

(2) Καθορισμός των ημερήσιων θερμοδικών ἀναγκῶν ἀπό τους πινοκές „ἐπιθυμητού“ βάρους, τῶν θερμιδικῶν και πρωτεϊνικῶν ὀναγκῶν του πολ- λοπλασιάζοντας τὸ „ἰδεῶντες βάρος“ (Πίνακας 9,4) με τὶς στοθερές θερ- μιδικής και πρωτεϊνικής πρόσληψης (Πίνακας 9,5) σύνδομο με τὴν ἡλικία.  
Τὸ φύλο και τῇ φυαικῇ δραστηριότητα του μέτρου.

(3) Σύγκριση τών πραγματικών με τις θεωρητικές προσπορίες

(4) Τέλος άποφαση για τό πηματίσιον αρχιτεκτονικό σχέδιον του ισορροπίου που θα δημιουργηθεί και καθορισμός του υψηλού της θερμοδιάκρισης που προσβαλλεί του στόμου στό μελλοντικό διατροφικό.

1  
4

**β) Δευτερο Στοιχίο**  
Στην άρχη του δεύτερου στάδιου γίνεται ή έπεξεργασία των δεδομένων που έχουν προκύψει από το πρώτο στάδιο. 'Η καθορισμένη πλά θερμιδική πρωτεύψη θα πρέπει νά κατενεμηθεί σε γραμμάτια από υδατάνθρακες, πρωτεΐνες και λίπη, μέ αντιστοχά ποσοστά συμμετοχής στις ολικές θερμιδες κατά 50%, 15%, 35%, και διαιρεση μέ τις σταθερές 4,4 και 9 (γιατί ένα γραμμάτιο υδατοανθράκων ή πρωτεΐνων αποδίδει 4 θερμιδες, έναν ένα γραμμάτιο λιπών 9 θερμιδες). "Αν λοιπόν, η πορευματική πρόσληψη ενός έντιλικου παχύσαρκου άνδρα είναι 2750 θερμιδες / ημέρα και αποφασι- σθεί ή δημιουργία θρηπτικού θερμιδικού ισοτονιγού 750kcal / ημέρα, τότε ή μελλοντική πρόσληψη του θα είναι 2.000kcal / ημέρα. Αυτές θα πρέπει νά

περιεχονται σε:  $2000 \times \frac{100}{100} / 4 = 2000$  ουαστροφορές,  $2000 \times \frac{100}{100} / 9 = 2222$  λίτρη. Βέβαια στο παραδειγμα

ούτο τη θερμιδική πρόσληψη είναι μόνο 2750, ένα υποτιθέμεται ότι το στόμα είναι ποχύαρκο. Αυτό σημαίνει ότι ο υπολογισμός της θερμιδικής πρόσληψης είναι λάθος ή ότι το στόμα αυτό σε κάποιο περιόδο στό παρελθόν έγινε ποχύαρκο και τώρα πλέον με τις 2750 θερμίδες διατηρείται. Το έπιπλον βάρος του, γιατί η φυσική δραστηρότητα του είναι πολύ περιορισμένη ή διπλείται του βάρους του είναι πολύ μικρή και άργη. Το μελλοντικό διατολόγιο, λοιπόν, θα πρέπει να αποδίξει 2.000 θερμίδες και να περιέχει 250g ύδατανόρακες, 75g πρωτεΐνες και 78g λιπαρά.

„Όταν πρόκειται για ένα σχέδιο φυσιολογικού διατοκού, υπάρχει σήμερα μόνο στο παραδείγμα (2000kcal), αποραιητικό θεωρείται νά έλεγχει έν το διατολονιο αυτο κακύπτει τις πρωτεΐνικες του άτομου. Οι τελευταίες καθορίζονται πολλαπλασιάντας το έπιθυμητο βάρος του άτομου με την σταθερά 0.8g/Kg / πήμερα. „Αν σημοδή το έπιθυμητο βάρος του άτομου είναι 75kg, τότε οι πρωτεΐνικές άναγκες ανερχονται σε 75x0.8 = 60, ποι ένδιαια καλούπτονται από τα 75g των πρωτεΐνων που αυτήν τη στιγμή μελλοντική διαιτα του παραδείγματος. ΠΡΟΣΟΧΗ ζητάει. Ή μέθοδος αυτή δεν μπορεί να έφερρυμασθεί σε πολὺ ασθενά υποθερμιδικές διαιτές. Σε μια διαιτα αδυνατισματος που θα αυστηθει θερμιδικη προσληψη 800kcal / ημέρα, η πρωτεΐνικη πιρόσκληψη δε θα κακύπτει μόνο το 15%.

