δυνατοί πόνοι κατά τη διάρκεια της περιόδου, πυρετός, ναυτία, έμετοι και γενικότερα ένα αίσθημα κακοδιαθέσιας. Τα συμπτώματα εμφανίζονται μερικές εβδομάδες μετά την εισαγωγή του σπιράλ και άμέσως μετά την περίοδο.

β. Διάτρησή της μήτρας:

Μιά εισαγωγή σπιράλ στις 2.500 μπορεί να προκαλέσει διάτρησή των τοιχωμάτων της μήτρας. Συνήθως γίνεται κατά την εισαγωγή, μπορεί όμως να προκληθεί και από τις συσπάσεις της μήτρας. Σ' οποιαδήποτε περίπτωση, η διάτρησή δεν εμφανίζει συμπτώματα και γίνεται αντιληπτή όταν δεν φαίνεται πιά η ναυλον κλωστή. Εάν το σπιράλ δεν βρεθεί στον κόλπο και εφ' όσον η γυναίκα δεν είναι έγκυος, η διάτρησή μπορεί να εντοπιστεί με την ακτινογραφία. Με τη διάτρησή μπορεί να προκληθεί βλάβη των εντέρων και των άλλων οργάνων, καθώς και μόλυνση.

γ. Επίδραση στην κώση: Εάν η γυναίκα μένει έγκυος, η παρουσία του σπιράλ πιθανόν να δημιουργήσει προβλήματα. Γι' αυτό καλό είναι να αφαιρεθεί πριν από τη 12η εβδομάδα της κώσης. Το έμβρυο δεν επηρεάζεται αν η γυναίκα χρησιμοποιούσε προηγούμενα σπιράλ.

ΝΕΟΥ ΤΥΠΟΥ IUD (ΣΠΙΡΑΛ)

Αποτελείται από μία σόβια μαλακή και πορώδη, έμποτισμένη με προγεστερόνη από την οποία απελευθερώνεται μικρή ποσότητα κάθε μέρα στη μήτρα.

ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ. Εμποδίζει τη σύλληψη, δρώντας άπευθείας στη μήτρα, χωρίς να εμποδίζει την ώορριζία όπως το χάπι. Με την απελευθέρωση της προγεστερόνης στη μήτρα προκαλείται :

α. Πάχυνση του τραχήλου της μήτρας.

β. Έλλιπής ανάπτυξη του ενδομητρίου, οπότε το τυχόν γονημοποιημένο ώαριο δεν μπορεί να εγκατασταθεί εκεί.

Παραμένει αποτελεσματικό για ένα χρόνο, αλλά μπορεί να απομακρυνθεί οποτεδήποτε.

ΠΩΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ. Εισάγεται από γιατρό αφού προηγηθεί γυναικολογική εξέταση. Εάν υπάρχει οποιαδήποτε μόλυνση ή πληγή στη μήτρα, στις σάλπιγγες κ.τ.λ. πρέπει να γίνει θεραπεία προτού χρησιμοποιηθεί.

ΠΑΡΕΝΕΡΓΕΙΕΣ. Προκαλεί πόνους και ελαφρές αιμορραγίες σ' όριζόμενες γυναίκες. Αλλά επειδή η αποτελεσματικότητά του οφείλεται κυρίως στο φάρμακο κι όχι στη φυσική διεγερση της μήτρας, το σχήμα του είναι πολύ απλό κι είναι ανεκτό από τις περισσότερες γυναίκες. Κλινικές έρευνες αποδείξανε ότι δεν επιδρά στην πήξη του αίματος και δεν προκαλεί ανωμαλίες στο κυκλοφοριακό σύστημα όπως το χάπι.

ΠΑΘΗΝΕΚΤΗΜΑΤΑ. Είναι περισσότερο αποτελεσματικό από το σπιράλ λόγω της δράσης της προγεστερόνης. Λιγότερο αποτελεσματικό από το χάπι, αλλά με ελάχιστες παρενέργειες. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σχεδόν απ' όλες τις γυναίκες, ακόμα κι απ' αυτές που δεν έχουν γεννήσει.

Κυκλοφορεί ήδη : Στις ΗΠΑ, στο Μεξικό, στη Δυτική Γερμανία, στην Ολλανδία, στην Ήλβετία και κοστίζει 18 δολάρια.

Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΟΥ ΡΥΘΜΟΥ (ΜΕΘΟΔΟΣ ΟΖΙΝΟ)

Σύμφωνα μ' αυτή τη μέθοδο, η γυναίκα δεν πρέπει να έχει σεξουαλικές σχέσεις κατά τη " γόνιμη " περίοδο του κύκλου της. Η μέθοδος αυτή δεν είναι αποτελεσματική. Ειδικά, δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από γυναίκες που έχουν ανώμαλο κύκλο. Πρέπει να είναι αποδεκτή και από τη γυναίκα και από τον άντρα, γιατί αλλιώς δημιουργούνται ψυχολογικά προβλήματα.

ΧΡΗΣΗ. Για να υπολογίσουμε τη γόνιμη περίοδο κάθε κύκλου πρέπει να λαμβάνονται όψη η μέρα της ώορριξίας και η ζωή του σπέρματος και του σπερματοζωαρίου. Η ώορριξία γίνεται περίπου 14 μέρες πριν από την αρχή της περιόδου. Επομένως, η σύλληψη είναι πιο πιθανή στη μέση του κύκλου και λιγότερο πιθανή στην αρχή και το τέλος του κύκλου. Τα σπερματοζωάρια ζουν περίπου 48 ώρες μετά από τη συνουσία, το ωάριο περίπου 24 ώρες μετά από την ώορριξία. Επομένως, η γυναίκα που χρησιμοποιεί τη μέθοδο αυτή δεν πρέπει να έχει σεξουαλικές σχέσεις κατά το διάστημα 48 πριν από την πρώτη πιθανή ώορριξία μέχρι 24 ώρες μετά την τελευταία πιθανή μέρα ώορριξίας. Αυτή η " γόνιμη " περίοδος μπορεί να υπολογιστεί με διάφορους τρόπους.

I. Η μέθοδος του ημερολογίου: η γυναίκα πρέπει να σημειώνει με ακρίβεια τη διάρκεια οχτώ μηνιαίων κύκλων. Τότε υπολογίζει τη γόνιμη περίοδο του 9ου κύκλου ως εξής : αφαιρεί 18 από τη διάρκεια του μικρότερου κύκλου για να βρει την πρώτη γόνιμη μέρα και αφαιρεί 11 από το μεγαλύτερο κύκλο για να βρει την τελευταία γόνιμη μέρα.

Ο ακόλουθος πίνακας δείχνει τη γόνιμη περίοδο σύμφωνα με τον κύκλο σας.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

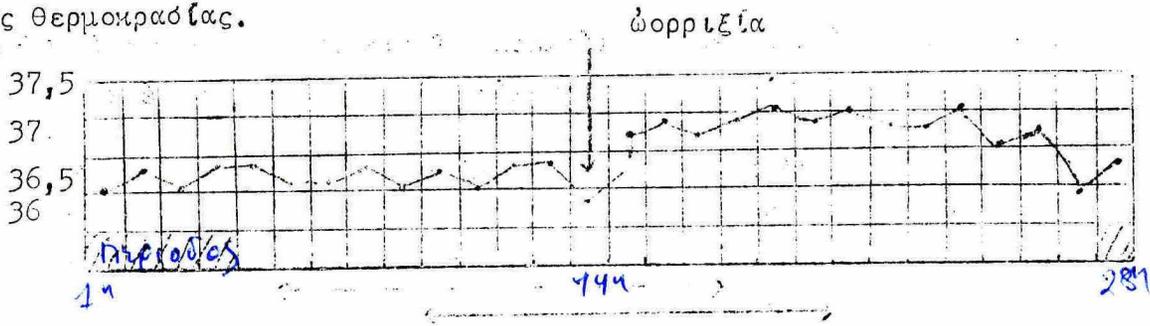
Διάρκεια τοῦ μικρό- τερου κύκλου	Πρώτη γόνιμη μέρα	Διάρκεια τοῦ μεγαλώ- τερου κύκλου	Τελευταία γόνι- μη μέρα
21 μέρες	3η μέρα	21 μέρες	10η μέρα
22 "	4η "	22 "	11η "
23 "	5η "	23 "	12η "
24 "	6η "	24 "	13η "
25 "	7η "	25 "	14η "
26 "	8η "	26 "	15η "
<u>27 μέρες</u>	<u>9η μέρα</u>	27 "	16η "
28 "	10η "	28 "	17η "
29 "	11η "	<u>29 μέρες</u>	<u>18η μέρα</u>
30 "	12η "	30 "	19η "
31 "	13η "	31 "	20η "
32 "	14η "	32 "	21η "
33 "	15η "	33 "	22η "
34 "	16η "	34 "	23η "
35 "	17η "	35 "	24η "
36 "	18η "	36 "	25η "
37 "	19η "	37 "	26η "
38 "	20η "	38 "	27η "

