

5. TRIKKALINOS J., Über das Alter der kristallinen Gesteine Griechenlands. Praktika del Acad. d' Athènes. Tom. 25, 1950, Athènes 1953 σ. 500 - 518.
6. TRIKKALINOS I., Über das Alter der metamorphen Gesteine Attikas. Annales géologiques des pays Helléniques 6, 1955, σ. 193 - 198.
7. TRIKKALINOS J., Über das Vorkommen von karbonischen Schichten und Tuffen im Parnes - Kithärongebirge die diskordant auf dem kristallinen Grundgebirge liegen. Annales géol. des pays Helléniques 9, 1958, σ. 249 - 255.
8. TRIKKALINOS J., Vorläufige Mitteilung über das Vorkommen von kristallinen Gesteinen auf dem Ostabbruch des Parnes - Gebirgsgebietes von Guri - Liossati - Afidnae. Annales géologiques des pays Helléniques 9, 1958, p. 268 - 269.

---

#### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΣΕΔΡΟΥ ΜΕΛΟΥΣ

#### ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ.— Infections biliaires fixées. Décomposition des aliments in-vivo, par *Emman. Manoussakis*\*

Les aliments d'origine animale (viande, lait etc.) présentent une résistance naturelle aux bactéries et ne peuvent pas être le siège des pullulations microbiennes lorsqu'ils sont très frais. Une pullulation bactérienne commencée déjà in vitro peut se continuer in vivo si elle est déjà très avancée et la masse d'aliments ingérés importante.

Nombreuses sont les circonstances où il y a prédisposition à la décomposition des aliments in vivo (surmenage, gros chagrin, excès divers etc).

Les intoxications alimentaires offrent un matériel très important pour vérifier ces données; Dans tous les cas où la durée de l'autoprotection d'un aliment donné est inférieure au temps indispensable pour qu'il soit digéré, celui-ci peut se décomposer in vivo.

Les tubages gastriques dans les cas cliniques des gros retards de la digestion comme à l'incubation de l'ictère catharral et d'autres affections digestives permettent de vérifier de telles éventualités dans beaucoup de cas.

#### *Défense hépatique contre l'invasion bactérienne.*

Dans une troisième série d'expériences nous avons pu nous rendre compte qu'au cours de la digestion d'aliments avariés qui achevent leur

---

\* EMM. ΜΑΝΟΥΣΑΚΗ, Μονιμοποιηθείσαι μολύνσεις τῶν ἥπατικῶν ἑδῶν.

décomposition dans l'organisme, les bactéries gagnent les voies biliaires; Généralement ces bactéries sont fixées par le foie et éliminées avec la bile et le rein.

Les tubages duodénaux après lavage de l'estomac et les examens de la bile démontrent chez les intoxiqués graves que la bile est bourrée de germes qui ont envahi le foie et dont l'organisme tend à se débarrasser en les éliminant.

*Septicémies par hépatoplégie.*

Expérimentalement nous avons étudié chez le lapin l'envahissement du foie par les germes après une distention aigüe de l'estomac produite par la fermentation de la nourriture infectée, fermentation accélérée par l'insolation.

Par des hémocultures faites chez les animaux toutes les 30 minutes nous avons vérifié que les germes ayant envahis le foie passent dans la circulation très vite; On trouve déjà des hémocultures positives un quart d'heure après la mort de l'animal. L'envahissement bactérien du foie et de l'organisme ont été étudié chez le lapin après narcose profonde et intoxication par des toxines paralytiques (colibacillaires ou dysentériques); Ces conditions favorisent les bactérihémies, l'alcool n'exerce pas une action semblable.

Nous avons vérifié sur le terrain clinique par les tubages duodénaux et les analyses bactériologiques de la bile qu'il y a de nombreux cas avec bile infectée.

Ces cas sont très sensibles aux intoxications alimentaires qui à leur tour occasionnent des réinfections biliaires.

Bien des rechutes de la lithiase surviennent à la suite de ces infections et sont occasionnées par elle.

Dans les cholecystites simples chroniques, comme également chez les hépatiques amibiens on vérifie les mêmes prédispositions de plus en plus accusées et survenant après les moindres écarts de régime.

On a beaucoup combattu la théorie de l'infection ascendante; en tout cas même les lithiases qui reconnaissent une autre origine exposent à ces charges bactériennes ascendantes et sont aggravées par elles.

Depuis la découverte des antibiotiques je les ai toujours associé au traitement banal des accès de lithiase et des autres affections hépatiques

Depuis cette époque non seulement je n'observe plus des coliques prolongées et répétées mais j'ai vu que la tolérance alimentaire du malade devient presque normale.

L'infection ascendante est inévitable quand il y a une perturbation dans l'excrétion biliaire et des troubles digestifs dûs à un accident calculeux le plus banal; C'est cette infection qui aggrave les troubles lithiasiques et les fait prolonger et rechuter en même temps qu'elle réactive l'hépatite et aggravent l'insuffisance de l'organe. Les antibiotiques préviennent tous ces aléas et sont d'une utilité incontestable. Il semble d'autre part qu'avec ce traitement les rechutes lointaines deviennent très rares.

Pour assurer ces résultats il faut avoir soin de prescrire en même temps un régime qui exclue tout aliment qui n'est pas absolument frais et de ce fait susceptible d'être déjà infecté et altéré.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΙΣ

Όταν λάβη χώραν μικροβιολογική ανάπτυξις εις μολυνθείσας τροφάς, αϋτη συνεχίζεται εντός τοϋ οργανισμού υπό ώρισμένας προϋποθέσεις προκαλοϋσα ανιούσας μολύνσεις τοϋ ήπατος. Το όργανον τοϋτο άποτελει φραγμόν άμύνης και αποβάλλει δια τής χολής τὰ μολυσματικά στοιχεία, αλλά με τήν επανάληψιν τών μολύνσεων δημιουργείται ευπάθεια τοϋ ήπατος καταλήγουσα εις κάμψιν τής άμύνης αϋτοϋ.

Τὰ μικρόβια έδραιώνονται οϋτω εις τὰς χοληφόρους όδους και δημιουργοϋν διαφόρους σοβαράς και επιμόνους παθολογικάς καταστάσεις τὰς όποίας δύναται να ανακόψη μόνον αντιλοιμώδης θεραπεία δι' αντιβιοτικών.

#### ΟΥΡΟΛΟΓΙΑ.— Infections urinaires éliminées, par *Emman. Manousakis* \*.

Dans les laboratoires de Recherches et de Vaccination de l'Armée nous avons une collection très importante des germes d'infections urinaires.

En tête vient le colibacille avec plus de 260 souches, après le staphylocoque avec 50 souches, les thyphoparatyphiques avec 28 souches, le streptocoque, l'enterocoque et le pyocyanique sont plus rares, 16 cas.

L'étude très poussée des infections urinaires nous a déjà permis de faire deux constatations.

\* EMM. ΜΑΝΟΥΣΑΚΗ, Μολύνσεις τών ούροφόρων όδών έχβαλλόμεναι.