

Τ.Ε.Ι. ΠΑΤΡΑΣ

ΣΧΟΛΗ: Σ.Ε.Υ.Π.

ΤΜΗΜΑ: ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

Ο ρόλος της Νοσηλεύτριας στην  
υγιεινή διατροφή της εγκύου

Πτυχιακή εργασία

Σπουδάστριας Γερασοπούλου Ευσταθίας

Υπεύθυνος Καθηγητής

(Υπογραφή).....

Ονοματεπώνυμο: Δετοράκης Γιάννης

Επιτροπή Εγκρίσεως Πτυχιακής

Εργασίας

Ονοματεπώνυμα

1) ..... Υπογραφή

2) ..... "

3) ..... "

Πτυχιακή Εργασία για την λήψη του πτυχίου Νοσηλευτικής

Πάτρα .....



ΑΒΙΩΜΟΣ 115F

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

σελιδες

<u>Περιεχόμενα</u>	I
<u>Πρόλογος</u>	II
<u>Κεφάλαιο Α</u>	
Εισαγωγή αναφορά στην διατροφή της εγκύου	1
<u>Κεφάλαιο Β</u>	
Τι περιλαμβάνει η δίαιτα της εγκύου	6
<u>Κεφάλαιο Γ</u>	
Ποσότητα διατροφής	23
<u>Κεφάλαιο Δ</u>	
Ποιές οι οφέλιμες και βλαβερές τροφές	30
<u>Κεφάλαιο Ε</u>	
Κανόνες διαιτολογίου-Επιθυμίες	33
<u>Κεφάλαιο ΣΤ</u>	
Ο ρόλος της Νοσηλεύτριας	36
<u>Επίλογος</u>	40
Παράρτημα Α	42
Βιβλιογραφία	47

## ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Χιλιοεικαμένη αλήθεια, πως το μεγαλύτερο αγαθό στον χρόνο είναι η υγεία. Ήταν το θεμελίωμα της υγείας αρχίζει για κάθε άνθρωπο από την εμβρυϊκή του ζωή, με βασικό ρυθμιστή της τη μητέρα του που συνεχίζει να τον φροντίζει και διατηρεί στον χρόνο.

Οι παράγοντες που επηρεάζουν την υγεία είναι πάρα πολλοί και ανάμεσα σ' αυτούς σπουδαιότατος η καληδιατροφή.

Η τροφή είναι βασική ανάγκη για κάθε ζωντανό οργανισμό και στενότατα συνδεδεμένη με την υγεία, τη ζωντάνια, τη δραστηριότητα, τη μακροζωία του.

Η μελέτη των αναγκών διατροφής απασχόλησε τον άνθρωπο από την εποχή του Ιπποκράτη, που αφιέρωσε ειδικό σύγγραμμα του σ' αυτή το "Περί Διαιτης", στο οποίο αναφέρει ότι η αιτία των διαφόρων ασθενειών τις πιο πολλές φορές βρίσκεται στην κακή διατροφή.

Στα νεώτερα χρόνια η επιστήμη με ενδιαφέρον παρατήρησε ότι έχει σχέση με τη διατροφή και τη μελέτησε σαν σοβαρό πρόβλημα της σύγχρονης ζωής και σαν παράγοντα μεγάλης κοινωνικής σπουδαιότητας.

Όμως είναι αναμφισβήτητο ότι οι άνθρωποι παρόλο που δαπανούν για τη διατροφή τους ένα σοβαρό ποσό χρημάτων, καθώς επίσης χρόνο και χόπο για την προμήθεια και την παρασκευή της, τις περισσότερες φορές δεν τρέφονται σωστά. Βασικός ρόλος της κακής διατροφής κατά μεγάλο ποσοστό είναι η άγνοια. Έτσι κάθε προσκάθεια προς αυτή την κατεύθυνση αποσκοπεί στην σωστή ενημέρωση του κοινού.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΕΓΚΥΟΥ

Είναι φανερό ότι η διατροφή της εγκύου απαιτεί ιδιαίτερη θροσοχή. Η μέλλουσα μητέρα για να γεννήσει ένα υγιές παιδί και να εξασφαλίσει και τη δική της υγεία πρέπει να έχει κατά την εγκυμοσύνη μια καλή ισσοροπημένη διατροφή, με αυξημένες τις ποσότητες όλων των θρεπτικών και προστατευτικών ουσιών. Αυτό ισχύει και για την περίοδο πριν από την εγκυμοσύνη της.

Υπάρχει σαφής ένδειξη που φθάνει μέχρι την επιστημονική απόδειξη, ότι η βελτίωση της διατροφής των εγκύων αποτελεί μεγάλο ώφελος για τη μητέρα και το μωρό. Βρέθηκε ότι η λήψη των αναγκαίων προστατευτικών ουσιών μείωσε τη μητρική και βρεφική θνησιμότητα κατά τον τοκετό και επιπλοκές του τοκετού.

Τα τελευταία χρόνια οι αντιλήψεις για το βάρος και τη χρήση άλατος κατά την εγκυμοσύνη έχουν αλλάξει. Από μελέτες δείχτηκε τελευταία ότι οι εγκυμονούσες που παίρνουν κιλά άφοβα αλλά μέσα σε λογικά πλαίσια, γεννούν υγιή μωρά και ότι καθοριστικό ρόλο για την υγεία του μωρού και της μητέρας δεν αποτελεί η ποσότητα του βάρους που αποκτήθηκε, όσο η ποιότητά του. Το ότι δε θεωρείται φυσιολογικός ο περιορισμός των θερμίδων στην εγκυμοσύνη και μάλιστα ότι είναι πολύ επιβλαβής για το αναπτυσσόμενο έμβρυο αλλά και για τη μητέρα, φαίνεται στον πίνακα (1).

Πίνακας 1  
Μέσο βάρος των διαφορών ιατών στη μητρο-πλοκουντο-εμβρική μονάδα σε φυσιολογική εγκυμοσύνη

Διάφοροι Ιατοί	Βάρος (γραμμάρια)
Εμβριο	3400
Πλακούντας	453
Αρνιακό υγρό	906
Μήτρα (αύξηση)	1140
Ιατός μαστών (αύξηση)	1360
Ογκός αιμάτως (αύξηση)	1500 ml
Μητρικές αποταμιεύσεις	1812 μέχρι 3624

10900 μέχρι 12800

Έτσι μια διατροφή περιορισμένη σε θερμίδες δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις αυξημένες ανάγκες σε ουσιώδη συστατικά κατά την εγκυμοσύνη για την ανάπτυξη του εμβρύου. Γι' αυτό δεν πρέπει να επιχειρείται ελάττωση του βάρους κατά την εγκυμοσύνη. Αντίθετα πρέπει να παροτρύνεται η επαρχής απόκτηση βάρους με τη λήψη θρέπτικης και καλή ισορροπημένης τροφής.

Η ποσότητα των θερμίδων που συνιστάται είναι κατά 15-20% μεγαλύτερη από της εγκληματικής γυναίκας. Η ποσότητα αυτή αυξάνεται περισσότερο για γυναίκες που υπολείπονται θρεπτικά ή εμφανίζουν αυξημένη μυϊκή δραστηριότητα. Οι μέσες ημερήσιες ανάγκες είναι περίπου 2.400 με 2.800 θερμίδες, ενώ μερικές εγκυμονούσες χρειάζονται 2.800 μέχρι 3.000 θερμίδες.. Η έμφαση πρέπει να είναι πάντα προς τις πολλές θερμίδες, για να εξασφαλισθούν έτσι τα απαραίτητα συστατικά και οι ενεργειακές ανάγκες.

Η μέση άυξηση του βάρους της εγκύου για το πρώτο τρίμηνο είναι 900 με 1800 GR, ενώ για τους επόμενους μήνες 500 GR περίπου την βδομάδα.

Ως προς το αλάτι, δείχτηκε ότι ο περιορισμός του δε θεωρείται φυσιολογικός ούτε δικαιολογημένος και μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην υγεία της μητέρας και του εμβρύου, πολύ περισσότερο όταν συνδιάζεται με λήψη διουρητικών.

Από τις θρεπτικές ουσίες-κλειδιά κατά την εγκυμοσύνη πρέπει να δίνεται μεγάλη σημασία στις πρωτεΐνες, επειδή αποτελούν και το κύριο στοιχείο για την αύξηση των Ιστών του σώματος. Η ημερήσια αναγκαία ποσότητα πρωτεΐνων είναι 80-85 GR, δηλαδή κατά 50% πάνω από τη φυσιολογική διατροφή. Η ποσότητα αυτή μπορεί να φθάσει και στα 100 GR ημερησίως για εγκυμονούσες με αυξημένη κινητικότητα.

ΛΟΓΟΙ ΠΟΙ ΕΠΙΒΑΛΛΟΥΝ ΤΗΝ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΛΗΨΗ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ

- Στο έμβρυο συντελείται μια αύξηση που αρχίζει από ένα κύτταρο και καταλήγει σε εκατομμύρια κύτταρα και σε ένα μέσο βάρος 3,2 χιλιόγραμμα.
- Η αύξηση του πλακούντα, που είναι δραγανο ζωτικής σημασίας γιατί βαστάζει, διατηρεί και τρέφει το έμβρυο και ο οποίος, για να φτάσει στην πλήρη ανάπτυξή του, απαιτεί ποσότητα πρωτεΐνών.
- Η αύξηση των ιστών της μητέρας και κυρίως της μήτρας και των μαστών, που είναι αναγκαία για να διατηρηθεί η εγκυμοσύνη.
- Η αύξηση του δύκου του κυκλοφορούμενου αίματος της μητέρας κατά 20% μέχρι 50% που αφορά δλα τα συστατικά του πλάσματος και την αιμοσφαιρίνη των ερυθρών αιμοσφαιρίων, που κι αυτή περιέχει στο μόριό της λεύκωμα. Η αύξηση της αλβουμίνης του πλάσματος είναι αναγκαία για τη διατήρηση της κολλοειδωσμωτικής πίεσης και για την καλή ανταλλαγή των υγρών και των μικρομοριακών ουσιών στο επίπεδο των τριχοειδών. Έτσι, αποφεύγεται η συσσώρευση υγρών και η δημιουργία οιδήματος στους ιστούς της μητέρας. Η αύξηση της αιμοσφαιρίνης αποσκοπεί στην κάλυψη των αναγκών σε οξυγόνο των κυττάρων του αναπτυσσομένου έμβρυου. Ενικότερα η αύξηση των λευκωμάτων είναι αναγκαία για τη θρέψη του έμβρυου και για τη διατήρηση του αυξημένου μεταβολισμού της μητέρας.
- Ο σχηματισμός πρωτεΐνών του αμνιακού υγρού, που προστατεύει το έμβρυο από απότομα πλήγματα ή βλάβες. Το υγρό αυτό περιέχει πρωτεΐνες και γι' αυτό ο σχηματισμός του απαιτεί τη λήψη μεγαλυτέρων ποσοτήτων τους.
- Η αποθήκευση πρωτεΐνών μέσα στο σώμα της μητέρας, που χρειάζονται για την προστασία στις ωδίνες, τον τοκετό, την αμέσως μετά τον τοκετό περίοδο και για τη γαλουχία.

Από τα ανδρικά στοιχεία απαραίτητη θεωρείται η κρδαληψη του ασβεστίου και του φωσφόρου μαζί με βιταμίνη D για τις φυσιολο-

γιακές λειτουργίες της μητέρας, το σχηματισμό των οστών και δοντιών του εμβρύου, σε ποσότητες που αυξάνουν κυρίως μετά τον τέταρτο μήνα, οπότε αρχίζει η εναπόδεσή τους στα οστά, και για τη φυσιολογική πήξη του αίματος· μια διατροφή που περιλαμβάνει 1,1 λίτρα γάλα, άφθονες ποσότητες πράσινων λαχανικών, πιτυρούχα δημητριακά και αυγά παρέχουν ανάγκες της μητέρας και του εμβρύου.

- Του συδήρου και του ιαδίου, σε αυξημένες ποσότητες κατά την εγκυμοσύνη, γιατί (α) ο σύδηρος είναι αναγκαίος για το σχηματισμό της επιπλέον αιμοσφαιρίνης και για αποταμίευσή του από το έμβρυο τους τρεις τελευταίους μήνες προκειμένου να, καλυφθούν οι ανάγκες του μετά τη γέννηση, και (β) το επιπλέον ιώδιο χρειάζεται για την κάλυψη της αυξημένης θυροειδικής δραστηριότητας και για την παραγή μεγαλυτέρων ποσοτήτων θυροξίνης, της ορμόνης που ρυθμίζει τον αυξημένο μεταβολισμό· οι ανάγκες σε σύδηρο καλύπτονται με σωστή διατροφή ή με πρόσθετη χορήγηση σιδήρου και οι ανάγκες σε ιώδιο με τη χορήγηση ιωδιούχου άλατος.

- ορισμένων βιταμίνων, σε αυξημένη ποσότητα, όπως της βιταμίνης A και C, που συμβάλλουν στην αύξηση των ιστών του εμβρύου, την βιταμίνη του συμπλέγματος B, που συμβάλλουν στην παραγωγή ενέργειας, τη σύνθεση πρωτεΐνων και την δημιουργία ώριμων ερυθρών αιμοσφαιρίων (φολικό οξύ), οι μιταμίνες χορηγούνται και με τη μορφή ιδιοσκευασμάτων.

Βέβαια η εγκυμοσύνη εξαρτάται άμεσα από την κανονική ορμονική λειτουργία, αλλά σε βαθύτερη ανάλυση η διατροφή θα εξασφαλίσῃ δλα τα αναγκαία συστατικά, ώστε οι ορμόνες και τα ένζυμα να ανταποκριθούν στις νέες βιολογικές ακαιτήσεις του οργανισμού.

Ο σκοπός αναφοράς στο συγκεκριμένο θέμα είναι πιστεύω εμφανής. Είναι ένα θέμα που ενδιαφέρει άμεσα δλες τις γυναίκες και που θα ασχοληθούν μ' αυτό σε κάποια συγκεκριμένη περίοδο της ζωής τους.

Αποφάσισα να συμβάλλω και γω σ' αυτή τη τόσο σημαντική στιγμή της ζωής μιας γυναίκας, προσφέροντας κάτι ολλοκληρωμένο μιας και δταν αποφάσισα να ασχοληθώ με το θέμα αυτό, απογοητεύτικα για λίγο στηναρχή, αφού δεν υπήρχε υλικό για μελέτη.