Π.Χ. : Αν στους 8 κύκλους ο μικρότερος ήταν 27 ημερών και ο μεγαλύτερος ήταν 29 ημερών, η πρώτη "γόνιμη" μέρα θα είναι η 9η και η τελευταία θα είναι η 18η. Η γυναίκα δεν θα έχει σεξουαλικές σχέσεις από την 9η ως τη 18η μέρα του κύκλου της. Η γυναίκα πρέπει να συνεχίζει να καταγράφει με ακρίβεια τη διάρκεια του κάθε κύκλου. Ο υπολογισμός της γόνιμης περιόδου του κάθε καινούργιου κύκλου βασίζεται στη διάρκεια των 8 πιο πρόσφατων κύκλων.

2. Η μέθοδος της θερμοκρασίας : Η δρμόνη προγεστερόνη, που εκκρίνεται από τις ωοθήκες μετά την ωορριξία, προκαλεί μια ελαφρή άνοδο της θερμοκρασίας του σώματος. Επίσης υπάρχει μια μικρή πτώση της θερμοκρασίας πριν από την ωορριξία, η οποία όμως δεν γίνεται πάντα αντιληπτή. Η αλλαγή της θερμοκρασίας μπορεί να χρησιμοποιείται για να προσδιοριστεί η μέρα της ωορριξίας και η γόνιμη περίοδος.

Η γυναίκα παίρνει τη θερμοκρασία της κάθε πρωί την ίδια ώρα πριν σηκωθεί από το κρεβάτι και την καταγράφει σε διάγραμμα όπως φαίνεται πιο κάτω. Σύμφωνα με τη μέθοδο αυτή, η γόνιμη περίοδος καλύπτει το διάστημα από την 6η μέρα μετά την

6η μέρα μετά από την αρχή της περιόδου μέχρι την 3η μέρα μετά από την άνοδο της θερμοκρασίας.



ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

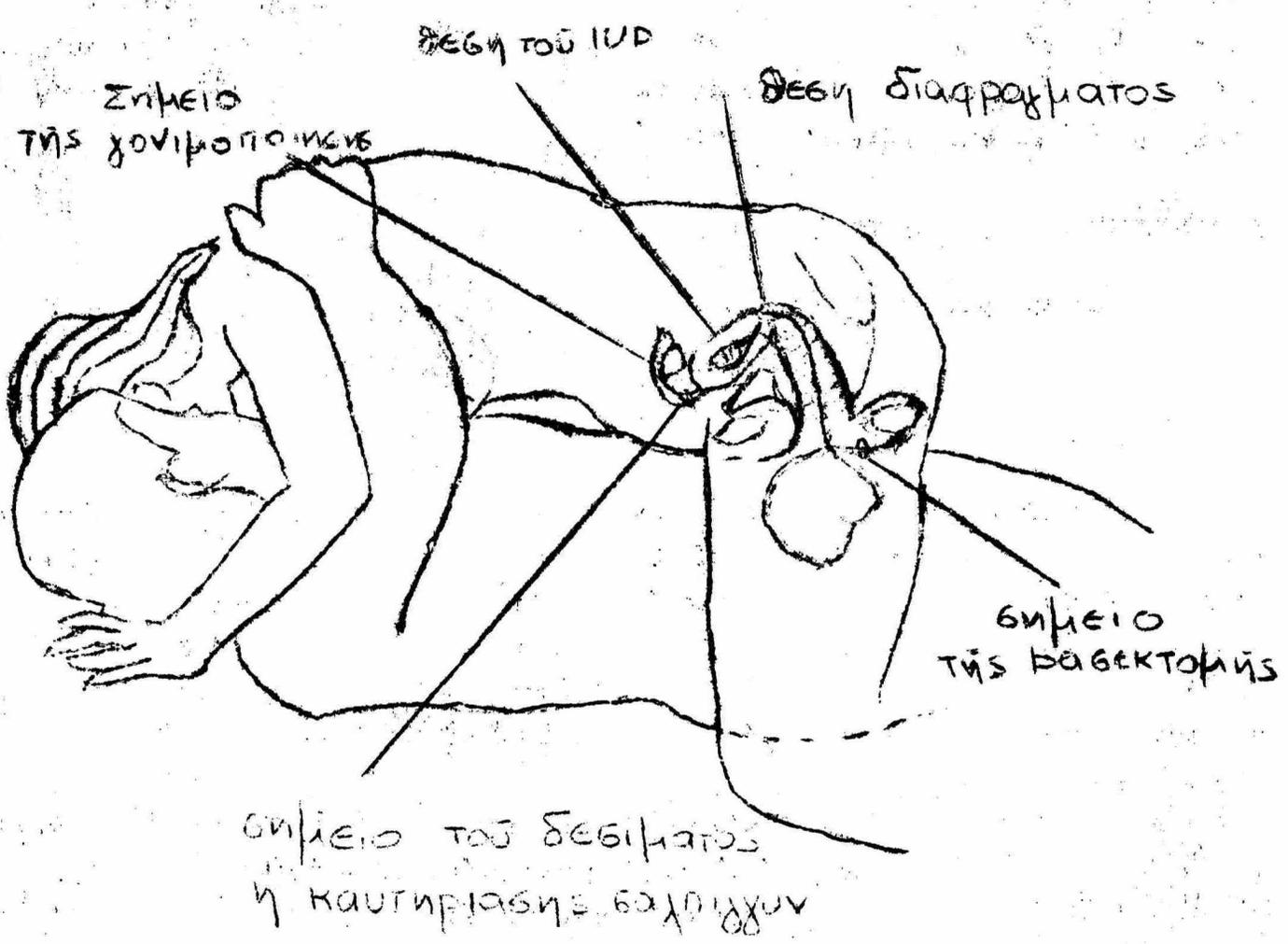
3. Συνδυασμός των μεθόδων ρυθμού και θερμοκρασίας. Σύμφωνα με τη μέθοδο αυτή, η γόνιμη περίοδος είναι μικρότερη από την προηγούμενη μέθοδο. Η πρώτη γόνιμη μέρα είναι η διάρκεια του μικρότερου κύκλου μεϊον 18 και η τελευταία γόνιμη μέρα είναι η 3η μέρα μετά από την άνοδο της θερμοκρασίας.

Η ΔΙΑΚΕΚΟΜΜΕΝΗ ΣΥΝΟΥΣΙΑ

Η διακεκομμένη συνουσία ή "τραβήγμα" είναι μια πολύ παλιά και διαδεδομένη μέθοδος έλέγχου των γεννήσεων. Είναι και η πιο δύσκολη να πραγματοποιηθεί και η λιγότερο επιτυχής.

Σημαίνει ότι η σεξουαλική επαφή διακόπτεται πριν από τον όργασμο του άντρα. Αυτό βγάζει το πέος από τον κόλπο της γυναίκας πριν από την εκσπερμάτωση. Πρέπει να εκσπερματώνει μακριά από τον κόλπο, γιατί, αν το κάνει στα χείλη του αϊδοίου π.χ., τα σπερματοζωάρια μπορούν να φτάσουν τους σπέν κόλπο και στη μήτρα και να μείνει η γυναίκα έγκυος.

Η διακεκομμένη συνουσία έχει σοβαρά μειονεκτήματα. Είναι αποκλειστικά εύθνη του άντρα που μπορεί ή "να προσέχει" ή όχι. Κρατά τη γυναίκα σε παθητική στάση απέναντί του. Επίσης, η χρησιμοποίηση της μεθόδου του "τραβήγματος" μπορεί να προκαλέσει ψυχολογικά προβλήματα και στον άντρα και στη γυναίκα. Έπειτα, δλοι οι άντρες δεν αντιλαμβάνονται καθαρά την αρχή της εκσπερμάτωσης. Σε πολλούς συμβαίνει μια μικρή εκσπερμάτωση και πριν και μετά από τον όργασμο και είναι δύσκολο να την αντιληφθούν. Λιόμα, με τον έρχομο του όργασμο, και ο άντρας και η γυναίκα χάνουν εν μέρει τον έλεγχο του εαυτού τους και μπορεί να ξεχάσουν να χωρίσουν πριν από την εκσπερμάτωση.



ΘΕΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΦΕΡΩΝ ΑΝΤΙΣΥΛΛΗΠΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

ΤΟ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΙΚΟ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ. Είναι μία από τις παλιότερες μεθόδους. Χρησιμοποιείται από το 1930 και κατασκευάζεται από καουτσούκ. Έχει πλάτος 5 εκ. και μήκος 18 εκ. Στη βάση είναι πύξυς και μερικά έχουν μία προέκταση στην άκρη για υποδοχή του σπέρματος. Είναι στεγνά ή με κάποιο λιπαντικό. Είναι αποτελεσματικό όταν χρησιμοποιείται σωστά.

ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ. Χρησιμοποιείται αποκλειστικά από τον άντρα, ο οποίος δεν ενδιαφέρεται άμεσα για τον κίνδυνο έγκυμοσύνης. Μπορεί να ξεχάσει να το χρησιμοποιήσει. Άλλα είναι εύκολο στη χρήση, φτηνά, ακίνδυνο και προμηθεύεται εύκολα και προστάττει μερικώς από τα άφροδίσια.

Είναι το πιο διαδεδομένο αντισυλληπτικό μέσο. Στις ΗΠΑ και τον Καναδά πωλούνται κάθε χρόνο 800 εκατομμύρια.

ΠΩΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ. Πρέπει να φοριέται ο' βλητή διάρκειά της σεξουαλικής πράξης. Μετά την εκσπερμάτωση, ο άντρας πρέπει να κρατήσει σφιχτά το προφυλακτικό στη βάση του και να το βγάλει από τον κόλπο για να μη φύγει το σπέρμα. Αν το προφυλακτικό φύγει από το πέος, πρέπει να βγει άμέσως, κρατώντας το κλειστό. Το προφυλακτικό μπορεί να σπάσει σε πολύ σπάνιες περιπτώσεις. Δεν πρέπει να φυλάγεται στην τσέπη γιατί η ζέση χαλαρεί το καουτσούκ.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ. Άποτυχία 10 - 15%.

ΤΙΜΗ. 10 με 15 δραχμές τρία.

ΤΟ ΧΑΠΙ ΓΙΑ ΑΝΤΡΕΣ

Ο μηχανισμός δράσης των στεροειδών που υπάρχουν στα αντισυλληπτικά χάπια βασίζεται στην παρεμπόδιση της ώορριξίας. Το χάπι για τους άντρες θα παρεμποδίζει τη σπερματογένεση με παρόμοιο μηχανισμό. Οι πρώτες οδόλες που χρησιμοποιήθηκαν προκάλεσαν ελάττωση της σεξουαλικής επιθυμίας και λιανότητας. Αυτό όμως τελικά αποφεύγεται με τη χρησιμοποίηση συνδυασμού ανδρογόνων και οίστρογόνων που χρησιμοποιείται ήδη σαν θεραπευτικό μέσο ανδρικών ασθενειών.

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ συνδυασμός ανδρογόνου (10 MG μεθυλτεστοστερόνη) με οίστρογόνα (0,02 MG έθινυλεστραδιόλης) σαν αντισυλληπτικό χάπι σε 15 ημερίδες έθελοντές. Οι έθελοντές αυτοί έπαιρναν το χάπι δυο φορές τη μέρα στις 8π.μ. και στις 6π.μ. μαζί με το γεύμα.

