

ΙΑΤΡΙΚΗ.— Χρονία ούρολοιμωξίς όφειλομένη εις *Salmonella paratyphi B*, ύπό Χρ. Μαυροματίη - Π. Βασιλειάδη - Ι. Παπαδάκη*.
 *Ανεκοινώθη ύπό τοϋ 'Ακαδημαϊκοϋ κ. Π. Βασιλειάδη.

Αί έκτός τοϋ έντέρου έντοπίσεις τών σαλμονελλών είναι γνωσταί αλλά μάλλον σπάνιαι (Πίναξ 1).

Εις τήν 'Ελλάδα (έκτός από τήν *S. typhi*), άνεφέρθη διά πρώτην φοράν τό 1962 περινεφριτική λοίμωξις όφειλομένη εις *S. paratyphi C* (Βασιλειάδης και συνεργάτες). Τό 1981 περιεγράφη ύπό τών Βασιλόγλου και συνεργ. ούρολοιμωξίς τής όποίας τό αίτιον ήτο ή *S. sofia*.

Εις τήν ανακοίνωσιν αύτην περιγράφομεν ούρολοιμωξιν όφειλομένην εις τήν *S. paratyphi B*.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΣ

Τήν 10.3.82 και τήν 11.3.82 έλάβομεν δύο δείγματα ούρων δι' άναζήτησιν Μυκοβακτηριδίου τής φυματιώσεως.

Τά ούρα προήρχοντο από άνδρα, 62 έτών, κτηνοτρόφον, διαμένοντα εις χωρίον τοϋ νομοϋ Καρδίτσης.

Ό άσθενής άναφέρει ιστορικόν παλαιās νεφρολιθιάσεως διά τήν όποίαν είχεν ύποστεϊ δύο χειρουργικάς έπεμβάσεις. Τόν Αύγουστον τοϋ 1981 ένεφάνισε εκ νέου πολουρίαν, δυσουρίαν και αίματουρίαν. Τά συμπτώματα αύτά διήρκεσαν επί πολλούς μήνας και ό άσθενής ένοσηλεύθη διά τόν λόγον αυτόν εις τήν ούρολογικήν κλινικήν, νοσοκομείου τοϋ Πειραιώς από τής 25ης Φεβρουαρίου έως τήν 3ην Μαρτίου 1982.

Ό άσθενής δέν παρουσίασε πυρετόν και ή άκτινολογική εξέταση εις έδειξε άλλοιώσεις όμοιαζούσας με εικόνα φυματιώσεως τοϋ νεφροϋ.

Εις τά δύο δείγματα ούρων, τά όποια μάς άπεστάλησαν, διεπιστώσαμεν εις τήν μικροσκοπικήν εξέτασιν τήν παρουσίαν άφθόνων πυοσφαιρίων και κινήτων βακίλλων. Χρῶσις διά βακτηρίδια τής φυματιώσεως απέβη άρνητική. Ώσαύτως ειδική καλλιέργεια διά *M. tuberculosis* απέβη άρνητική. Άντιθέτως ή καλλιέργεια δι' άλλα μικρόβια απέδειξεν τήν παρουσίαν (πλέον τών 100.000 μικροβίων ανά ml ούρων) βακίλλου όστις άπεδείχθη ότι άνήκεν εις τό είδος τής *Sal-*

* CHR. MAVROMMATIS - P. VASSILIADIS - J. PAPADAKIS, **Infection urinaire chronique due à *Salmonella paratyphi B*.**

Π Ι Ν Α Κ 1

Κατανομή κατά έντοπισιν και όρότυπον έπι * 572 περιπτώσεων έξωεντερικών σαλμονελλώσεων.

Έντοπισις	S. paratyphi C S. choleraesuis	S. typhimurium	S. paratyphi B	Άλλοι όρότυποι	Σύνολον
Σκωλ/δίτις	8	35	10	93	146
Χολ/στΐτις					
Σαλ/γγΐτις					
Περ/νΐτις					
Άπόστημα	29	29	4	74	136
Μηνηγγΐτις	9	9	2	57	77
Ούρολοίμωξις	6	16	1	26	49
Άλλαι έντοπίσεις	77	28	2	57	164
Σύνολον	129	117	19	307	572

* Έκ τών Saphra & Winter (1957), New. Engl. J. Med. 256, 1128.

monella paratyphi B. Τὸ στέλεχος ἦτο εἰς τὴν εἰδικὴν ἀντιγονικὴν φάσιν I, H : β.