Επειδή δμως δεν ήθελα να κάνω πίσω συνέχησα να ψάχνω και να ρωτώ, έτσι φτιάχτηκε αυτή η εργασία που περιλαμβάνει πιστεύω κάθε πληροφορία και δ,τι σχετίζεται με την υγιεινή διατροφή μιας εγκύου.

### Η ΔΙΑΙΤΑ ΤΗΣ ΕΓΚΥΟΥ

Η δίαιτα της εγκύου είναι πρωταρχικής σημασίας. Από το αίμα της μήτρας του το παιδί παίρνει τις ουσίες που του είναι αναγκαίες για την ανάπτυξή του. Οι ανάγκες του είναι πολλές και ποικίλες. Πρέπει όλες να ικανοποιηθούν. Εάν δεν ικανοποιηθούν τόσο σε ποσότητα, δύσκολο θα είναι για τη μητέρα να μπορεί να υποφέρει, μια σοβαρή έλλειψη βιταμίνων στην δίαιτα της μητέρας μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα είτε μια αποβολή είτε ένα ασθενικό παιδί. Το παδί που δεν είχε κατά την ανάπτυξή του αρκετό σίδηρο, μπορεί να γίνει αναιμικό. Ο υποσιτισμός μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα την πρόωρη γέννηση του παιδιού.

Επιπλέον, σχηματίζονται νέοι Ιστοί, ορισμένα μέρη του οργανισμού της μητέρας αναπτύσσονται και ιδιαίτερα η μήτρα και οι μαστοί. Η διατροφή κατά την εγκυμοσύνη, δεν πρέπει λοιπόν να συντελεί μόνο στην ανάπτυξη του παιδιού, που μέσα σε εννέα μήνες, που στην αρχή σαν κεφάλι καρφίτσας, γίνεται ολόκληρο μωρό 50 εκ. μήκος και 7 λίτρες (3,5 κιλά περίπου) βάρος, αλλά επεπλέον και στην συντήρηση και ανάπτυξη του μητρικού οργανισμού.

### ΤΙ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ Η ΔΙΑΙΤΑ

1ο τροφές "ενεργειακές" που να δίνουν δηλ. δύναμη

2ο μεταλλικές ουσίες (σίδηρο, ασβέστιο κ.λ.π.)

3ο βιταμίνες

4ο υγρά

### ΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΤΡΟΦΕΣ

Υπάρχουν τρία είδη: πρώτα, οι τροφές που περιέχουν πρώτες δια, ουσίες αξιούχες ή λευκωματωειδείς, απαραίτητες, για την συντήρηση και τον σχηματισμό των Ιστών μόστερα, αυτές που περιέχουν γλυκίδια ή σάκχαρα, πραγματικά καύσιμα του οργανισμού και τέλος οι τροφές που περιέχουν λιπέδια. δηλ. λίπη.

Οι πρωτεΐδικές τροφές:

Μερικές είναι ζωικής προελέυσεως, όπως το κρέας, τα αυγά, τα φάρια, το γάλα και το τυρί. Άλλες είναι φυτικής, όπως τα δσπρια, τα φυστίκια, τα καρύδια, τα φουντούκια, το ψωμί και τα δημητριακά.



ΗΜΕΡΗΣΙΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ  
ΚΑΤΑ ΜΕΣΟΝ ΟΡΟ

ΕΓΚΥΜΟΝΟΥΣΑ ΘΗΛΑΖΟΥΣΑ

325 γρ. ψωμί 350 γρ.  
πού μειώνεται κατά το 1/3 με  
ζυμαρικά και ρύζι

325 γρ. πατάτες 350 γρ.

ζάχαρη  
45 γρ. μέλι 70 γρ.  
σοκολάτα

πού αυξάνεται κατά το 1/3 με  
μαρμελάδες, ξηρούς καρπούς  
κλπ.

Πόσα πρωτεΐδια πρέπει να παίρνετε την ημέρα; Περίπου λίγο περισσότερα από 1,5 GR για κάθε κιλό βάρους σας, δηλ. πάνω κάτω 80 με 100 GR, τα μισά ζωικής προελεύσεως και τα μισά φυτικής και γενικώς 1)4 περίπου περισσότερο από το συνηθισμένο. Προσοχή όμως: όταν λέμε ότι τώρα που είστε έγκυος σας χρειάζονται 100 GR πρωτεΐδια την ημέρα, αυτό δεν σημαίνει ότι με 50 GR κρέας και 50 GR ψωμί θα πάρετε την αναγκαία ποσότητα πρωτεΐδων. Οι πρωτεΐδικές τροφές, που αναφέρονται, είναι λίγο πολύ πλούσιες σε πρωτεΐδια. Ένα μπιφτέκι π.χ. περιέχει 17 GR πρωτεΐνες (ή πρωτεΐδια) σε κάθε 100 GR βάρους, το ψωμί 10 GR στα 100 GR, το τυρί 25-30%, τα δσπρια 20%, το φάρι 22%, το μοσχαρίσιο κρέας 2%, το

το αρνήσιο 11%, το αυγό 10%, τα ζυμαρικά 14%, το γάλα 30%. Έτσι τα πρότυπα γεύματα, που προτείνονται παρακάτω, είναι υπολογισμένα με τέτοιο τρόπο ώστε να σας παρέχουν περίπου 100 GR πρωτεΐνες την ημέρα.

Η ανεκάρκεια πρωτεΐδίων μπορεί να προκαλέσει οιδήματα. Η κατάχρηση μπορεί να γίνει αιτία συστολής της μήτρας, χράγμα που θα καταστήσει δύσκολο τον τοκετό, ή να προκαλέσει δηλητηριάσεις.

#### Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ

Από όλα τα είδη τροφών, το πιο σημαντικό για σας και για το μωρό που αναπτύσσεται είναι οι πρωτεΐνες είτε τις παίρνετε σαν ιρέας ή γάλα είτε σε φυτική μορφή. Οι πρωτεΐνες παρέχουν τα δομικά υλικά των Ιστών του εμβρύου. Η καθημερινή δόση που συνιστάται είναι 80 με 100 γραμμάρια.

ΗΜΕΡΗΣΙΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ  
ΚΑΤΑ ΜΕΣΟΝ ΟΡΟ

ΕΓΚΥΜΟΝΟΥΣΑ ΘΗΛΑΖΟΥΣΑ

ΧΟΡΤΑ-  
350 γρ. ρικά 350 γρ.  
φρέσκα

όποια τα δύο το 1/4 ώμα

150 γρ. νωπά 200 γρ.  
φρούτα



Οι τροφές που περιέχουν λιπέδια ή λίπη:

Είναι κυρίως: το βούτυρο (80%), το λάδι (100%), η μαργαρίνη (80%), το χοιρινό λίπος (100%), το γάλα, τα παχέα χρέατα, τα φάρια, οι ελαιώδεις καρποί (ελιές, φυστίκια, αμύγδαλα, φουντούκια καρύδια), ο κρόκος του αυγού.

Η ποσότητα λίπων πρέπει να είναι, σε κανονικές περιστάσεις 1 GR για κάθε κιλό βάρους, δηλ. για μια γυναίκα 50-60 GR την ημέρα. Η ποσότητα αυτή δεν πρέπει να αυξηθεί κατά την εγκυμοσύνη.

Πολλές φορές, τις παχιές τροφές δεν τις αντέχει ο οργανισμός κατά την εγκυμοσύνη· είναι λοιπόν σημαντικό να τις πάρνετε σε δύο το δυνατό πιο εύπεπτη μορφή. Πρέπει δηλ. να προτιμάτε το φρέσκο βούτυρο, το ωμό λάδι, το ελαιόλαδο, την φρέσκια κρέμα (20-40% λίπη), τα αμύγδαλα (55%), τα φουντούκια.

Αντίθετα να αποφεύγεται το μαγειρεμένο βούτυρο ή λάδι και ιδιαίτερα, το τηγανόλαδο, που έχει χρησιμοποιηθεί, και τα πλύ ζεσταμένα λίπη και λάδια, που φτάσαν στο σημείο να βγάλουν καπνό.

Να αποφεύγονται ακόμη τα ζωικά και τα βιομηχανικά λίπη.

Οι τροφές που περιέχουν γλυκίδια (ή υδροξείδια του άνθρακος ή σάκχαρα),

Είναι κυρίως: η ζάχαρη από ζαχαρότευτλα ή ζάχαροκάλαμο (100% σάκχαρο), το μέλι (80%), οι μαρμελάδες, τα γλυκίσματα, οι πάστες (70-75%), το ρύζι (79%), τα δαμάσκηνα, οι χουρμάδες, τα σύκα (70%), τα ξηρά βερύκοκα (66%), τα ξηρά μπιζέλια (60%), το ψωμί (50%), οι μπανάνες (22%), οι πατάτες (20%), τα φρούτα και ιδιαίτερα τα ώριμα.

Η δίαιτα της εγκύου μπορεί να περιλαμβάνει κάπως περισσότερο σάκχαρο, από τη συνιθησμένη δίαιτα ενός ενήλικα: 550GB π.χ. αντί 450-500 GR κυρίως κατά τους τελευταίους μήνες.

Εάν έχετε την τάση να τρώτε πολύ ψωμί, αμυγδαλώδη και γλυκίσματα, προσέξτε το βάρος σας: αυτό είναι εκείνο που θα σας πει πότε να σταματήσετε.

Τα πολλά γλυκίδια παχαίνουν, δημιουργούν κράμπες, που αποτελούν σημάδια πιο σοβαρών διαταραχών.

#### Οι μεταλλικές ουσίες

Για την ανάπτυξή του, το παιδί έχει ανάγκη ιδιαίτερα από

ασβέστιο, σίδηρο, χλωριούχο του σοδίου (δηλ. αλάτι), ιώδιο, φώσφορο, μαγνήσιο και θείο. Οι ανάγκες αυτές για μεταλλικές ουσίες μεγαλώνουν εξ άλλου, δύο προχωρεί η εγκυμοσύνη.

Το ασβέστιο:

Να ο κατάλογος των τροφών που είναι οι πιο πλόύσιες σε ασβέστιο, μαζί (για κάθε μια από αυτές) με την ποσότητα, σε χιλιοστόγραμμα, του ασβεστίου που περιέχουν τα 100 GR. Σκληρά τυριά (γραβιέρα, κρέμα γραβιέρας, τσέστερ, τόπου Όλλανδίας), 120GR μαλακά τυριά (καμαπέρ, ροκφόρ κ.λ.π.):100, γάλα: αποβουτυρωμένο σε σκόνη:1300, κανονικό:125, Ξηρά σύκα:162, ξηρά φασόλια:132, κάρδαμο:200, κουνουπίδι:122, καρύδια:89, λάχανο, αντίδια, σπανάκι:60, φωμί τύπου χωριάτικου: 60, αυγά:34, το κάθε ένα.

Η κανονική καθημερινή ποσότητα είναι περίπου 0,90 GR. Στην έγκυο όμως γυναίκα, η ποσότητα αυτή πρέπει να είναι σαφώς μεγαλύτερη και να αυξηθεί κατά τους τελευταίους μήνες, γιατί οι ανάγκες του παιδιού μεγαλώνουν: στον τέλερτο μήνα, το παιδί παίρνει από το απόδημα σε ασβέστιο της μητέρας του 0,10 GR και κατά τον δύδο μήνα 0,60GR δηλ., τόσο, όσο είναι απαραίτητο καθημερινώς στον ενήλικο. Η μητέρα λοιπόν πρέπει να λαμβάνει περίπου 1 GR ασβεστίου την ημέρα κατά τους πρώτους μήνες και 1,75-2 GR κατά τον έβδομο μήνα.

Έχετε ανάγκη από ασβέστιο

Η έλλειψη ασβεστίου μπορεί να προξενήσει πολλές διαταραχές τόσο στην μητέρα, όσο και στο παιδί. Στην μητέρα τερηδόνα, μυϊκές χράμπες, ή σε προχωρημένο στάδιο, γενική αδυναμία των οστών. Στο παιδί, κακή ασβεστοκοίηση των οστών ή ακόμη και των δοντιών.

Όμως προσέξτε: δεν πρέπει, εκειδή θέλετε να έχει το παιδί σας γερά κόκκαλα και σεις γερά δρυτια, να "μπουκώνεστε" με

τρόφιμα ή φάρμακα πλούσια σε ασβέστιο. Μπορείτε να κάνετε δύσκολο τοκετό: το πολύ ασβέστιο μπορεί να κάνει το μωρό σας πολύ δυνατό και τα βρέγματά του να δέσουν πριν την ώρα τους. Το κρανίο του δεν θα είναι αρκετά βολικό, ώστε να μπορέσει να ξεπεράσει τα εμπόδια της γέννας. Από την άλλη μεριά, μπορεί και σεις η ίδια να πάθετε τη λεγόμενη συστολή της μήτρας, πράγμα που μπορεί να παρατείνη τον τοκετό. Τέλος, μπορεί να γίνετε υπερβολικά εύσαρκη.

Προβλέπετε λοιπόν στη διατροφή σας την ποσότητα ασβεστίου που σας συνηστάτε παραπάνω. Εάν δεν είναι αρκετή και εάν παρουσιάζετε διαταραχές απασβεστώσεως, ο γιατρός σας θα σας πει πως να την αυξήσετε. Θα σας συμβουλεύσει ακόμη, να μην τρώτε πάρα πολύ αλάτι. Πραγματικά, η μεγάλη ποσότητα αλατιού εμποδίζει το ασβέστιο να σταθεροποιηθεί στον οργανισμό σας.