παραβλεπονταί οι διαιτητικές συνιστώνται από την έργασία του.  
„Ακολουθεῖ η συγγραφή τοῦ διαιτολογίου με τά ισοδύναμα τροφίμων ἵ  
τις ποσότητες τροφίμων διάλογο με τὸν τρόπο που θὰ χρησιμοποιηθεῖ  
Η μέθοδος τῶν ισοδύναμων γίνεται μὲ τὰ παρακάτω στόδια:

(1) "Υπολογισμές των ισοδυνάμων γάλατος, λαχανικών και ιφρούτω" που θα συμπεριληφθούν στη διάτα. Οι παροχές, κατά κάποιο Τρόπο, θα κατευθύνονται από τις διειπραγματικές προτυπίσεις των άσθεων, άλλα ωστόσο έλλοχοτες προσλήψεις είναι αυτές που χαρακτηρίζουν τόν τύπο των τεσσάρων βασικών ομάδων των τροφίμων και ίσιατερα:

Γάλα: 2 ισοδύναμα άποβαστηρωμένου γάλατος για τους ένηλκους ένω για τα παιδιά και τις ηλικιωμένες 3-4 ισοδύναμα πληρους γάλατος,

**Λαχανικά:** 2 ιεσοδύναμα  
Φρουτά: 2 ιεσοδύναμα

(2) Συμπλήρωση των τυπών των ίδαστων θράκων, πρωτείνων και λιπών  
για τις προκαθορισμένες αύξες ποσότητες του γάλατος, των λαχανικών  
και των φρούτων των τροφών που δείχνευε ο Πίνακας 9.6.

(3) Καθορισμός του όρου έθιμον των ιδονύμων του ψωμιού και των δικαιωμάτων του προσώπου σε αυτόν.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΡΕΑΤΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΟΙ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΙ ΤΟΥ ΚΡΕΩΤΟΥ

(5) Ο καθορισμός του αριθμού των πρωτεϊνών που συγχέονται με τον ίδιο τρόπο που έγινε και με τους υδατόνθρακες, δηλα- υπολογίζεται το ίδιο ποσό των πρωτεϊνών που περιέχεται στο νύρο, σε λοχανικά και στά ψημί ή/και τά δημητριακά. Το ποσό αυτό αφαιρείται α-

Τῶν θερμίδων . δηλαδὴ  $800 \cdot \frac{15}{100} / 4 = 30$  πρωτεῖνες , ἀλλά ύπολογίζεται

## 190 | ΔΙΑΤΟΛΟΓΗ ΣΕ ΦΥΓΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

τό δικό ποσό της διατάσσει. Η διαφορά διαιρείται με τὸν δριθμό 7 (που είναι η περιεκτικότητα τῶν πρωτείνων σε 1 ισοδύναμο κρέατος). Διαλέγεται ὁ πλησιέστερος ἀκέραος δριθμός για τα ισοδύναμα τοῦ κρέατος. Συμπληρώνονται οἱ τιμές τῶν πρωτείνων καὶ λιπῶν στὸν διό τινα.

(6) Ο καθορισμός τοῦ δριθμοῦ τῶν ισοδύναμων τοῦ λιποῦ δικούσουθετόν ίσιο τρόπο μὲ τοὺς μέσατάνθρακες καὶ τὶς πρωτείνες, δηλαδὴ μπολούχεται τὸ ποσό τοῦ λιποῦ στὰ ισοδύναμα γάλατος (μιν δὲν είναι ἀποθουτυρμένο) καὶ κρέατος καὶ τὸ ποσό αὐτὸς ἀφαιρεῖται ἀπὸ τὸ ἀρχικό λίπος τῆς διατάξεως. Η διαφορά αὐτῆς διαιρεῖται μὲ τὸν δριθμό 5 (ποὺ είναι 1 ισοδύναμο λίπους). Ακολουθεῖ η συμπλήρωση τοῦ τίτλου τοῦ λίπους σὲ 1 ισοδύναμο λίπους. Ακολουθεῖ η συμπλήρωση τοῦ τίτλου τοῦ λίπους στὸν πίνακα.

(7) Γίνεται ἐλεγχος ὀλόκληρης τῆς διατάσσεις για τὴν ἀκρίβεια τῶν ὑπολογισμῶν τῶν διατητικῶν αὐτῶν παροχῶν καὶ τὴν κατανομῆς τους σὲ γεύματα, σύμφωνα μὲ τὶς συνθήσεις τοῦ ἀτόμου καὶ μετά ἀπὸ κατάλληλη ἐπιλογῆς τῶν τροφίμων.

2. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΙΔΣ ΔΙΑΤΡΑΣ Μὲ τὴ Μέθιδο τῶν Ισοδύναμων τῶν Τροφίμων

## ΠΙΝΑΚΟΣ 9.6:

(Υποταττυρίδης 1859, Πρωτεύεντες 75g, λίπη 70g)

Τροφέας	Ἀριθμὸς Ισοδυν.	Βάρος (g)	Υποταττυρίδης (g)	Πρωτείνες (g)	Λιπός (g)
1. Γάλα (μισθιστόμε)	3 ισοδ.	720	36	24	—
2. Λαχανικά	2 ισοδ.	ποκίλει	10	2	—
3. Θραύστα	4 ισοδ.	ποκίλει	40	—	—
4. Ψωμί καὶ δημητριακά			86		
5. Κρέας (μποχό)	7 ισοδ.	ποκίλει	105	14	—
6. Λίπος	5 ισοδ.	ποκίλει	—	35	21
Σύνολο			191	75	71

## ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ:

## ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ:

## ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ:

1859 είναι τὸ δικό ποσό ισοταττυρίδης στὴν πρωτείνειαν διατάσσεια 185g είναι τὸ δικό ποσό ισοταττυρίδης στὰ γάλα, τὰ λαχανικά καὶ τὰ φρούτα 99g οισοταττυρίδης χρειάζεται νὰ χορηγηθοῦν ἀπὸ τὸ ισοδύναμο τοῦ ψωμοῦ δηλ. 99:15 = 7 οισοδύναμο ψωμοῦ, γιατὶ τὸ 7 είναι ὁ πλησιέστερος ἀκέραος δριθμός που προκύπτει ἀπὸ τὴ διατρέση 99:15 = 6,6

## ΠΡΑΞΕΙΕΣ:

75g είναι τὸ δικό ποσό πρωτείνων στὴν πρωτείνειαν διατάσσεια 40g είναι τὸ δικό ποσό πρωτείνων στὰ γάλα, τὰ λαχανικά καὶ τὰ φρούτα 35g πρωτείνων χρειάζεται νὰ χορηγηθοῦν ἀπὸ τὸ ισοδύναμο τοῦ κρέατος, δηλ. 35:7 = 5 ισοδύναμα κρέατος.

## Λίπη:

70g είναι τὸ δικό ποσό λιπῶν στὴν πρωτείνειαν διατάσσεια 21g είναι τὸ δικό ποσό λιπῶν στὸ κρέας, γιατὶ τὸ γάλα είναι μισθουτυρμένο τῷ δικό ποσῷ λιπῶν χρειάζεται νὰ χορηγηθοῦν ἀπὸ τὸ ισοδύναμο τοῦ λιποῦ δηλ. 49:5 = 10 ισοδύναμα λιπούς, γιατὶ τὸ 10 είναι ὁ πλησιέστερος μέτρας δριθμός που προκύπτει ἀπὸ τὴ διατρέση 49:5 = 9,8

“Ο μενόδος αὐτὸς δριθμός ισοδύναμων λιποῦς ἐπιτρέπει τὴ σχετικά μεγάλη χρηματοποίηση τῶν ποικιλοκρεστών λιπῶν καὶ τὴν ευκολή τροποποίηση τῆς σχήσης R/S (ποικιλοκρεστού / κρεμμένου).

Ακολουθεῖ ἡ ἀναλυτικὴ συγγραφὴ μιᾶς διατάσσεις, ποὺ μπορεῖ νὰ χρησιμεύεται σύμφωνη διατάσσεια ἐνός θεραπευτηρίου, ἔκτος ὃν κριθεῖ διαρραΐτης ή δλαγή η τὸ δριθμός δηλαδὴ ποσό περιεκτικότητας. Τὸ διατολογίο μέτρῳ βασίζεται στὸν τύπο τῆς διατάξεως τῶν τεσσάρων βασικῶν διαδίδων τῶν προφίμων (καὶ στὴ συνέχεια συμπληρώνεται σὲ δικλιληρωμένη διατάσσεια). Στὴ διατάσσεια τὰ ισοδύναμα ἐνός είσοδου, ποὺ ἀναφέρονται, ἀφοροῦν δῆλο τὰ εἴσοδα πού ύπαγονταν στὴν ὄμαδα αὐτῆς καὶ δῆλο ἀποκλειστικά στὸ είσοδο πού έδωσε στὴν ονομασία στὴν ὄμαδα (Πίν. 9.7).