Προέβημεν εἰς ἔλεγχον εὐαισθησίας τοῦ ἀπομονωθέντος στελέχους εἰς τὰ ἀντιβιοτικά ἐπὶ ὕλικου Muller - Hinton χρησιμοποιοῦντες δίσκους τοῦ Ἰνστιτούτου Παστέρ. Τὸ ἀντιβιογράμμα ἀπέδειξεν ὅτι τὸ στέλεχος ἦτο εὐαίσθητον εἰς τὴν χλωραμφαινικόλην, ἀμπικιλίνην, τριμεθοπρίμην - σουλφामεθοξαζόλην, amoxyI, καναμυκίνην, γενταμικίνην, ἀμικακίνην, κολιστίνην, τομπραμυκίνην, καρμπενικιλίνην, τετρακοκλίνην, selexide, τὰς φουράνας καὶ τὸ ναλιδιξικό ὀξύ.

Δείγματα οὕρων τοῦ ἀσθενοῦς ἐπανεξετάσθησαν μετὰ τέσσαρας μῆνας, ἦτοι εἰς τὰς 13 Ἰουλίου 1982. Ἡ μικροσκοπικὴ ἐξέτασις καὶ ἡ ποσοτικὴ καλλιέργεια τῶν οὕρων ἦσαν ὅμοιαι μετὰ τὰς ἐξετάσεις τοῦ Μαρτίου 1983. Ἀπεμονώθη ἐκ νέου ἡ *S. paratyphi B*. Ἡ μόνη διαφορὰ εἶναι ὅτι τὴν δευτέραν φορὰν τὸ μικροβιον εὐρίσκετο εἰς τὴν μὴ εἰδικὴν ἀντιγονικὴν φάσιν II, ἦτοι H : 1,2.

Ὁ ὁρὸς τοῦ ἀσθενοῦς δὲν περιεῖχε συγκολλητίναν ἀντι - O (4,5) ἢ ἀντι - H : 1,2. Ἀντιθέτως παρουσίαζε συγκολλητίναν ἀντι - H : β εἰς τίτλον μέχρις ἀραιώσεως 1 : 1280.

Μετὰ τὴν πρώτη ἐξέτασιν ὁ ἀσθενὴς ὑπεβλήθη εἰς ἔντονον θεραπείαν μετὰ ἐν ἀπὸ τὰ ἐνδεδειγμένα ἀντιβιοτικά, πλὴν ὅμως αὕτη δὲν ἦτο ἀποτελεσματικὴ. Τὴν 13.7.82 καὶ 17.7.82 αἱ γενόμεναι κοπρανοκαλλιέργειαι (περιλαμβάνουσαι καὶ προεμ-πλουτισμὸν εἰς πεπτονοῦχον ὕδωρ) δι' ἀναζήτησιν τῆς *S. paratyphi B* ἀπέβησαν ἀρνητικαί.

R É S U M É

Description d'un isolement d'une souche de *S. paratyphi B* à partir des urines d'un malade qui présente une infection chronique.

B I B Λ Ι Ο Γ Ρ Α Φ Ι Α

- P. Vassiliadis - G. Politi - A. Mavridou et D. Marinos, Infection à *Salmonella paratyphi C* avec localisation paranéphrétique Arch. Inst. Pasteur Hellénique 1962, 8, 137 - 140.
- E. Βασιλόγλου - Α. Ἡλιάδου - Α. Χαρισιάδου καὶ Α. Ἀρσένης, Μὴ ἐντερικαὶ σαλμονελλώσεις Παν. Ἐταιρ. Ὑγιεινῆς, 8 Μαΐου 1981, ὑπὸ ἐκτύπων εἰς Ἄρχεῖα Ἱατρικῶν Ἐταιρειῶν, Ἀθήναι.
- I. Saphra et J. W. Winter, Clinical manifestations of salmonellosis in man. New Engl. J. Med., 1957, 256, 1128 - 1134.