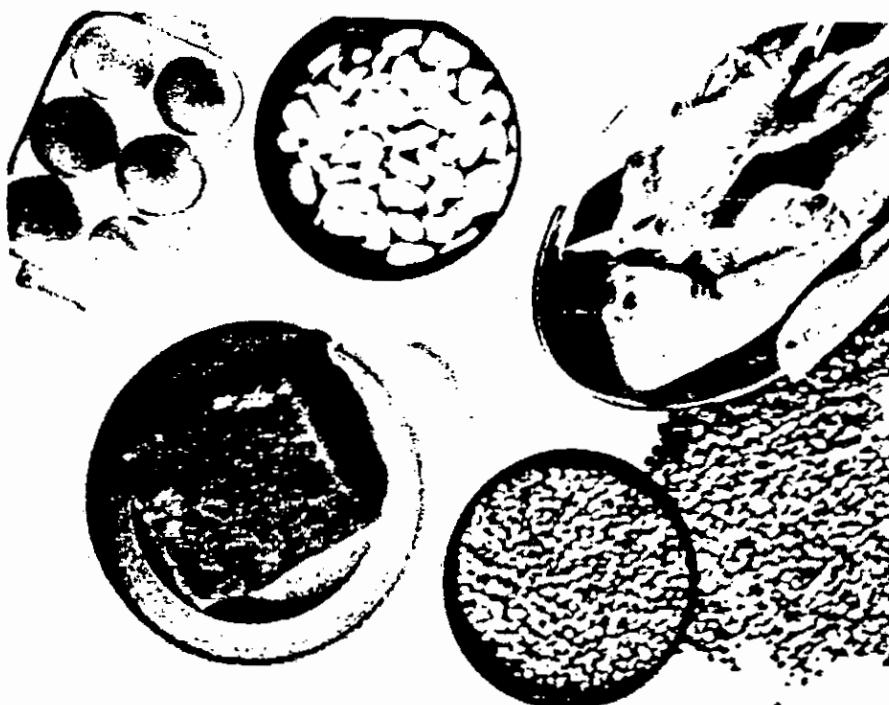
Εάν αντίθετα, έχετε μια διάπλαση πλούσια σε ασβέστιο, πράγμα που είναι δυνατό, ο γιατρός σας θα σας συμβουλεύσει να αποφεύγετε τα τρόφιμα που περιέχουν πολύ ασβέστιο.

ΗΜΕΡΗΣΙΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ  
ΚΑΤΑ ΜΕΣΟΝ ΟΡΟ

ΕΓΚΥΜΟΝΟΥΣΑ  
Ή ΘΗΛΑΖΟΥΣΑ

κρέας  
ψάρια  
αύγα } 150 γραμ.

δοπριά 30 γραμ.

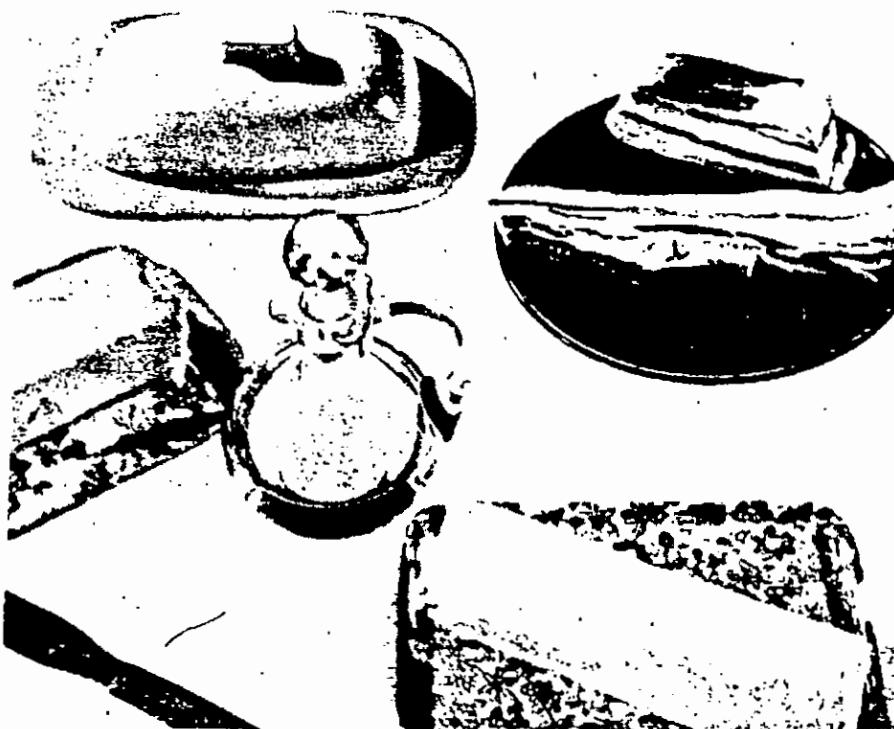


Πρέπει εδώ να αναφέρουμε ιδιαίτερα το γάλα: είναι ανώφελο δημιουργίας συνήθως νομίζουμε, να πίνετε μεγάλες ποσότητες κατά την εγκυμοσύνη. Παραπάνω αναφέρετε για τις διαταραχές που δημιουργεί η κατάχρηση ασβέστιου.

Γενικά, είναι αρκετό να πίνετε μισό κιλό γάλα την ημέρα. Εξ' άλλου, πολλά τρόφιμα που αποτελούν την συνηθισμένη διατροφή σας είναι πλούσια σε ασβέστιο, δημιουργία π.χ. τα τυριά-ιδιαίτερα η γραβιέρα-ορισμένα χορταρικά.λ.π.

Επιπλέον δεν πρέπει να ξεχνάτε ότι το γάλα δεν είναι μόνο πλούσιο σε ασβέστιο, αλλά και σε σάκχαρα, λίπη και πρωτεΐνες. Είναι μια τροφή πολύ πλούσια. Πρέπει να προσέχετε, όταν κανονίζετε την δίαιτά σας, τις ποσότητες του γάλακτος που πίνετε και κυρίως, σαν διαπιστώσετε ότι υπάρχει κατάχρηση λίπων στην δίαιτά σας, να πίνετε αποβούντυρωμένα γάλα.

Οι γυναίκες που δεν ανέχονται το γάλα ή που δεν τους αρέσει, να τρώνε είτε τροφές πλούσιες σε ασβέστιο, είτε θα παίρνουν φάρμακα με βάση ασβέστιο και συγχρόνως βιταμίνη D, που θα επιτρέψει στο ασβέστιο να σταθεροποιηθεί στον οργανισμό σας.



ΗΜΕΡΗΣΙΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ  
ΚΑΤΑ ΜΕΣΟΝ ΟΡΟ

ΕΓΚΥΜΟΝΟΥΣΑ  
ΒΟΥΤΥΡΟ |  
Λίπη |  
Λάδι | 30 γραμμ.

ΘΗΛΑΖΟΥΣΑ  
ΒΟΥΤΥΡΟ |  
Λίπη |  
Λάδι | 40 γραμμ.

Ο σίδηρος:

Να ο κατάλογος των τροφών που περιέχουν τον περισσότερο σίδηρο μαζί (για νάθε μία από αυτές) με την ποσότητα, σε χιλιοστόγραμμα του σιδήρου που περιέχουν τα 100GR. Άσπρα ξηρά φασόλια:10,3, φακές 8,6, κάρδαμο:7,2, σπανάκι:3, χουρμάδες:5,1, ξηρά σύκα:4, αμύγδαλα και φουντούκια:4,4, ξηρά μήλα και αχλάδια:5, σταφίδες:3,3 κουάκερ:5,2, σιτάρι:8,1, κοινή σοκολάτα:6,8, συκώτι:12,1 (να σημειωθεί ότι το μοσχαρίσιο συκώτι περιέχει κατά το ήμισυ λιγότερο σίδηρο από το αγελαδινό ή το αρνήσιο), στρείδια:7,1 και τέλος ο κρόκος του αυγού:1,5 σε νάθε αυγό.

Αντί για 20 χιλιοστόγραμμα που χρειάζεται σε κανονικές περιστάσεις ή γυναίκα, η έγκυος πρέπει να πάρει 35 χιλιοστόγραμμα σιδήρου την ημέρα, γιατί χρειάζεται σημαντική ποσότητα για να διαμορφωθεί το αίμα του παιδιού, ιδιαίτερα κατά τους τελευταίους μήνες της εγκυμοσύνης:

Μια-ενεπάρκεια σε σίδηρο, κατά την διατροφή, μπορεί να προκαλέσει αναιμία στο παιδί όταν είναι έξι μηνών και, κυρίως, αναιμία στην μητέρα κατά την εγκυμοσύνη.

Το αλάτι ή χλωριούχο νάτριο:

Οι καθημερινές ανάγκες σε αλάτι είναι 10GR περίπου. Αυτές καλύπτονται από το αλάτι που περιέχουν οι τροφές, καθώς και από το αλάτι που βάζουμε στα φαγητά.

Δεν πρέπει λοιπόν να αυξήσετε την συνηθισμένη ποσότητα αλατιού· αυτή καλύπτει πλήρως τις ανάγκες τόσο τις δικιές σας όσο και του παιδιού σας.

Αντίθετα, ίσως χρειασθεί και να την ελαττώσετε. Η κατάχρηση αλατιού μπορεί να προκαλέσει διάφορες διαταράχες:

- οιδήματα, γιατί δύο περισσότερο αλάτι περιέχουν οι ίστοι, τόσο περισσότερο νερό κατακρατούν: τους λείπει τότε η ελαστικότητα

και δεν θα λειτουργήσουν καλά κατά την ημέρα του τοκετού, κάνοντάς τον πιο δύσκολο και λιγότερο γρήγορο.

- Διαταραχές των νεφρών
- τέλος, λευκωματουρία κυρίως.

Για να ελαττωθούν οι κίνδυνοι λευκωματουρίας, συνιστάται κατά τους τελευταίους μήνες της εγκυμοσύνης, να ελαττώσετε το αλάτι μέχρι του σημείου να το καταργήσετε τελείως κατά τις τελευταίες εβδομάδες.

Εξ άλλου, όταν η δίαιτα χωρίς αλάτι εφαρμοσθεί αυστηρά, κατά το τέλος της εγκυμοσύνης, ο τοκετός είναι πιο εύκολος.

Το ιώδιο, ο φώσφορος, το μαγνήσιο, και το θείο, είναι επίσης απαραίτητα για τον σχηματισμό των οργάνων του παιδιού σας και για την ανάπτυξή τους. Και εσείς επίσης τα έχετε ανάγκη. Τα μέταλλα αυτά σας παρέχονται με κανονική δίαιτα.

#### Οι βιταμίνες

Τα σάκχαρα, τα λίπη, τα πρωτεΐδια είναι ουσίες "θερμιδογόνες" που παρέχουν δηλ. ενέργεια. Για να λειτουργήση κανονικά ο οργανισμός, του χρειάζεται επιπλέον και μια ποσότητα ορισμένων ουσιών, που ονομάζονται βιταμίνες. Αυτές έχουν ως έργο την χρησιμοποίηση και την σταθεροποίηση των βασικών ενεργητικών τροφών.

Ο δρος βιταμίνη ο τόσο σημαντικός στο διαιτητικό λεξιλόγιο, δημιουργήθηκε από τον Αμερικανό βιοχημικό Καζιμίρ Φούνκ. Αυτός ανακάλυψε ότι μια ορισμένη χημική ουσία, η αμίνη, που βρίσκεται στο φλούδι του ρυζιού, είναι απαραίτητη για τη ζωή. Αυτήν την ονόμασε "βιταμίνη" (VITA= ζωή+αμίνη). Είναι η γνωστή σήμερα βιταμίνη B-1. Από τότε, το όνομα βιταμίνη δόθηκε σε είκοσι άλλες χημικές ουσίες, πουδεν είναι αναγκαστικά αμίνες και που δεν είναι όλες ζωτικές, ο δρος όμως διατηρήθηκε για λόγους ευκολίας.

Οι βιταμίνες επενεργούν περίπου, δηλ. οι ορμόνες, δηλ. σε απειροελάχιστη ποσότητα. Τα αποτελέσματά τους είναι μερικές φορές

τα ίδια.

Κατά την εγκυμοσύνη σας είναι πολύ σημαντικό το να παίρνετε αρκετή ποσότητα βιταμινών. Το παιδί σας έχει ανάγκη και για την αναπτυξή του και για την δημιουργία μικρού αποθέματος, από το οποίο θα αντλεί κατά τις πρώτες εβδομάδες της ζωής του. Σας χρειάζονται επίσεις, γιατί ορισμένα δργανά σας αναπτύσσονται και γιατί όλος ο οργανισμός σας "δουλεύει" περισσότερο από όσο συνήθως. Πρέπει, κάθε μέρα, να υπάρχουν στη διατροφή σας και τροφές πλούσιες σε βιταμίνες: υπάρχει κατάλογος παρακάτω:

Μια δίαιτα, που της λείπουν οι βιταμίνες, μπορεί να είναι επικίνδυνη και για τη μητέρα και για το παιδί. Μπορεί να γίνει αιτία αποβολής ή γεννήσεως ασθενικού παιδιού ή παιδιού που δεγχανεί αναπτυχθεί κανονικά. Και ας δούμε τις βιταμίνες που έχετε ανάγκη καθώς και τις τροφές που σας τις παρέχουν:

#### Η Βιταμίνη Α:

Είναι πρώτα απ' όλα η βιταμίνη της αναπτύξεως. Βρίσκεται στο γάλα και στα γαλακτερά, στο βούτυρο (φρέσκο ή μαγειρεμένο) και κυρίως στο λάδι φαρίσιου συκωτιού (μουρουνόλαδο κλπ.), στο συκώτι (αρνήσιο, μοσχαρίσιο κλπ.) και στα χορταρικά, όπως ο μαϊντανός, το λάχανο, το σπανάκι, το μαρούλι, τα καρόττα, οι τομάτες.

Η έλλειψη βιταμίνης Α, μπορεί να είναι ο κύριος υπεύθυνος για την ασθενικότητα του παιδιού. Στην μητέρα μπορεί να προκαλέσει διαταραχές της οράσεως και της πέψεως, ξηρότητα του δέρματος και γενικά αδυναμία.

#### Οι Βιταμίνες Β (υπάρχουν πολλές, Β-1, Β-2, Β-6 κλπ.):

Είναι ιδιαίτερα απαραίτητες για την εγκυμοσύνη. Πρέπει να παίρνεται περισσότερες από διαστάσεις συνήθως. Είναι βασικές για την καλή λειτουργία των νεύρων, των μυών και του πεπτικού συστήματος.

Βρίσκονται σ' δλα τα δημητριακά, τα δοπρια (φακές, μπιζέλια) και το σιτάρι.

Έδω είναι απαραίτητο να ανοίξουμε μια παρένθεση σχετικά με το φωμί: Το σιτάρι περιέχει (μεταξύ άλλων) και ορισμένες βιταμίνες B. Ο τρόπος όμως, κατά τον οποίο σήμερα γίνεται το αλεύρι, καθιστά το λευκό φωμί, που αγοράζετε από το αρτοπωλείο, φτωχό σε βιταμίνες B. Μη νομίζετε λοιπόν, ότι τρώγοντας λευκό φωμί θα πάρετε τις απαραίτητες βιταμίνες B. Το καλύτερο είναι να τρώτε φωμί τύπου χωριάτικου, καθώς και σπόρους του σιταριού<sup>1</sup>.

Η έλλειψη βιταμινών B μπορεί, εκτός από τις διαταραχές που προκαλεί κάθε αβιταμίνωση στην ανάπτυξη του παιδιού, να προκαλέσει και πολλές αδιαθεσίες: ανορεξία, δυσκοιλιότητα, διάρροια, νευρόπονους στα χέρια και στα πόδια (νευρίτιδες) και τάση για οιδήματα.