ΠΑΡΕΝΕΡΓΕΙΕΣ. Για να εκτιμηθούν οι παρενέργειες συγκρίθηκε η δράση των ορμονικών παρασκευασμάτων με τη χορήγηση λακτόζης (ζάχαρης του γάλακτος) μόνο. Τις 3 πρώτες εβδομάδες χορηγήθηκαν κάψουλες με λακτόζη, μετά χορηγήθηκε το ορμονικό παρασκεύασμα. Έγινε ανάλυση αίματος στο τέλος της 3ης, 6ης, 12ης, 18ης και 24ης εβδομάδας και όλες τις φορές ήταν τελείως φυσιολογική. Παρατηρήθηκε ναυτία τις δύο πρώτες μέρες. Δεν παρατηρήθηκε αλλαγή στο δέρμα, τα μαλλιά, το στήθος, την τριχοφυία, τη σεξουαλική επιθυμία και λιανότητα.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ. Για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας έγιναν αναλύσεις σπέρματος κάθε 3 εβδομάδες. Οι αναλύσεις στην αρχή και το τέλος της χορήγησης της λακτόζης ήταν φυσιολογικές. Με τη λήψη του ορμονικού παρασκευάσματος αρχίζει να ελαττώνεται ο αριθμός και η κινητικότητα των σπερματοζωαρίων. Στο τέλος της 12ης εβδομάδας δεν υπήρχαν καθόλου σπερματοζωάρια. 15 εβδομάδες μετά από το σταμάτημα της θεραπείας δεν βρέθηκαν σπερματοζωάρια αλλά μετά άρχιζαν να επανεμφανίζονται και στις 35 με 40 εβδομάδες η ανάλυση έδειξε φυσιολογικό αριθμό σπερματοζωαρίων. Δεν παρατηρήθηκε καμία έγκυμοσύνη.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ. Με το συνδυασμό αυτό, προκλήθηκε αντιστρεπτή μη γονιμότητα με καμία σχεδόν επίδραση στη σεξουαλική επιθυμία και λιανότητα. Δεν παρουσιάστηκαν παρενέργειες και μπορεί να χρησιμοποιηθεί εάν αντισυλληπτικό χάπι για άντρες, αφού ερευνηθεί η κατάλληλη δόση.

Η ΣΤΕΙΡΩΣΗ

Η στείρωση είναι μια χειρουργική επέμβαση οριστικής κατάργησης της γονιμότητας.

ΓΙΑ ΤΙΣ ΓΥΝΑΙΚΕΣ: Η στείρωση πετυχαίνεται με:

- αφαίρεση των ωοθηκών
- αφαίρεση της μήτρας (δότικτομή)
- κλείσιμο των σάλπιγγων

Οι δύο πρώτες επεμβάσεις είναι πολύ σοβαρές έγχειρήσεις που γίνονται μόνο σε περίπτωση βαριάς ασθένειας. δεν είναι μέθοδοι στείρωσης.

Αντίθετα, το κλείσιμο των σάλπιγγων είναι η συνηθισμένη έγχειριση στείρωσης. Μπορεί να γίνει με δύο τρόπους:

I. Δέσιμο των σάλπιγγων. Είναι η παλιότερη μέθοδος. Η γυναίκα υποβάλλεται σε γενική αναισθησία· γίνεται μια τομή πάνω από το ήβικο τρίχωμα και αποκαλύπτονται οι σάλπιγγες. Κόβεται ένα τμήμα της κάθε σάλπιγγας και δένονται οι άκρες. Το δέσιμο των σάλπιγγων μπορεί να γίνει μετά από μια γέννα, ενώ η γυναίκα βρίσκεται στο

νοσοκομείο. Αν γίνει σε άλλη στιγμή, η γυναίκα πρέπει να παραμείνει στο νοσοκομείο 4-5 μέρες.