Τέλος, κατά τον τοκετό, οι συσπάσεις είναι λιγότερο αποτελεσματικές, εάν η μητέρα έχει έλλειψη βιταμινών B.

#### Η Βιταμίνη C:

Είναι το ασκορβικό οξύ. Βρίσκεται στα φρέσκα φρούτα και ιδιαίτερα στα λεμόνια, στα πορτοκάλια, στις τομάτες, στα φραγκοστάφυλα, στα μούρα. Επίσης και στον μαϊντανό, τα λάχανα, στις κόκκινες πιπεριές (τις ωμες).

1. Πως όμως να φάτε τους σπόρους του σιταριού; Είτε φρέσκους: βάλτε να μουσχέψουν οι σπόροι του σιταριού (που μπορείτε να αγοράσετε και σε κατάστημα ειδών διαιτητικής) μέσα σ' ένα δοχείο με νερό. Ο σπόρος θα σκάσει γενικώς μέσα σε 2-3 ημέρες. Είτε παρασκευασμένους: θα βρήτε διάφορα παρασκευάσματα στα φαρμακεία.



Η έλλειψη βιταμίνης C μπορεί να προξενήσει στο παιδί αναιμία κατά τη γέννηση. Επι πλέον, η βιταμίνη C συμβάλλει καὶ στην επεξεργασία των ορμογών. Είναι, λοιπόν, πολύ σημαντικό να τρώτε τα φρέσκα φρούτα που την περιέχουν.

#### Η Βιταμίνη D:

Είναι σημαντική, γιατί επιτρέπει την σταθεροποίηση του ασβεστίου. Οι συνηθισμένες τροφές περιέχουν πολύ μικρές ποσότητες βιταμινών D. Ο ίδιος ο οργανισμός κυρίως παρασκευάζει τη βιταμίνη αυτή, με την επίδραση των υπεριωδών ακτίνων, των ακτίνων δηλ. του ήλιου. Γι' αυτό, το καλύτερο φάρμακο κατά της ελλείψεως βιταμινών D, είναι το ίπατρο καὶ ο ήλιος. Εάν ο γιατρός σας το θεωρήσει χρήσιμο, θα σας πει να πάρετε εύκολα καὶ ευχάριστα ιδιοσκευάσματα, που περιέχουν βιταμίνη D.

Ελλειψη της βιταμίνης D, μπορεί να είναι ο κύριος υπεύθυνος για ένα ραχητικό παιδί, καὶ να προξενήσει στην μητέρα διαταραχές απασθεστώσεως: τερηδόνα καὶ πόνους στη ράχη.

#### Η Βιταμίνη E:

Είναι η βιταμίνη της γονιμότητας. Γι' αυτό καὶ η έγκυος την έχει ιδιαίτερα ανάγκη.

Η βιταμίνη αυτή βρίσκεται στα μαρούλια, στο κάρδαμο, στο ρύζι, στα δημητριακά (ιδιαίτερα στο σιτάρι), στον κρόκο του αυγού καὶ στο συκώτι.

#### Η Βιταμίνη K:

Βοηθά στην πήξη του αίματος. Είναι αντιαιμορραγική καὶ γι' αυτό ιδιαίτερα χρήσιμη κατά το τέλος της εγκυμοσύνης. Πολλοί ματευτήρες κάνουν στην έγκυο λίγες μέρες πριν τον τοκετό, ενέσεις με τη βιταμίνη αυτή, για να αποφύγουν κάθε ατύχημα.

Βρίσκεται στις πράσινες σαλάτες, στο λάχανο καὶ στο σπανάκι.

Για κάθε μια βιταμίνη, σημειώσαμε τις κυριότερες κηγές της, ξέρετε δημως, πιθανώς, πως για να διατηρήσετε στα φρούτα καὶ στα

χόρτα τον πλούτο των βιταμίνων τους πρέπει να λαμβάνετε ορισμένες προφυλάξεις.

Φρούτα: Πώς διατηρούνται οι βιταμίνες τους

Πρέπει να τα τρώτε ωμά και όχι βρασμένα, να πλένονται γρήγορα, να μην αφήνονται να μουλιάσουν στο νερό, να κόβονται με ανοξείδωτο μαχαίρι και να τρώγονται αμέσως. Η επαφή του με τον αέρα, καταστρέφει την βιταμίνη C, γι' αυτό δεν πρέπει να ετοιμάζονται οι χυμοί των φρούτων πολλή ώρα πριν την κατανάλωσή τους. Εάν πρόκειται να γίνουν κομπόστα, να βράζονται σε λίγο νερό και για λίγη ώρα κι έτσι η απώλεια των βιταμινών θα περιορισθεί.

Χορταρικά: Πώς διατηρούνται οι βιταμίνες τους.

Κι αυτά, όταν βράζονται, χάνουν ένα μέρος από τις βιταμίνες τους<sup>1</sup>, η απώλεια δημιουργείται μπορεί να περιορισθεί, εσν παρθούν οι εξείς προφυλάξεις: αφού πλύνουμε τα χόρτα, να τα αφήσουμε να μουσκέψουν δύσο το δυνατόν λιγώτερο, να τα βράσουμε σε λίγο νερό και για λίγη ώρα και, εαν είναι δυνατόν με τη φλούδα τους, κι όχι κομματιασμένα<sup>2</sup>.

1. Στο βιβλίο "LA DIETETIQUE DU MEDECIN PRATICIEN" (εκδ. MASSON) ο LEDERER αναφέρει τα εξείς: ύστερα από βράσιμο 10 λεπτών, το λάχανο περιέχει 810 μονάδες βιταμινών C ανά 100 γραμ., ύστερα από βράσιμο 15 λεπτών, 584, ύστερα από βράσιμο 30 λεπτών 446, ύστερα από 60 λεπτών 296, ύστερα από 90 λεπτών 100 και ύστερα από βράσιμο 120 λεπτών 32.
2. Για την πατάτα π.χ να οι αριθμοί που αναφέρει ο J. LEDERER, επισημαίνουν: η ωμή πατάτα περιέχει ανά 100 γραμ, 340 μονάδες βιταμίνης C. Ξεφλουδισμένη και βρασμένη δεν περιέχει περισσότερες από 100, αλλά εαν βραστεί με τη φλούδα περιέχει 300.

Έτσι ο ιδανικός τρόπος μαγειρέματος είναι το βράσιμο με ατμό. Αυτό για να γίνει χρειάζεται ειδική κατσαρόλα με διπλό πάτο. Τα χορταρικά τοποθετούνται στο επάνω μέρος, που η βάση του έχει τρύπες, ενώ στο κάτω μέρος υπάρχει το νερό που βράζει. Έτσι ο ατμός ψήνει τα χορταρικά. Σ' αυτή την περίπτωση βέβαια αλατίζετε τα χορταρικά και δχι το νερό.

## ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΔΙΑΙΤΑ

Πρόκειται για ένα διαιτολόγιο πού συνιστάται στις έγκεφογούσες, οι οποίες άποιδιοσυγκρασία δεν έχουν τήρη τάση για αδεξαρούντα τό βάρος τους περισσότερες από  $1\frac{1}{2}$  κιλό στους 4 ποώτους μήνες και σε συνέχεια 100 γρ. περίπου τήρη έβδομάδα.

### Πρωΐνο

"Ένα ποτήρι γάλα με μιά φέτα ψωμί ή μπισκότα, ένα ή δυο φρούτα της έποχης, ένα φλυτζάνι καφέ.

### Μεσημέρι

"Ένα πιάτο σούπα, 100 γραμ. κρέας στη σχάρα με συλάτα ή ώμα λαζανικά, 50 γραμ. τυρί δηλαμυρό, νεαρά φρούτα, δύο ψωμάκια, ένα ποτήρι κρασί ή γάλα.

### Βράδυ

"Ένα πιάτο σούπα, ένα αὐγό, βρασμένα χουταρικά με λάδι και λεμόνι, φρούτα ώμα ή βρασμένα, δύο ψωμάκια, ένα ποτήρι κρασί ή γάλα.



Τα Ποτά:

Κατά την εγκυμοσύνη πρέπει να πίνετε υγρά: 1-1,5 κιλό την ημέρα. Η ποσότητα αυτή βέβαια ποικίλει ανάλογα με την εποχή και το κλίμα, ποτέ όμως δεν πρέπει να είναι λιγάτερη από 6 ποτήρια.

Εαν έχετε τάση για πάχος, ή εαν το στομάχι σας φουσκώνει μετά το φαγητό, μην καταργείτε τα υγρά, αλλα πίνετε ανάμεσα στα γεύματα. Και σεις και το παιδί σας έχετε ανάγκη από υγρά. Χρειάζεται επίσεις να αποφύγετε τις τόσο συχνές, κατά την εγκυμοσύνη διαταραχές του ουροποιητικού συστήματος.

Τι να πίνετε;

ν ε ρ ο, ακοφεύγοντας να το πίνετε πολύ παγωμένο.

γ α λ α, παραπάνω, στην παράγραφο για το ασβέστιο έχουμε αναφερθεί σ' αυτή την τροφή.

π ο τ α ε λ α φ ρ ω σ δ ι ε γ ε ρ τ ι κ ἄ, όπως ο καφές και το τσάϊ, εαν δεν σας φερνουν αϋπνία, κι εαν δεν σας προκαλούν καρδιακούς παλμούς ή πεπτικές διαταραχές.

Οσο για το κρασί; Μπορείτε να συνεχίσετε να πίνεται μ' έναν μόνο όρο: να πίνετε μια λογική ποσότητα, να μην ξεπερνάτε δηλ. τα δύο ή τρία ποτήρια την ημέρα. Εαν το έχετε συνηθίσει, το τωνωτικό αυτό θα σας λείψη. Δεν υπάρχει λοιπόν λόγος να το κόψετε αλλά να το περιορίσετε.<sup>1</sup>

1. Εαν πίνετε μπύρα ή μηλίτη, μην ξεχνάτε πάντως δτι είναι και αυτά οινοπνευματώδη ποτά. Η περιεκτικότητά τους σε οινόπνευμα σε σχέση με το συνηθισμένο κρασί είναι: συνηθισμένη μπύρα και γλυκός μηλίτης, 4 φορές λιγάτερο οινόπνευμα σε σχέση με το κρασί, μπύρα πολυτερλείας και "ξηρός" μηλίτης, περίπου δύο φορές λιγάτερο.

Πρέπει αντιθέτως, να καταργήσετε εντελώς, εάν έχετε την συνήθεια να πίνετε, τα ακεριτίφ, τα κοκτέϊλ και τα χωνευτικά ποτά. Είναι δλα τους σε μεγάλο βαθμό αλκοολούχα. Το οινόπνευμα όμως είναι εχθρός του παιδιού σας και του εαυτού σας. Και σαν έγκυος είστε πολύ περισσότερο ευαίσθητη στο δηλητήριο αυτό δηλ. το οινόπνευμα, από προηγουμένως. 'Ενα κοκτέϊλ που σε συνηθισμένες συνθήκες είναι σχεδόν τίποτα, τη στιγμή αυτή αποτελεί κίνδυνο.

Το οινόπνευμα, δπως ξέρετε, περνά πολύ γρήγορα στο αίμα. Γι' αυτό εξ άλλου, ύστερα από τα αυτοκινητικά δυστυχήματα, παίρνουν αίμα από τους οδηγούς και το αναλύουν για να δουν εάν ήταν πιωμένοι ή οχι. Μ' αυτόν τον τρόπο μπορεί να διαπιστωθεί, εάν ήπιε κανένας έστω κι ένα ποτήρι μπυρα. Το οινόπνευμα όμως που πίνετε τώρα που είστε έγκυος, περνά όχι μόνο στο δικό σας αίμα, αλλά και στο αίμα του παιδιού σας, γιατί περνά και από τον προστατευτικό πλακούντα. Το οινόπνευμα, δπως ξέρετε, είναι τοξική ουσία, γι' αυτό κάθε σταγόνα οινοπνεύματος που πίνετε δηλητιριάζει το παιδί σας.

Οι συνέπειες καταχρήσεως οινοπνεύματος είναι τόσο σοβαρότερες όσο μεγαλύτερη είναι η ποσότητα που πίνετε. Το οινόπνευμα μπορεί: να εμποδίσει την κανονική ανάπτυξη του παιδιού, να συντελέσει στη γέννηση ραχητικού ή ασθενικού παιδιού, να προκαλέσει αποβολή ή τον θάνατο του παιδιού, να το καταστήσει νευρικό και να του δημιουργήσει σπασμού. Ο αλκοολισμός είναι κατά 16% η αιτία της βρεφικής θνησιμότητας.

Επίσης και για σας, το οινόπνευμα είναι επικίνδυνο: μπορεί να δημιουργήσει νευρικές ή πεπτικές διαταραχές, καρδιακούς παλμούς, αϋπνία κλπ.

Προσοχή: το κρασί δεν είναι επικίνδυνο, εάν το πίνετε με μέτρο, γιατί η ποσότητα οινοπνεύματος δεν είναι πολύ σημαντική· γίνεται όμως βλαβερό, όταν το πίνετε σε μεγάλες δόσεις.

Ακόδειξη της δηλητηριάσεως δεν αποτελεί η μέθη. Ένα κοκτέϊλ ή ένα ποτηράκι κονιάκ που το πίνετε καθημερινώς, δηλητηριάζει εξ ίσου βέβαια, δύσκολα όμως ποσότητες που πίνετε ακανθιστά.

Το καλύτερο λοιπόν είναι να καταφργήσετε απλώς τα οινοπνευματώδη κατά τους εννέα μήνες, εκτός από το κρασί, εαν το πίνετε με μέτρο.

Πρέπει να τρώτε για δύο;

Μιλήσαμε για τα στοιχεία που πρέπει να περιέχει η διατροφή σας για να ανταποκριθεί στις ανάγκες τις δικές σας και του παιδιού σας. Μένει τώρα να γνωρίσετε ποια είναι η ολική ποσότητα που πρέπει να τρώτε καθημερινά.

Αυτό είναι πολύ σημαντικό ζήτημα: σύμφωνα με μια από τις διαδεδομένες προκαταλήψεις σχετικά με την εγυμοσύνη, από τη στηγμή που μια γυναίκα μένει έγκυος, πρέπει να τρώει δύο φορές περισσότερο από δύο συνήθως. Πρέπει, λένε, να τρώει για δύο. Είναι σωστό. Σε ποιότητα δύμας, κοιτώντας δηλ. να περιλάβει στη δίαιτας τροφές απαραίτητες για τις ανάγκες τις δικές της και του παιδιού της, και όχι σε ποσότητα.

Καταλαβαίνετε εύκολα ότι δταν το έμβρυο-για να πάρουμε ένα παράδειγμα-είναι 3 μηνών και ζυγίζει μόνο 45 GR δεν χρειάζεται τόση ποσότητα τροφής όση χρειάζεται η μητέρα που έχει βάρος 55-65 κιλά. Η προκατάληψη αυτή είναι τόσο βαθιά ριζωμένη, γιατί πολύ συχνά η έγκυος έχει περισσότερη όρεξη από δύο συνήθως, εδιαίτερα μετά τον τρίτο μήνα. Τρώει τότε περισσότερο από το αναγκαίο. Στην πραγματικότητα, πρέπει να τρώτε κατά το 1)5 περισσότερο από δύο συνήθως.

Το να τρώτε πολύ, παρουσιάζει πολλά δυσάρεστα από τα οποία μερικά μπορεί να είναι σοβαρά:

Και πρώτα απ' όλα, μια υπερβολική αύξηση του βάρους της μη-

τέρας, που την ονομάζουμε παχυσαρκία της εγκυμοσύνης. Η παχυσαρκία αυτή θα συνεχιστεί και μετά τον τοκετό μια και η μητέρα έχοντας συνηθίσει να τρώει πολύ, με μεγάλη δυσκολία θα ξαναρχίσει να τρώει την κανονική ποσότητα τροφής, που έτρωγε πριν την εγκυμοσύνη. Οι παχύσαρκες γυναίκες κινδυνεύουν περισσότερο να πάθουν ατυχήματα τοξιτιμίας (λευκωματουρία, οιδήματα, υπέρταση) με τις σοβαρές συνέπειες. Πρέπει να σημειωθεί ότι κατά τον δεύτερο παγκόσμιο πόλεμο, εξαιτίας του περιορισμού των τροφίμων, παρατηρήθηκαν πολύ λίγες ικρίσεις εκλαμψίας.

Το να τρώτε πολύ μπορεί να δημιουργήσει και πεπτικές διαταραχές: καφίματα στο στομάχι, φουσκώματα, στενοχώρια μετά το φαΐ κλπ.

Τέλος, και κυριώτερο, ο τοκετός μπορεί να είναι πιο δύσκολος: το μωρό είναι πιο βαρύ και πιο μεγάλο·πολλές φορές, βγαίνει δύσκολα και ο τοκετός διαρκεί πολύ περισσότερο-δυο φορές περισσότερο σε μια μητέρα παχυθρεμένη (ιδίως σε κείνην που έφαγε πολλά ικρέατα και παρουσιάζει συστολή στη μήτρα<sup>1)</sup>), παρά σε μια γυναίκα που η διατροφή της ήταν μετρημένη.

#### Μην τρώτε πολύ

Μην τρώτε πολύ, εαν θέλετε να έχετε καλό τοκετό και να ξαποκτήσετε γρήγορα τις διαστάσεις και το βάρος που είχατε πριν την εγκυμοσύνη.

Αυτό δεν σημαίνει ότι πρέπει να υποστείζσαστε συστηματικά με το σκοπό να είναι το παιδί σας μικροσκοπικό, για να γεννηθεί πιο εύκολα. Ακόμη κι εαν τρώτε λίγο, το παιδί σας θα αγτλήσει από τις δικές σας παρακαταθήκες ο,τι του είναι αναγκαίο.

1. Η συστολή της μήτρας είναι μια παρατεταμένη αφύσικη και επικίνδυνη συστολή, που καθιστά δύσκολο τον τοκετό.

Εσείς θα αδυνατέσσετε και όχι εκείνο. Εξ άλλου, εάν η διατροφή σας είναι σαφώς ανεπαρκής και κακώς υπολογισμένη, κινδυνεύετε να κάνετε αποβολή, πρόωρο ή δύσκολο τοκετό.

Ομως στο σύνολό τους οι κίνδυνοι του υποσιτισμού, που είναι εξ άλλου πολύ πιο σκάνιοι, εκτός από τις περιπτώσεις ηθελημένης νηστείας ή πείνας, είναι λιγάτερο φοβεροί, από τους κινδύνους του υπερσιτισμού. Για να μην τρώτε περισσότερο από το αναγκαίο έχετε δύο μέσα:

Προσέχετε το βάρος σας

Προσέχετε να μην ξεπεράσετε την ποσότητα των καθορισμένων θερμίδων

### ΠΑΧΥΝΤΙΚΗ ΔΙΑΙΤΑ

Είναι ήρα διαιτολόγιο πού ένδεικνυται για περιορισμένον άριθμο γυναικών πού έγκυμονούν και πού είναι ισχνές άπο ίδιοσυγχροσία, στις οποίες οὔτε η έγκυμοσύνη προκαλεῖ μεγαλύτερη δρεξη και των οποίων τὸ βάρος παραμένει κάτω άπο τὸ κανονικό.

#### Πρωΐνο

"Έρα μικρό φλυτζάνι καφέ μὲ γάλα μὲ ένα χτυπημένο αύγο καὶ μπισκότα ή ψωμί καὶ μαρμελάδα.

#### Ένδιάμεσα πρὶν τὸ μεσημέρι

"Έρα κύπελλο ζωμὸς κρέατος ή κρέμα ή ποτίγκα.

#### Μεσημέρι

"Έρα πιάτο παχειὰ σούπα, 100 γραμ. κρέας ή ψάρι, ωμὰ ή βρασμένα



#### Βράδυ

"Έρα πιάτο στεγγὺ ζυμαρικά, 50 γραμ. παχνιών ή κρέας ή δημέλετα, χορταρικά, φρούτα ωμὰ ή βρασμένα, 100 γραμ. κριτσίγια, ένα ποτήριο κοκτιλίγια.

Προσέχετε το βάρος σας:

Κανονικά, κατά την εγκυμοσύνη σας, δεν πρέπει να πάρετε περισσότερο από 9-10 κιλά. Μια αύξηση της τάξεως αυτής είναι εντελώς φυσική, κυρίως εαν λάβουμε υπ' όψη μας ότι στα δέκα αυτά κιλά περιλαμβάνονται:

Το βάρος του παιδιού.....3 κιλά 250 γραμ.

Το βάρος των σχετικών οργάνων(πλακους

600γραμ. και αμυντακό υγρό 600γραμ.).....1 κιλό 200γραμ.

Το βάρος της αυξημένης σε όγκο μήτρας και

των μαστών, δηλ. αντιστοίχως 1.250 και 750γρ..2 κιλά

---

6 κιλά 450γραμ.

Τα 3 ή 4 συμπληρωματικά κιλά αντιπροσωπεύουν το ποσό του λίπους και του νερού που συσσωρεύθηκαν κατά την εγκυμοσύνη.

Αυτά τα 10 κιλά, θα πάρετε κυρίως από τον τρίτο μήνα, σε ρυθμό 300 γραμ. την εβδομάδα περίπου. Να ζυγίζεσθε κανονικά.

Εαν παχύνατε περισσότερο από 300 γραμ. την εβδομάδα, αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι η τροφή σας είναι πολύ πλούσια: παρακάτω θα δείτε πως θα την επαναφέρετε στο κανονικό.

Υπάρχουν και άλλοι λόγοι υπερβολικής αυξήσεως του βάρους. Εποι, εαν εξακολουθήτε να παχαίνετε, παρ' όλο που τρώτε λιγότερο, πρέπει να συμβουλευτείτε το γιατρό σας.

Από τον πρώτο έως τον τρίτο μήνα, με κανονική δίαιτα, η αύξηση του βάρους είναι γενικώς 1 κιλό 500 γραμ. Μερικές όμως γυναίκες αδυνατίζουν κατά την έναρξη της εγκυμοσύνης 1 ή και 2 κιλά, κυρίως εκείνες που παθαίνουν εμετούς. Εαν αυτή είναι η περίπτωσή σας, μην ανησυχείτε. Θα ξαναπάρετε τα κιλά σας, όταν σταματήσουν οι εμετοί.

Προσέχετε να μην ξεπεράσετε την ποσότητα των καθορισμένων θερμίδων

Η θερμίδα είναι μια μονάδα θερμότητας. Ο οργανισμός λειτουργεί δύναμη μια μηχανή. Οι τροφές που του παρέχουμε καίγονται μόλις

έλθουν σε επαφή με το οξυγόνο που απορροφούν οι πνεύμονες. Αυτή η καύση ελευθερώνει θερμότητα, παρέχει δηλ. ενέργεια. Κάθε προσπάθεια δύμας που πραγματοποιεί ο άνθρωπος είναι κατανάλωση ενέργειας, άρα θερμότητας. Τρώγει για να αντισταθμίσει την απώλεια αυτή.

Γι' αυτό μετράμε τη θρεπτική αξία των τροφών ανάλογα με την ποσότητα θερμότητας, δηλ. ενέργειας, την οποία παρέχουν όταν και γονταί. Η μονάδα είναι η θερμίδα, η ποσότητα δηλ. θερμότητας που είναι αναγκαία για να ανεβάσει κατά ένα βαθμό την θερμότητα ενός κιλού νερού.

Ενα γραμμάριο λίπος, όταν και είναι, ελευθερώνει 8 θερμίδες: μπορεί λοιπόν ν' ανεβάσει κατά  $8^{\circ}$  την θερμοκρασία ενός κιλού νερού. Κάθε λίπος θα δώσει την ίδια ποσότητα ενέργειας, όταν θα ληφθεί και ύστερα θα και εί από τον οργανισμό. Όταν λέμε σας χρειάζονται 2.500 θερμίδες την ημέρα, είναι σα να λέμε: για να διατηρήσει η θερμάστρα αυτη τη θερμοκρασία του δωματίου στους  $18^{\circ}$ , της χρειάζονται 10 κιλά κάρβουνο την ημέρα.

Η ποσότητα των αναγκαίων θερμίδων εξαρτάται από την δραστηριότητα και την ηλικία: ένας εργάτης χρειάζεται περισσότερες θερμίδες από ό,τι μια γυναίκα, κι ένας έφηβος, από ότι ένας γέρος. Η έγκυος που πρέπει να θρέψει και το παιδί της, χρειάζεται 2.500 θερμίδες την ημέρα, ενώ σε κανονικές περιστάσεις 2.000 της αρκούν.

ΔΙΑΙΤΑ  
ΑΔΥΝΑΤΙΣΜΑΤΟΣ



"Η δίαιτα αυτή συνιστάται γιὰ τὶς περισσότερες έγκυμονοσες, οἱ ὅποιες ἔχουν τὴν τάση νὰ παχαίνουν πάνω ἀπ' τὸ κανονικό, ποὺ παντὸς ἐξ αἰτίας ὑπερβολικῆς τροφῆς. Στὴ δίαιτα αὕτη ὁ ἀριθμὸς τῶν γευμάτων δὲν ἐλαττώνεται, ἀλλὰ τὸ περιεχόμενό τους σὲ θερμίδες εἶναι κάτω ἀπὸ τὸν μέσον ὄρο.

**Πρωΐνο**

"Ἐγα μικρὸ φλυτζάνι καφέ, ἐγα ἡ δυὸ φρούτα.

"Ἐνδιάμεσα πρὶν τὸ μεσημέρι

"Ἐγα ποτήρι γάλα.  
Μεσημέρι

150 γρ. ἄπαχο κρέας στὴ σχάρα, σαλάτα μὲ λίγο λάδι κλπ., φρούτα, ἐγα ποτήρι κρασὶ ἡ μπύρα.

"Ἀπογευματινὸ

"Ἐγα φλυτζάνι τσάι.  
Βράδυ

"Ἐγα πιάτο σούπα ἡ χορταρικὰ βρασμένα μὲ λάδι καὶ λεμόνι, ἐγα αὐγὸς ἡ 50 γρ. ἄπαχο τυροῦ, φρούτα ώματη βιγαστά, 30 γρ. κοιτονία, ἐγα ποτήρι κρασὶ ἡ μπύρα.

Οι θερμίδες δεν ἔχουν καμμια σχέση με τὸ βάρος μιας τροφῆς:

2 κιλά τομάτες περιέχουν 400 θερμίδες αλλὰ 100 μόνο γραμ. ζάχαρη, επίσης 400 θερμίδες.

Μερικές τροφές είναι ιδιαίτερα πλούσιες σε θερμίδες: τὸ λάδι, τα αμυλώδη, τα πράσινα χόρτα, τα φρούτα κτλ. Σίγουρα είστε συνηθισμένη σ' αυτὴν τὴν ἐννοια των θερμίδων. Κανονικά, τα γυναικεία περιοδικά, καθορίζουν δίαιτες γι' αυτές που θέλουν να αδυνατέσσουν, συνιστώντας ακριβώς τα φτωχά σε θερμίδες προϊόντα.

Κατά την εγκυμοσύνη σας, είναι απαραίτητο, εαν δεν θέλετε να ξεπεράσετε την κανονική αυτή αύξηση του βάρους σας κατά 9-10 κιλά, να συνηθίσετε με την σειρά σας να ξεχωρίζετε τις "φτωχές" από τις "πλούσιες" τροφές, ιδιαίτερως εαν έχετε μεγάλη όρεξη ή τάση στο πάχος. Κανονικά με 2.500 θερμίδες την ημέρα δεν θα πάρετε περισσότερο από τα προβλεπόμενα 9-10 κιλά, μπορεί όμως να χρειασθεί να κατέβετε μέχρι τις 2.000 θερμίδες για να μην ξεπεράσετε τον αριθμό αυτό.

Παρακάτω θα βρείτε έναν πίνακα που σας δείχνει την αξία σε θερμίδες των κυριωτέρων τροφών. Θα μπορέσετε να διαπιστώσετε ότι, στις περισσότερες περιπτώσεις, είναι οι όχι απαραίτητες ή και οι περιττές τροφές που παρέχουν τις περισσότερες θερμίδες, όπως π.χ τα γλυκά.

Εαν παχαίνετε πολύ, να καταργήσετε πρώτα απ' όλα τις τροφές αυτές από την διατροφή σας. Καταργήσετε επίσης και το φωμί.

Πίνετε αποβουτυρωμένο γάλα, αντί κανονικό: θα έχετε την ίδια ποσότητα ασβεστίου, αλλά το λίπος θα είναι λιγότερο.