2. Λαπαροσκοπική στείρωση. Είναι μία μέθοδος πιο απλή, πιο γρήγορη και πιο ασφαλής, αλλά πρέπει να εκτελεστεί από χειρουργό με μεγάλη πείρα και επιδεξιότητα. Η γυναίκα υποβάλλεται σε γενική αναισθησία. Το υπογάστριο φουσκώνεται εάν μπαλλόνι με την εισαγωγή διοξειδίου του άνθρακα για να μην κολλήσει το τοίχωμα του στα εσωτερικά όργανα. Έπειτα, ο χειρουργός κάνει μία μικρή τομή δίπλα στον θηλαχό και εισάγει το λαπαροσκόπιο, ένα μικρό εργαλείο που του επιτρέπει να βλέπει τα εσωτερικά όργανα. Κάνει μία δεύτερη μικρή τομή στο τοίχωμα του υπογαστρίου και εισάγει μία ηλεκτρική τσίμπλα. Κοιτώντας στο λαπαροσκόπιο, ο χειρουργός εντοπίζει τη μήτρα και τις σάλπιγγες και ακουμπά σε κάθε σάλπιγγα την τσίμπλα και ανοίγει το ρεύμα. Έτσι καυτηριάζει τις σάλπιγγες και τις κλείνει. Βγάζει το λαπαροσκόπιο και την τσίμπλα, ο αέρας φεύγει από τις δύο μικρές τομές οι οποίες κλείνονται έπειτα με μία ραφή. Η όλη επέμβαση διαρκεί 15 λεπτά. Δεν υπάρχει αιμορραγία και δεν απαιτείται ανάρρωση. Στις περισσότερες περιπτώσεις η γυναίκα μπορεί να φύγει από το νοσοκομείο μετά από μερικές ώρες. Πρέπει να προσέξει λίγο για δύο-τρεις μέρες, αλλά μπορεί να επαναλάβει τις κανονικές της δραστηριότητες μόλις αισθανθεί ότι είναι σε θέση να το κάνει.

ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ. Η νάρκωση σε δριμόμενες γυναίκες προκαλεί αδυναμία άμέσως μετά το ξύπνημα. Μερικές γυναίκες αισθάνονται έρεθισμό στο λαιμό από το σωληνάριο που εισάγεται κατά τη διάρκεια της επέμβασης για την παροχή δευγδίου, καθώς και πόνο στους ώμους που προκαλείται από το διοξείδιο του άνθρακα.

ΚΥΗΣΗ. Μία γυναίκα στις 300 που κάνουν λαπαροσκοπική στείρωση μπορεί να μείνει έγκυος γιατί οι σάλπιγγες δεν έχουν κλείσει.

ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑ. Σε 1% των επεμβάσεων πιθανόν να σπάσει ένα άγγελο του υπογαστρίου. Συνήθως αυτό παρατηρείται άμέσως μετά την έγχειριση από την εμφάνιση κάποιας ανωμαλίας στην πίεση του αίματος. Τότε χρειάζεται δεύτερη επέμβαση για την εντόπιση και το κλείσιμο του σπασμένου αγγείου.

ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ. Καμιά φορά το έντερο πληγώνεται κατά λάθος ή παρατηρείται μόλυνση μετά από μερικές μέρες. Τις πρώτες μέρες μετά την έγχειριση η γυναίκα πρέπει να προσέξει για συμπτώματα όπως: ναυτία, έμετο, άνορεξία, πόνο στο κάτω μέρος της κοιλιάς, πυρετό. Αν παρατηρήσει τέτοια συμπτώματα πρέπει να δηλώσει άμέσως το γιατρό της. Μπορεί να χρειάζονται αντιβιοτικά ή δεύτερη έγχειριση.

Για τους άνδρες: Η στέρηση του άντρα παύχαινεται με ευνουχισμό ή με βρασειτομή. Ο ευνουχισμός ή αφαίρεση των δύο όρχεων γίνεται μόνο σε περίπτωση πολύ σοβαρής ασθένειας, π.χ. καρκίνο των όρχεων και μιο ρει να προκαλέσει ανικανότητα. Αντίθετα η βρασειτομή είναι μια μικρή χειρουργική επέμβαση που δεν επιδρά στη σεξουαλική ικανότητα του άνδρα. Στις ΗΠΑ, γίνονται περισσότερο από ένα εκατομμύρια βρασειτομές τον χρόνο. Με τις βρασειτομές κλείνονται οι σπερματικοί πόροι, δηλ. οι σωληνες που μεταφέρουν το σπέρμα από τον κάθε όρχι στην προστάτη και μετά στο πέος. Μετά την βρασειτομή οι όρχεις συνεχίζουν να παράγουν σπερματοζωάρια. Αλλά παραμένουν άσπαστοι στους όρχεις και καταστρέφονται. Εφ' όσον οι όρχεις συνεχίζουν να παράγουν κανονικά ορμόνες, η επέμβαση αυτή δεν επιδρά στη σεξουαλική επιθυμία του άντρα ούτε στην ικανότητα του να έχει στύση ή όργασμο.