Μην τρώτε ανάμεσα στα γεύματα: τα μικροτσιμπήματα είναι πιο επικίνδυνα, γιατί ακριβώς τα θεωρούμε ακίνδυνα. Έτσι ένα κομμάτι μηλόπιττας παρέχει τόσες θερμίδες, όσες ένα μπιφτέκι και δυο βραστές πατάτες. Εαν έχετε πραγματική λιγούρα, ανάμεσα στα γεύματα, για να κόψετε την όρεξή σας, φάτε ένα αυγό καλοβρασμένο, μια φέτα κρύο κρέας, ένα ή δυο κομματάκια ζάχαρη, ένα κομμάτι σοκολάτα διαίτης.

Αλατίζετε όσο το δυνατό λιγότερο τα φαγητά σας: το αλάτι, που συγκρατεί το νερό, θα σας κάνει να παχύνετε.

'Έχοντας υπ' όψη τα παραπάνω, μπορούμε να καταρτίσουμε τώρα τον κατάλογο των τροφών που πρέπει να βρίσκονται στην κουζίνα σας, και τον κατάλογο των τροφών που θα σας κάνουν κακό, δηλ. που πρέπει να εξαλείφετε κατά τους εννέα μήνες.

Τι σας ωφελεί:

Το γάλα, σε δλες του τις μορφές.

Το φωμές (τύπου χωριάτικου), τα δημητριακά, ιδίως ο σπόρος του σιταριού.

Τα πράσινα χορταρικά, κυρίως το σπανάκι, ο μαϊντανός, το μαρούλι, το κάρδαμο, το λάχανο.

Τα φρέσκα φρούτα, που είναι πιο πλούσια σε βιταμίνες από τα βρασμένα, αλλά πιο φτωχά σε θερμίδες γιατί δεν έχει προστεθεί η ζάχαρη.

Οι ξηροί καρποί, ιδιαίτερα τα βερύκοκα, τα αμύγδαλα, τα καρύδια, και τα φουντούκια.

Το κρέας κι ιδιαίτερα το συκώτι.

Τα φάρια.

Τα αυγά.

Το τυρί.

Το φρέσκο βούτυρο, η φρέσκια κρέμα, το ωμό λάδι και ιδιαίτερα το ελαιόλαδο ή το αραβοσιτέλαιο.

Τα στρείδια, με την προϋπόθεση να είναι πολύ φρέσκα.

Οι φακές, που είναι πολύ πλούσιες σε σίδηρο, όχι όμως και τα άλλα όσπρια, που θα σας προκαλούν φούσκωμα και που είναι και πολύ πλούσια σε θερμίδες.

Τι σας βλάπτει:

Οι βαριές και δυσκολοχώνευτες τροφές:

Τα τηγανικτά, τα λουκάνικα, γενικώς τα αλλαντικά, τα παχιά φάρια, τα ραγού, τα φουαγκρά, η χήνα, η πάπια, η φραγκόκοττα, τα καπνιστά, τα εντόσθια.

Οι πολύ αλμυρές τροφές και τα πολύ αρτυμένα φαγητά:

Οι τροφές που μπορούν να σας δηλητηριάσουν (κατά την εγκυμοσύνη η ευαισθησία σε δηλητηριάσεις είναι αυξημένη):

Το κυνήγι, τα οστρακόδερμα, τα στρείδια, γιατί είναι μερικές

φορές δύσκολο να είναι κανείς σίγουρος εαν είναι φρέσκα.

Οι τροφές που έχασαν την θρεπτική τους αξία:

Είτε γιατί έγιναν πολύ εκλεπτυσμένες, όπως το λευκό ψωμί, ή η άσπρη ζάχαρη (να τα αντικαταστήσετε με ψωμί τύπου χωριάτικου και με μέλι), είτε γιατί πολυβράσανε (βραστό κρέας), είτε γιατί είναι κονσερβαρισμένες.

Οι τροφές που παχαίνουν ή που είναι πλούσιες σε σάκχαρο:

Τα αμυλώδη, τα γλυκά, οι καραμέλες.

Το ωμό ή το λίγο ψημένο κρέας:

Για ν' αποφύγετε κάθε κίνδυνο τοξοπλασμώσεως: να μην τρώτε (στεκι αλα ταρταρ) και να φήνετε αρκετά τα μπιφτέκια σας. Μάθετε σχετικώς ότι το κρέας που το βγάζουμε από το ψυγείο, για να το βάλουμε αμέσως στη σχάρα, μένει μέσα ωμό, έστω κι εαν απ'έξω "πιάσει," αλλά για να καταστραφεί κάθε μικροοργανισμός, πρέπει το μέσα του κρέατος να φθάσει σε θερμοκρασία 50 βαθμών.

Καταργήστε το αλάτι τις τελευταίες εβδομάδες.

Το αλατι, κατά τις 6 τελευταίες εβδομάδες. Όταν το καταργήστε ακολουθήστε αυτές τις συμβουλές: αυτές είναι οι τροφές που παραμένουν "νόστιμες" και χωρίς αλάτι: το ψωμί, οι πατάτες (στο φούρνο ή τηγανιτές), τα καρότα, τα μπιζέλια, το βοδινό, το χοιρινό, το άσπρο του κοτόπουλου. Αυτά είναι τα αρτύματα που θα δώσουν γεύση, όταν λείπει το αλάτι: το λεμόνι (χυμός ή φλούδα), τα χορταρικά (μαϊντανός, σκόρδο, δρακόντιο), το πιπέρι, το μοσχοκάρυδο.

Τέλος, αντικαταστήστε το μαγείρεμα στο νέρο που ανοσταίνει τα φαγητά, με το μαγείρεμα στον ατμό: διατηρεί την νοστημιά των τροφών. Μεταχειρισθήτε γι' αυτό τις κατσαρόλες με πίεση ή απλώς τυλίξετε ό,τι έχετε για μαγείρεμα σε χαρτί αλουμινίου, αφού προσθέστε χορταρικά, κρεμμύδια και άλλα φυσικά αρματικά, και βάλτετα στο φούρνο.



Το οινόπνευμα σε όλες τις μορφές του (εκτός από το κρασί, εαν το έχετε συνηθίσει και εαν δεν κάνετε κατάχρηση).

Τελευταία, σημείωση, για το περίεργο του πράγματος, ότι ο καθηγητής VIGNES συμβουλεύει τις έγκυες να μην τρώνε χαβιάρι, εαν δεν έτρωγαν και πριν από την εγκυμοσύνη τους, γιατί το χαβιάρι, το οποίο δπως ξέρετε είναι τα αυγά του οξυρρύγχου (κν.μερσίνι), ενεργεί καμμια φορά δπως ενεργούν ορισμένα συστατικά του ωαρίου και μπορεί να προκαλέσει αιμορραγίες της μήτρας.

Ιδιαίτερα να προσέχετε την διαιτά σας στην ψυχρή ή στην υγρή εποχή.

Οι κανόνες του διαιτολογίου σας:

Μπορείτε τώρα να κανονίσετε τη διαιτά σας κατά την εγκυμοσύνη. Για να βοηθηθείτε, κοιτάξτε τον πίνακα που, βρίσκεται παρακάτω, για κάθε τροφή, σας δίνει όλες τις αναγκαίες πληροφορίες: για μια δεδομένη ποσότητα, περιεκτικότητα σε λίπος, σάκχαρο, βιτα-μίνες κτλ.

Να τον συμβουλεύεσθε για να κάνετε τα φαγητά σας: θα σας είναι η πυξίδα.

Έχει καταρτιστεί με τέτοιο τρόπο, ώστε να μπορείτε να τον μεταχειρίζεστε εύκολα. Γιατί, εννοείται, δεν χρειάζεται να έχετε από την μια μεριά μια ζυγαριά, ευαίσθητη και στο χιλιοστόγραμμο, και από την άλλη χαρτί και μολύβι για να δείτε εαν Χ γραμμάρια γάλακτος θα σας δώσουν το γραμμάριο ασβεστίου που σας χρειάζεται καθημερινά. Αυτό που πρέπει, είναι να εξοικοιωθείτε με τη σύνθεση κάθε τροφής. Κατά γενικό κανόνα, διαλέγετε τις τροφές τις πιο πλούσιες σε αναγκαίες ουσίες, όπως π.χ. πρωτεΐνες, σάκχαρο, λίπος κτλ, και τις λιγότερο πλούσιες σε θερμίδες. Για να έχετε π.χ την απαραίτητη ποσότητα πρωτεΐνων, τρώγετε μάλλον 100 γραμμ. μπιφτέκι = 165 θερμίδες, παρά 100 γραμμ. χοιρινό = 300 θερμίδες, για να πάρετε την ίδια - ή σχεδόν την ίδια - ποσότητα πρωτεΐνων.

Εαν δεν έχετε καιρό για να ετοιμάσετε το πρόγραμμα του φαγητού σας, τηρήστε αυτούς τους απλούς κανόνες: πρέπει, στο σύνολό της, η διαιτοφή σας να είναι ποικίλη, γιατέ και οι ανάγκες σας είναι ποικίλες, υγιεινή, γιατί κατά την εγκυμοσύνη σας είστε πιο ευαίσθητη στις δηλητηριάσεις, περιεκτική, γιατί ο οργανισμός σας κάνει σημαντική δουλειά και πρέπει να τον βοηθήσετε να την κάνει καλά, ελαφριά, για να έχετε εύκολη χώνευση.

Είναι καλύτερο να τρώτε τέσσερες φορές και από λίγο, παρά δύο

και από πολύ, ιδίως όταν έχετε τάση να νιώθετε φούσκωμα μετά το φαΐ και να έχετε δυσκολία στην πέφη. Σχετικά με το μαγείρεμα των τροφών, τρώτε μάλλον κρέας στη σχάρα, παρά βραστό ή με σάλτσα: είναι πιο υγιεινό και πιο ελαφρό. Μαγειρεύετε μάλλον τα χόρτα στον ατμό, παρά με νερό: θα διατηρήσουν καλύτερα τις βιταμίνες τους και τις μεταλλικές τους ουσίες.



Οι επιθυμίες σας:

Θα έχετε πιθανόν επιθυμίες οι περισσότερες έγκυες έχουν. Δεν υπάρχει λόγος να μην τις ικανοποιήσετε, δεν πρέπει όμως να αναφέρωνται σε τροφές εντελώς αντεδεικνυόμενες ή σε τροφές "εκκεντρικές" πραγμα που συμβαίνει. Αφού μάλιστα, οι επιθυμίες σας αντιστοιχούνσυχνά στις ανάγκες σας. Μια γυναίκα π.χ. που δεν της άρεσε να τρώει κρέας ή να πίνει γάλα πριν την εγκυμοσύνη της, θα αισθανθεί την επιτακτική ανάγκη να φάει μπιφτέκι ή να πίει μεγάλα ποτήρια γάλα.

Μια άλλη πάλι, θα θελήσει ανανά, ενώ ποτέ πριν δεν έχει φάει. Ο ανανάς όμως διευκολύνει την πέψη των πρωτεΐδων. Μια άλλη γυναίκα θα θελήσει ιδιαίτερα ξύδι, που είναι πλούσιο σε βιταμίνες. Η επιθυμία εξ άλλου στρέφεται συχνά στα καρυκεύματα που ευκολύνουν, γενικώς την πέψη. Δεν πρέπει όμως να γίνεται κατάχρηση.

Μην νομίζετε όμως ότι, δεν σας είναι δυνατόν να ικανοποιήσετε την επιθυμία σας, που σας φαίνεται ακαταμάχητη, αυτό θα έχει καμμιά κακή συνέπεια για το παιδί.

Πολύ συχνά, οι έντονες αυτές επιθυμίες έχουν ψυχική προέλευση: η μέλλουσα μητέρα θέλει τόσο πολύ να επιθυμήσει ιδιαίτερως, ένα φαγητό παρά ένα άλλο, που τελικά επιθυμεί.

Ελπίζουμε να σας έχουμε πείσει για τη σημασία της δίαιτας κατά την εγκυμοσύνη. Ισως να έχετε ήδη μια κανονισμένη διατροφή. Στην περίπτωση αυτή δεν θα έχετε ν' αλλάξετε και πολλά πράγματα. Εάν όμως είστε από τις γυναίκες αυτές που τρέφονται αποκλειστικά με κρέατα, αυγά, φάρια και δεν τρώνε ποτέ φρέσκα φρούτα ή αρκετές πράσινες σαλάτες, πρέπει τώρα να σκεφθείτε το παιδί σας και να αλλάξετε δίαιτα.

Για να καθοδηγηθείτε υπάρχει καθορισμένη για' αυτή την περίπτωση δύο μερών γεύματα που σας παρέχουν την αναγκαία ποσότητα

ενεργητικών τροφών, βιταμίνων, μεταλλικών αλάτων και 2500 θερμίδες.

Ποιός ο ρόλος της Νοσηλεύτριας

Εδώ και μερικά χρόνια βλέπουμε ότι έχει δωθεί έμφαση στο ρόλο που παίζει η υγιεινή διατροφή στον άνθρωπο γενικά, αλλά πολύ περισσότερο στην έγκυο γυναίκα.

Αρκετοί είναι αυτοί οι μελετητές και οι συγγραφείς, έλληνες και ξένοι, που ασχολήθηκαν ευρύτερα με το πρόβλημα της διατροφής και έτσι έχουμε στα χέρια μας συγγράμματα και διάφορα ενημερωτικά φυλλάδια, ώστε να μπορούμε να καταπολεμήσουμε τις κάθε λογής προκαταλήψεις-που διατηρούνται εδώ και χρόνια-καθώς και την άγνοια που υπάρχει στην κοινωνία.

Βεβαίως το πρόβλημα της άγνοιας ως μεγαλύτερου ποσοστού του πληθυσμού δεν έχει βρει ακόμη τη λύση του, μιας και είναι πολλοί λίγοι εκείνοι που θα αναζητήσουν από μόνοι τους κάποιες γενικές πληροφορίες και έτσι βλέπουμε τη μεγαλύτερη μερίδα του πληθυσμού να τσαλαβουτά μέσα στην άγνοια. Μια λέξη που έχει χαρακτηριστεί σαν ο χειρότερος εχθρός ενός λαού.

Η λύση του προβλήματος λοιπόν εναποτίθεται στους εκπροσώπους που είναι υπεύθυνοι για την υγεία της ανθρωπότητας.

Εδώ θα αναφερθώ σ'έναν από τους υπεύθυνους, τη Νοσηλεύτρια, τονίζοντας πόσο σημαντικό ρόλο μπορεί να παίξει στην αντιμετώπιση του προβλήματος που επισημάνθηκε.

Θα περιοριστώ στο ρόλο που παίζει η Νοσηλεύτρια στα στενά χωρικά πλαίσια της κοινότητας ενός χωριού.

Έχοντας ζωντανό παράδειγμα το τι γίνεται στο δικό μου χωριό, θα θελα να επισημάνω την ευθύνη που έχει η Νοσηλεύτρια για την άγνοια που βασιλεύει, δύσον αφορά την υγιεινή διατροφή μιας εγκύου.

Εάν τύχη η έγκυος και συμβουλευτεί το γιατρό, σε κάποια της επίσκεψη στο Νοσοκομείο του νομού έχει καλώς, διαφορετικά

έγγειται στις διάφορες συμβουλές, που συλλέγει από δω και από χει μέσα στο χωριό, συνοδευόμενες πάντα από τις γνωστές προκαταλήψεις π.χ. τρώγοντας από "κείνο" το φαγητό το παιδί θα βγει "έξυπνο" ή δτι πρέπει να εκτελείται κάθε επιθυμία της εγκύου, έτσι παρατηρείται το γεγονός να παίρνει η έγκυος παραπάνω κιλά-αποπροσανατολίζοντας έτσι τηνέγκυο γυναίκα από τη σωστή κατεύθυνση του τι πρέπει να τρώει για να εξελιχθεί η εγκυμοσύνη της φυσιολογικά και να μην παρουσιαστεί κανένα πρόβλημα, δλο το διάστημα της εγκυμοσύνης και κατά τον τοκετό.

Σε καμμιά περίπτωση δεν πρέπει να εφυσηχαζόμαστε, αλλά να προσπαθούμε κάθε φορά να εφαρμόσουμε κάποιο προγραμματισμό, που στην αρχή θα είναι η εντόπιση των εγκύων γυναικών στην περιοχή που έχουμε την ευθύνη της.

Γίνεται έτσι ένας κατάλογος από ονόματα και σαν πρώτο βήμα θα είναι το πλησίασμα της κάθε εγκύου, χωριστά στο σπίτι της, σαν μια πρώτη επαφή μαζί της, είναι μια κίνηση που θα βοηθήσει αργότερα στην επικοινωνία που θα επακολουθήσει. Σ' αυτή τη συνάντηση θα μάθει το σκοπό της επίσκεψης η έγκυος, καθώς και τι θα συνεχιστεί μετά από αυτό.

Με ένα απλό ερωτηματολόγιο μπορεί να διαπιστωθεί το πως έχει εξελιχθεί ως εκείνο το σημείο η εγκυμοσύνη της σε σχέση πάντα με τη διατροφή της.

Ίσως χρειαστεί να της γίνουν, κάποιες συστάσεις για το επόμενο χρονικό διάστημα, ανάλογα πάντα σε ποιό στάδιο της εγκυμοσύνης θα βρίσκεται.

Το επόμενο βήμα θα είναι-αφού τελειώσουν οι επισκέψεις ολονών των εγκύων-να γίνουν κάποια σεμινάρια στο αμέσως επόμενο διάστημα, τα οποία θα είναι λεπτομερέστατα και θα πρέπει να δωθούν με τρόπο απλό ώστε να μπορούν να γίνονται κατανοητά από δλο το ακροατήριό.

Αφού γίνουν αυτά τα πρώτα βήματα στη συνέχεια θα είναι πιο εύκολη η συνεργασία με αυτά τα άτομα.

Σε κάθε πρόβλημα που θα έχουν θα ξέρουν πως μπορούν να απευθυνθούν στη Νοσηλεύτρια.

Βέβαια όλα αυτά δεν είναι προκαθορισμένα καθήκοντα της Νοσηλεύτριας ώστε να εφαρμόζονται παντού, αντίθετα η άποφη που επικρατεί σ' αυτές τις περιπτώσεις είναι πως όταν μια Νοσηλεύτρια προσληφθεί σε κάποιο αγροτικό Ιατρίο είναι απαλλαγμένη από πολλά καθήκοντα, εκτελεί μόνο τα εντελώς τυπικά. Για τον ίδιο λόγο πρέπει να παίρνετε από την ίδια, αλλά για να συνεχιστεί το έργο που θα αρχίσει είναι υποχρεωμένη πρωτού φύγει να τα εξηγεί όλα αυτά, τον τρόπο δηλαδή που δούλευε στην αντικαταστάτριά της. Έτσι ο κόπος και οι προσπάθειες εκείνης της Νοσηλεύτριας που θα κάνει την αρχή δεν θα πάνε χαράμι.

Ακόμα η Νοσηλεύτρια που εργάζεται σε νοσοκομείο έχει καθήκοντα αφού τελειώσει η εξέταση του γιατρού, να πλησιάσει την εγκυού και να την κατατοπήσει πάνω σε βασικά ζητήματα που τυχόνται στην αποσχολούν ή πρόκειται να την απασχολήσουν στο μέλλον.

#### Μεθοδολογία αγωγής υγιεινής διατροφής της εγκύου

Η προσπάθεια προασπίσεως και προαγωγής της υγιεινής διατροφής χρειάζεται την ενεργητική συμμετοχή του ατόμου. Η συμμετοχή αυτή είναι εκδήλωση υπευθυνότητας του ατόμου απέναντι στον εαυτό του και στο κοινωνικό σύνολο. Η υπευθυνότητα προϋποθέτει ελεύθερη εκλογή και απόφαση για πράξεις, υπάρχει δηλαδή συνείδηση του σκοπού και γνώση των συγκεκριμένων στόχων. Η γνώση είναι για τον αναγκαία, δχι όμως και ικανή συνθήκη για την υιοθέτηση μιας υγιεινής συμπεριφοράς.

Η αγωγή υγιεινής διατροφής δεν αποβλέπει μόνο στην μετάδοση γνώσεων από τους ειδικούς στο κοινό, δεν ταυτίζεται δηλαδή με την ενημέρωση, αλλά αποσκοπεί επιπλέον στη διαμόρφωση θέσεων (στάσεων) και στην τροποποίηση της συμπεριφοράς του ατόμου. Η αγωγή υγιεινής διατροφής διαφέρει επίσης από την προπαγάνδα, γιατί η προπαγάνδα δεν αναλύει το περιεχόμενο του θέματος και δεν εξηγεί τους λόγους που υπαγορεύουν μια στάση. Η αγωγή υγιεινής διατροφής στοχεύει στην προαγωγή της ικανότητας των ατόμων να παίρνουν ελεύθερες αποφάσεις με βάση τη γνώση.

Για την έγκυο η αγωγή υγιεινής διατροφής έχει σαν σκοπό να υιοθετήσει μια σωστή συμπεριφορά και θα είναι ικανή από κάποιο στάδιο και πέρα να παίρνει μόνη της τις αποφάσεις, έχοντας βέβαια γνώση των τροφών που πρέπει να πάρει, καθώς και ποιές τροφές θα απορρίπτει σαν ακατάλληλες.

### Επίλογος

Φτάνοντας στο τέλος αυτού του θέματος πρέπει να μας προβληματίζει το γεγονός ότι ο κόσμος και ιδιαίτερα οι έγκυες έχουν άγνοια, για το τι πρέπει να περιλαμβάνει το διαιτολόγιο τους, τι πρέπει να προσέχουν, σε ποιές περιπτώσεις χρειάζεται να δώσουν κάποια ιδιαίτερη προσοχή, σε τυχόν προβλήματα που θα τους παρουσιαστούν κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης.

Αν υπήρχε η σχετική ενημέρωση, σίγουρα θα αποφεύγονταν τα προβλήματα που παρουσιάζονται, λόγω έλλειψης γνώσεων σχετικά με τη διατροφή.

Γι' αυτό οπουδήποτε μας δίνεται η ευκαιρία να δίνουμε τις ανάλογες συμβουλές, και να επισημάνουμε τους κινδύνους μιας κακής διατροφής.

Πέρα δόμως από την προσωπική συμβολή, χρειάζεται να παρθούν συνολικά μέτρα για την αντιμετώπιση του ζητήματος.

Η αρχή πρέπει να γίνει από τα σχολεία, δόουν θα διδάσκεται σχετικό μάθημα, έτσι το παιδί θα παίρνει τις απαραίτητες γνώσεις για τον εαυτό του, ταυτόχρονα δόμως πηγαίνοντας σπίτι του, θα το κουβεντιάζει με τη μητέρα του και έτσι η ενημέρωση θα είναι διπλή.

Σ'όλους τους χώρους δουλειάς να γίνονται σχετικά μαθήματα ώστε η εργαζόμενη, που δεν έχει το χρόνο αλλά και την άνεση να διαβάσει κάτι σχετικό να της δίνεται η ευκαιρία στο χώρο της δουλειάς της.

Δεν πρέπει δόμως να παραμεληθεί και η μικρή κοινότητα του χωριού, γιατί εδώ το πρόβλημα της εγκυμοσύνης είναι πιο εμφανές και οι ευκαιρίες ελλάχιστες για να το αντιμετωπίσουν.

Η πρωτοβουλία εδώ θα πρέπει να παίρνεται από τους αρμόδιους εκεί για τατρικά ζητήματα, τη Νοσηλεύτρια, τη Μαία, το γιατρό του χωριού ή της περιφέρειας.

Πρέπει ακόμα να ενημερώνονται στις εξελίξεις της επιστήμης της διατροφής και στο ρόλο που παίζει μια ιδιαίτερη σημασία στη διατροφή, για τη διατήρηση της υγείας μιας υγιούς εγκύου και τη συμβολή της στην αντιμετώπιση παθήσεων.

Αλλά και η πολιτεία, από την πλευρά της, πρέπει να δώσει ιδιαίτερη έμφαση στη βελτίωση της διατροφής της εγκύου και γενικότερα του λαού, με:

α) τη δημιουργία επιστημονικών οργανώσεων, κέντρων ερευνών, θέσεων διατητικών στα Νοσοκομεία, τα κέντρα μητρότητας, τους υγειονομικούς σταθμούς κ.α.

β) τη σύνταξη και διανομή επιμορφωτικού υλικού (πίνακες διατροφής, ενημερωτικά φυλλάδια) την ιαθιέρωση ειδικών προγραμμάτων στα μέσα μαζικής ενημέρωσης, την οργάνωση σεμιναρίων διατροφής, σε διέφορες ομάδες, και

γ) την ποιοτική και ποσοτική βελτίωση των ειδών διατροφής: καλύτερη ποιότητα, υγιεινότερη συντήρηση, αυστηρότερος έλεγχος τροφίμων.

Όλα αυτά δεν πιστεύω πως είναι δύσκολο να γίνουν, αρκεί να υπάρχει προγραμματισμός και φυσικά οι ανάλογες δαπάνες.

## ΤΑ ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Θρεπτικά συστατικά	Γιατί τα χρειαζόμαστε	Πηγές
Πρωτεΐνες	Δύοσύνη και επιδιορθώσουν τους ιστούς. Συνθέτουν οσυνές αντισώματα και ένζυμα. Παρέχουν πηγές ενέργειας.	Φυτικές: Όσπρια, καρύδια, πραϊόντα από άλευρα. Ζωικές: Κρέας, ψάρι, πουλερικά, αυγά, γάλα και γαλακτοκομικά προϊόντα.
Λίπη	Παρέχουν συγκεντρωμένες πηγές ενέργειας. Περιέχουν λιποβιδυτές βιταμίνες (Α, Δ, Ε και Κ) και απαραίτητα λιπαρά οξέα.	Φυτικές: Φυτικά λάδι, μαργαρίνη, σάλτος για σαλάτα. Ζωικές: Βούτυρο, ποχιό κρέστα, κρέμα.
Υδατόνθροκες	Παρέχουν αικανοδημικές και επαρκείς πηγές ενέργειας και ίνες.	Φυτικές: Προϊόντα από άλευρα, αμυλώδη λαχανικά, ζάχαρη, φρούτα. Ζωικές: Καμία
Σημαντικά Μέταλλα		Φυτικές: Λαχανίδες, διπτηρία. Ζωικές: Γάλα και γαλακτοκομικά προϊόντα, φάρι κονσέρβα.
Αργέστιο	Σχηματίζει τα οστά και τα δόντια. Ήτζει το σίαλο. Βοηθά τη συστολή των μυών.	Φυτικές: Όσπρια, χυμός δαμάσκηνων, λαχανικά. Ζωικές: Συκώτη, κόκκινα κρέστα.
Σιδηρός	Σχηματίζει αιμοσφαρίνη. Τροφαδοτεί συστήματα ενζύμων που παράγουν ενέργεια.	Φυτικές: Ακατέργασται σπόροι δημητριακών. Ζωικές: Θολασσινά, κρέας συκώτη, αυγά.
Ψευδόνυμος	Βοηθά τις αναπτυξιακές και αναποργανωγικές λειτουργίες. Παρέχει κύπερο του σίματος. Ενισχύει τις αντιδράσεις των ενζύμων.	
Σημαντικές Βιταμίνες / λιποδιαλυτές		
Βιταμίνη Α	Συντρέπει τους βλεννογόνους υμένες και τα εσωτερικά όσανα. Αυξάνει την συντοσαύτη συγνιώμου σε μολύσεις. Ενισχύει την αντίπτητη των νεύμων και των ματ.ών.	Φυτικές: Βαθυπράσινα και πορτοκαλοκίτοινα φρούτα και λαχανικά, μαργαρίνη. Ζωικές: Συκώτη, κρόκος αυγού, βούτυρο.
Βιταμίνη Δ	Διευκολύνει την αποσύρση ασθεστίου για γερά δόντια και οστά.	Έκθεση απ' ευθείας στο πλιακό φως. Ζωικές: Ευπλούσιμένα γάλα και γαλακτοκομικά προϊόντα, αυγά, φάρια.
Βιταμίνη Ε	Εμποδίζει την άρδωση των απορριτητων βιταμινών και λιπασών οξέων.	Φυτικές: Φυτικό λάδι, πρόσδινα φύλλα λαχανικών. Ζωικές: Συκώτη
Βιταμίνη Κ	Διατρέπει την κανονική πρήξη του σίματος και ευποδίζει την αιμορραγία.	Φυτικές: Φύλλα λαχανικών, σπόροι θημητριακών. Ζωικές: Καμία
Σημαντικές Βιταμίνες / υδατοδιαλυτές		
Θειοινόν (Β1)	Προάγει τη χρηματοποίηση των υδατωνθρακών. Παρέχει ενέργεια, κολήν όρεξη και πέψη.	Φυτικές: Σπόροι δημητριακών, καρύδια, δαπριά. Ζωικές: Κρέας γάλα.
Βιθοφλαβίνη (Β2)	Διατρέπει υγιές το δέρμα και τον ιστό των ματιών, προάγει ενέργεια στα κύτταρα.	Φυτικές: Σπόροι δημητριακών Ζωικές: Γάλα, φόρι, αυγά, κρέας.
Νιασίνη	Προδίνει τη χρήση των υδατωνθρακών. Συνθέτει λιπαρά οξέα. Διατρέπει υγιές το νευρικό σύστημα. Βοηθάει την πεψη και την όρεξη.	Φυτικές: Φιοτικοβούτυρο, σπόροι δημητριακών, εμπλούτισμένα δημητριακά, φύλλα λαχανικών. Ζωικές: Κρέας πουλερικά, ψάρι.
Πυριδοξίνη (Β3)	Μεταβολίζει τη πρωτεΐνη. Συνθέτει αιμοσφαρίνη.	Φυτικές: Δημητριακά, πρόσδινα φύλλα λαχανικών. Ζωικές: Κρέας
Φολικό Οξύ (Φολασινή)	Παράγει φιαστοκύτταρα. Βοηθά την ανάπτυξη.	Φυτικές: Φύλλα λαχανικών, φρούτα, αργία. Ζωικές: Συκώτη, αυγά.
Βιταμίνη (Β4)	Παράγει φιαστοκύτταρα. Μεταβολίζει ενέργεια. Συντρέπει τη λειτουργία του κεντρικού νευρικού συστήματος.	Φυτικές: Καμία Ζωικές: Κρέας
Βιταμίνη C (ασκοσιδήν οξύ)	Σχηματίζει υπερδεικούς ιστούς θορήσα στην εποιλίση τεσσαράκων και συνκρότηση κατανυάστων. Μεταβολίζει όλες τις μετανικές βιταμίνες προλικό εξύ. Διατρέπει την ελαστικότητα και την αντοχή των εινυδάτων αγγείων.	Φυτικές: Ευπεριδοειδή, σκουροποόδινα φύλλα λαχανικών, πατάτες μπρόκολα, λάχανο, ντοματές, οσπανέλες, πιπεριές. Ζωικές: Καμία