Η βρασειτομή είναι μια άλλη επέμβαση που μπορεί να γίνει στο ιατρείο με τοπική αναισθησία. Ο γιατρός κάνει μια μικρή τομή στην επιδερμίδα του όρχεου ανακαλύπτει το σπερματικό πόρο, κόβει ένα κομμάτι και δένει τις δύο άκρες. Κάνει το ίδιο στην άλλη πλευρά, κλείνει τις δύο τομές με δύο-τρία ράμματα. Η επέμβαση χρειάζεται λιγότερο από 15 λεπτά. Ο άντρας μπορεί να φύγει από το ιατρείο μετά από ολιγόλεπτη ανάπαυση και μπορεί να συνεχίσει τις κανονικές του δραστηριότητες. Απλώς πρέπει να μην σηκώνει βαριά φορτία για λίγες μέρες. Μέχρι την επουλώση των δύο μικρών πληγών πρέπει να φορέσει μια ζώνη ώστε το βάρος των όρχεων να μην τραβά οδυνηρά τα ράμματα.

Μέχρι να γίνουν 20 εκσπερματώσεις, πρέπει να χρησιμοποιηθεί άλλη αντισυλληπτική μέθοδος, γιατί στο σπέρμα υπάρχουν ακόμα σπερματοζωάρια.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

ΜΕΘΟΔΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ (Πιθανές έγκυμοσύνες επί 100 γυναικών που χρήσιμο ποιούν τη μέθοδο για 1 χρόνο)	ΠΙΘΑΝΕΣ ΠΑΡΕΝΕΡΓΕΙΕΣ
Στείρωση	0,003	καμία
Χάπι	0,3 (θεωρητικά 0 αν δεν ξε- χνιέται κανένα χάπι)	αύξηση βάρους, ναυτία συνήθως σταματάν μετά από μερικούς μήνες
Ενδομήτρια μέσα	5	άκανόνιστη αιμορραγία δυσφορία στην άρχή
Διάφραγμα (μέ. αλοιφή)	12	η αλοιφή μπορεί να προ- καλέσει ελαφρό έρεθισμό
Αντρινό Προφυ- λακτικό	14 (αύξημένη αποτελεσματι- τητα αν χρησιμοποιείται μέ χημικά αντισυλληπτικά)	καμία
Διακεκομμένη Συνουσία	20	ψυχολογικές επιδράσεις
Χημικές σόβλες	20 (δ άφρδς αεροζόλης πιό αποτελεσματικές)	ελαφρός έρεθισμός
Μέθοδος τού Ρυθμού	24	καμία
Κολπική Πλύση	31	κίνδυνοι μόλυνσης τού κόλπου

ΠΙΝΑΚΑΣ 3
(συνέχεια)

ΜΕΘΟΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΓΙΑΤΡΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ
Στείρωση	'Επέμβαση πραγματοποιούμενη από γιατρό	Περίπου 5.000 ως 20.000 δρχ.
Χάπι	'Επίσκεψη από γιατρό και περιοδικός έλεγχος	50 δρχ. τδ μήνα περ.
'Ενδομήτρια μέσα	Πρέπει να τοποθετούνται από γιατρό. Συνιστάται ετήσιος έλεγχος	300 δρχ. περ. τδ εξάρτημα. 'Η τοποθέτηση από γιατρό κοστίζει από 500 ως 5000 δρχ.
Διάφραγμα (μέ αλοιφή)	Πρέπει να εφαρμόζεται από γιατρό τήν πρώτη φορά	350-400 δρχ.
'Αντρικό προφυλακτικό	Δέν απαιτείται	10-16 δρχ. τδ κουτί (3)
Διακεκομμένη Συνοσία	Δέν απαιτείται	Καμιά
Χημικές σόδες	Δέν απαιτείται	60 δρχ. περ. τδ σωληνάριο
Μέθοδος τος ρυθμος	'Ο γιατρός μπορεί να βοηθήσει στον προσδιορισμό των "ασφαλών ημερών"	Καμιά
Κολπική πλύση	Δέν απαιτείται	50 δρχ. περ.

1912

1912

1912

1912

1912

1912

1912

1912

1912

1912

1912

1912

1912

1912

1912

1912

1912

1912

1912

1912

1912

1912

1912

1912

1912

1912

1912

1912

1912

1912