ΠΡΩΙΝΟ Α Λ' ΑΝΓΚΛΑΙ, 710 ΘΕΡΜΙΔΕΣ

Φρέσκα φρούτα (200 γρ.) με ένα ποτήρι χυμό ...	50
"Ενα μπώλ κουάκερ ...	200
"Ενα αύγό μελάτο ...	80
Δυὸς φέτες λευκό ψωμί ...	100
Μαρμελάδα (35 γρ.) ...	100
Βούτυρο (25 γρ.) ...	180

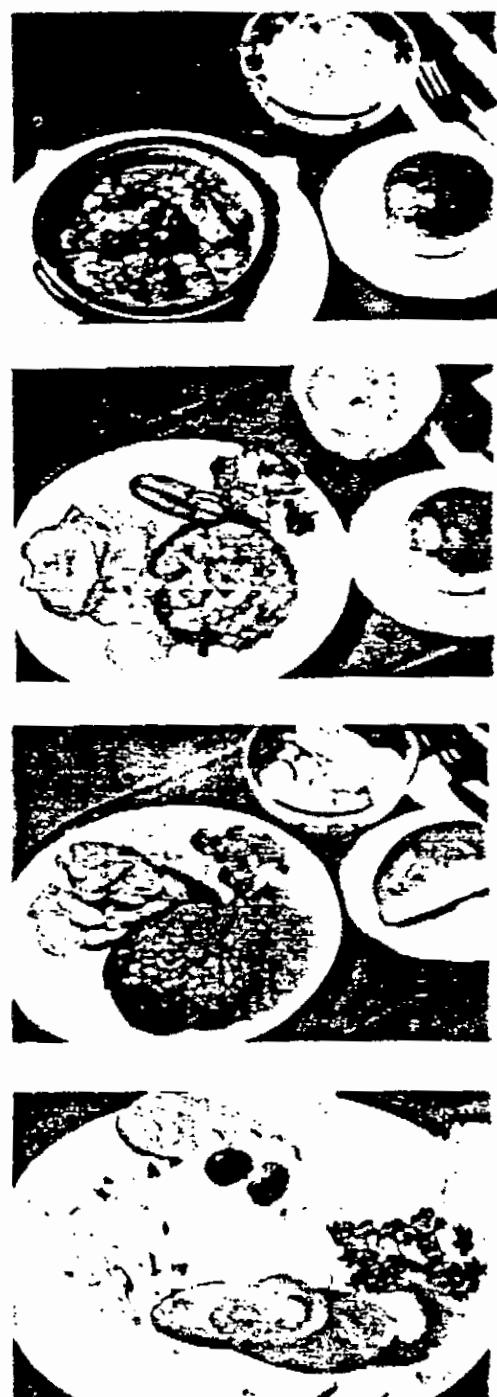
ΜΕΣΗΜΕΡΙΑΝΟ ΓΕΥΜΑ, 820 ΘΕΡΜΙΔΕΣ

Σαλάτα με ώμα χόρτα ...	100
"Ενα μπιφτέκι (100 γρ.) ...	175
Ρύζι (30 γρ.) ...	135
Ροκφόρ (25 γρ.) ...	80
Τρεῖς φέτες ψωμί τύπου χωριάτικου ...	160
"Ενα ποτήρι κρασί ...	100
"Ενα φρούτο ...	70

ΒΡΑΔΥΝΟ ΓΕΥΜΑ, 680 ΘΕΡΜΙΔΕΣ

'Ομελέττα με δυὸς αύγά ...	150
Σπανάκι με τηγανιτά ψωμάκια ...	50
Τυρί (τύπου 'Έλβετίας) ...	40
Τάρτα φρούτου ...	180
Τρεῖς φέτες ψωμί (τύπου χωριάτικου) ...	160
"Ενα ποτήρι κρασί ...	100
Γιὰ όλη τὴν ἡμέρα λιπαρὲς οὐσίες καὶ ζάχαρη ...	410

ΑΘΡΟΙΣΜΑ : 2.620 ΘΕΡΜΙΔΕΣ



## Πρότυπα γεύρατα



### ΠΡΩΙΝΟ, 640 ΘΕΡΜΙΔΕΣ

θερμίδες

Φρέσκα φρούτα (200 γρ.), ή ένα ποτήρι χυμού ...	50
Καφέ μὲ γάλα, δυο φλυτζάνια ...	150
Τρεις φέτες ψωμί (τύπου χωριάτικου) ...	160
Μαρμελάδα (35 γρ.) ...	100
Βούτυρο (25 γρ.) ...	180
Έὰν θέλετε ένα αύγο μελάτο έπι πλέον, προσθέστε	80

### ΜΕΣΗΜΕΡΙΑΝΟ ΓΕΥΜΑ, 750 ΘΕΡΜΙΔΕΣ

Ένα πάτο βαλάτα, μὲ ώμὰ κόρτα έποκης (τοράτα, ραπανάκια, καρόττα, λάχανο), ψιλοκομμένα, μὲ έλαιολαδο καὶ λεμόνι ...	100
Μιὰ φέτα συκώτι μὲ μαϊντανό (100 γρ.) ...	145
Σπαγέττο μὲ παρμιτζάνα ...	140
Τρεις φέτες ψωμί (τύπου χωριάτικου) ...	160
Κατσικίσιο τυρί (35 γρ.) ...	35
Ένα άχλαδι ...	70
Ένα ποτήρι κρασί ...	100

### ΒΡΑΔΥΝΟ ΓΕΥΜΑ, 675 ΘΕΡΜΙΔΕΣ

Μιὰ φέτα ψάρι (τύπου γάδου) ...	180
Πατάτες à l' ανγκλαίζ ...	150
"Ένα γιαούρτι ...	45
Μῆλο κομπόστα (150 γρ.) ...	90
Τρεις φέτες ψωμί (τύπου χωριάτικου) ...	160
"Ένα ποτήρι κρασί ...	100
Γιὰ όλη τὴν ἡμέρα 35 γρ. λιπαρὲς οὐθίες ...	250
"Έξι κομματάκια ζάχαρη ...	160
	410

ΑΘΡΟΙΣΜΑ : 2.475 ΘΕΡΜΙΔΕΣ

**Αύτός δ ο πίνακας θα σας δείξει  
ποιές τροφές είναι φίλες σας**

ΣΕ 100 ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ	ΘΕΡΜΙΔΕΣ	ΒΙΤΑΜΙΝΕΣ			ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΑΛΑΤΑ		ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	
		Α : Ανάπτυξη	Β : Νέστρα, μῆνις	Γ : Αντιστροφή από μικρόσια	Δ : Σ τοπείονται τό περισσότερο και τόν φωσφόρο	Ε : Γονιμότης	Ζ : Αντιαυρρυγική	
Κρέατα .....								
Βοδι, μοσχόβι, δέρνι .....	165	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
Συκώτι .....	145	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
Ψάρια .....								
Αδύντατα (τύπου γάδου) .....	80							
Ημίταχα (τύπου σκουμπριού) .....	135							
Παχιά (τύπου τόνου) .....	210	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽
Στρειδιά .....	80	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽
Αύγα .....	160	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽
Γέλα .....								
Κανονικό .....	70	▽						
Αποδοστερωμένα .....	35							
Κανονικό σε σκόνη .....	500							
Αποδοστερωμένο σε σκόνη .....	360		▽					
Φρέσκια κρέμα .....	230							
Τυρί .....								
Μαλακά (τύπου μπρι) .....	290	▽						
Σ κληρά (τύπου γραζιέρας) .....	350	▽						
Γιασούρτι .....	45							
Βούτυρο .....	760	▽						
Λάδι .....	900	▽						
Μαυρουνόκαστο .....	670			◆				
Ψωμί .....								
Λευκό .....	250							
Τύπου χωριάτικου .....	220		▽					
Ρύζι .....	340	▽	▽	◆				
Σπόρος σιταριού .....	370	▽	▽	◆				



προχετικά πλούσιο



πολύ πλούσιο



ξειραρχικά πλούσιο

Ο πάντας μάτις δὲν περιέχει τὴν πλήρη σύνθεση τῶν τροφῶν, ἀλλὰ τὰ κυριώτερα, ὃτι ἀπόφευκτος μένει, συστατικά τοις. Έκατὸ γρ. διδινὸ π.χ. δὲν περιέχει μόνο 18 γρ. ποιητείνει καὶ 10 γρ. λίπος, ἀλλὰ ἐπίσης 0,5 γρ. σάκχαρο καὶ 15 γιλιωστόγραμμα βιταμίνες Β. Οι αποσύρητες δημιουργίες είναι πολὺ μικρές για νὰ θεωρηθῆ τὸ διδινὸ ὡς πηγὴ πυκνήδων καὶ βιταμινῶν Β. Καταρτίσαιε μίτον τὸν πάντα για νὰ σᾶς ἐπιτρέψωμε νὰ δημιεῖ μὲ μιὰ ματιά, ποτέ εἶναι οἱ καλύτερες πηγὲς βιταμινῶν Σ, πομπεΐας, αιδήρου κ.λπ. Σχόλιο παραπλέομενο δεξ τὶς τροφὲς ποὺ δὲν συνιστῶνται κατὰ τὴν ἔγκυπτοσύνη, μάτις π.χ. τὰ ἀλλαντικά, τὰ ὄστρακοθέραια κ.λπ. Οφιδέμανα μεταλλικά ἄλιττα δίνει ἀναγκαῖστον σ' αἴτων τὸν πάντα, παρ' όποια ποὺ εἶναι ἀναγκαῖα, δποις π.χ. τὸ μαγνητικό, τὸ μέτιο, τὸ αιδίο. γιατὶ ἕπιστορον διανεμημένα σὲ μικρού ποσότητα σὲ μεγάλο ἀριθμό τροφῶν. Μητὶ ἔχουσα φροντικήν καὶ ποικιλή διατροφὴ διὰ σᾶς τὰ δύο.

Σ Ε 100 ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ	ΘΕΡΜΙΔΕΣ	ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ			ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΔΔΑΤΑ	ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
		A : Ανάπτυξη	B : Ηεύρα, μῆς	C : Αντιστοση στά μικρόδια		
Ζυμαρικά .....	350			▽		
Πατάτες .....	90			▽		
Φρέσκα χόρτα .....				▽		
Βρασμένα .....	40			▽		
"Αέραστα .....	40	▼		▽		
Καρόττα .....	45	▽		▽		
Λάχανο .....	40	▽		▽		
Κουνουπίδι .....	40	▽		▽		
Καρδαμό .....	30	▽		▽		
Σταγνακι .....	40	▼		▽		
Μαρούλι .....	30	▽		▽		
Μαϊντσάνας .....	40	◆		◆		
"Οσπρια .....	340			◆		
Φρέσκα φρεύτα .....			▽	▽		
Βρασμένα .....	45-70			▽		
"Αέραστα .....	45-70			▽		
"Εσπεριδοειδή: πορτοκάλια .....				◆		
λεμόνια .....	45					
κ.λ.π. ....	65	▽	▽			
Πυρηνοφόροι καρποί .....						
Σηροί καρποί .....	285					
Σηροί δερύκοκκα .....	285	▼				
'Ελειογένειοι καρποί .....						
'Αμυγδαλα, καρύδια κλπ. ....	670	▽	▽			
Ζάχαρι .....	400			▽		
Μήλος .....	300			▽		
Μαρμελάδες .....	285			▽		
Ισεολάτρα .....	500			▽		

-47-  
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1) Τα βιβλία:

ΠΛΕΣΣΑΣ Τ. ΣΤ. "Διαιτητική του ανθρώπου"

Αθήνα 1984

Πέπης Τζάκου, "Διατροφή και Υγεία"

Έκδοση 5η Αθήνα 1985

ΤΡΙΧΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΤ.-ΤΡΙΧΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜ.

"Προληπτική Ιατρική-Αγωγή υγείας-Κοινωνική Ιατρική-

Δημόσια Υγιεινή" Αθήνα 1986

EDWIN KIESTER JR και SALLY VALENTE KIESTER

"Το βιβλίο του παιδιού"

Εκδόσεις Τερζόπουλου 1984

Πέρνου Λωράνς, "Περιμένω παιδί" Βραβείο Γαλλικής Ακαδημίας

2) Η Εγκυλοπαίδεια

Εγκυλοπαίδεια της Γυναίκας

Εκδόσεις: "Παλμός" Αθήνα: Μαυρομιχάλη 84, Τ.Τ. 706, 1976

Σοβιετική Ιατρική Εγκυλοπαίδεια

Έκδοση της Ακαδημίας της ΕΣΣΔ

