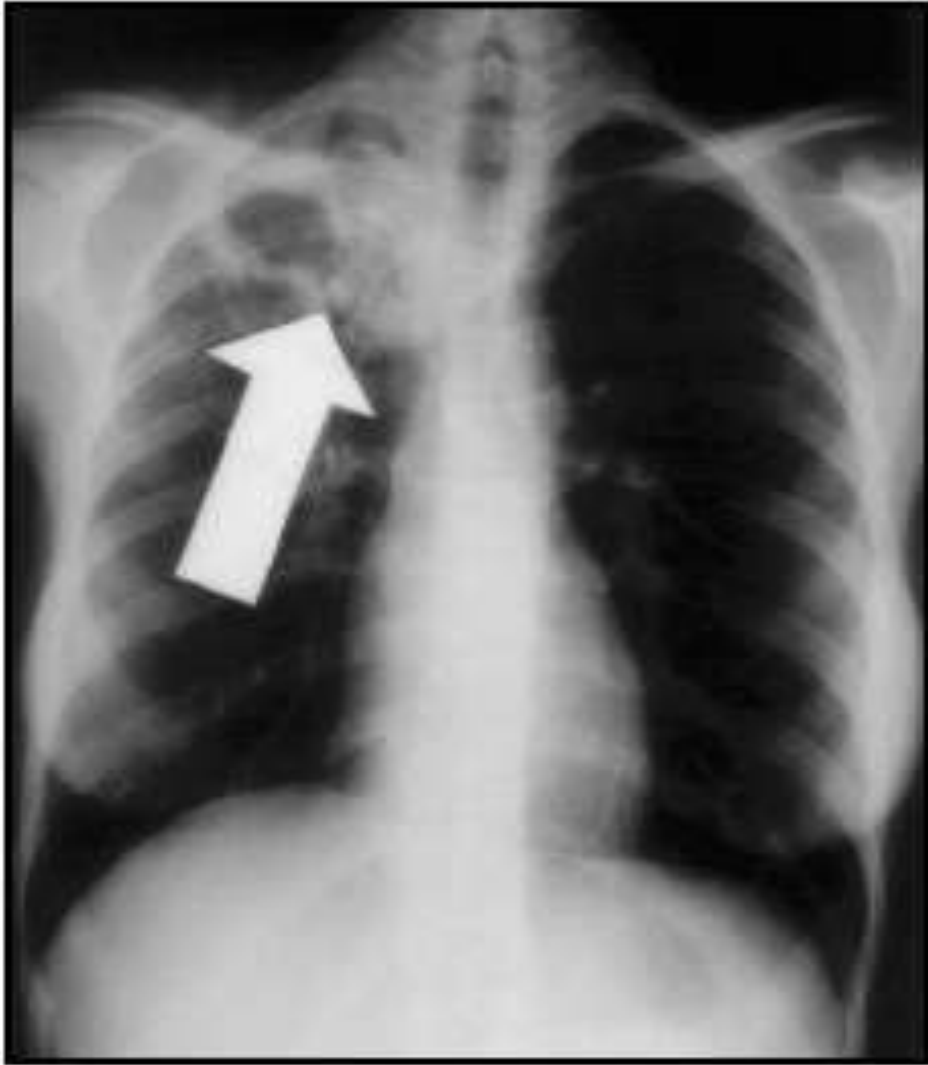




Κλινικο-ακτινολογική εικόνα της φυματίωσης



Μ.Τουμπής
Πνευμονολόγος
ΓΝΝΘΑ



Διάγνωση φυματίωσης

- Παρουσία συμβατών συμπτωμάτων
- Παρουσία συμβατών απεικονιστικών ευρημάτων
- Θετική δερμονατίδραση φυματίνης
- Ανεύρεση MTB σε βιολογικά υλικά
- Ανεύρεση κοκκιωμάτων με τυροειδή νέκρωση
- Θεραπευτικό κριτήριο

Δύσκολη διάγνωση της φυματίωσης

- Μη ειδικά συμπτώματα και σημεία
- Αρνητική δερμοαντίδραση φυματίνης
- Ατυπα ή απόντα απεικονιστικά ευρήματα
- Απουσία MTB σε βακτηριολογικές εξετάσεις
- Βραδεία ανάπτυξη MTB
- Μη ειδικά παθολογοανατομικά ευρήματα
- Μείωση της επίπτωσης της νόσου
- Πλημμελής ενημέρωση και επαγρύπνηση γιατρών

Η ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΦΥΜΑΤΙΑΣΙΣ

ΥΠΟ

ΜΕΝΕΛΛΟΥ Μ. ΣΑΚΟΡΡΑΦΟΥ

ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ ΤΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ
ΕΝ ΤΩ ΕΘΝ. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩ



ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ

ΕΚ ΤΟΥ ΕΚΔΟΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ

ΔΗΜ. Ν. ΤΖΑΚΑ, ΣΤΕΦ. ΔΕΛΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑ & ΣΙΑΣ

81 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ 81

1928

Η ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΦΥΜΑΤΙΑΣΙΣ

ΥΠΟ

ΜΕΝΕΛΛΟΥ Μ. ΣΑΚΟΡΡΑΦΟΥ

ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ ΤΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ
ΕΝ ΤΩ ΕΘΝ. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩ

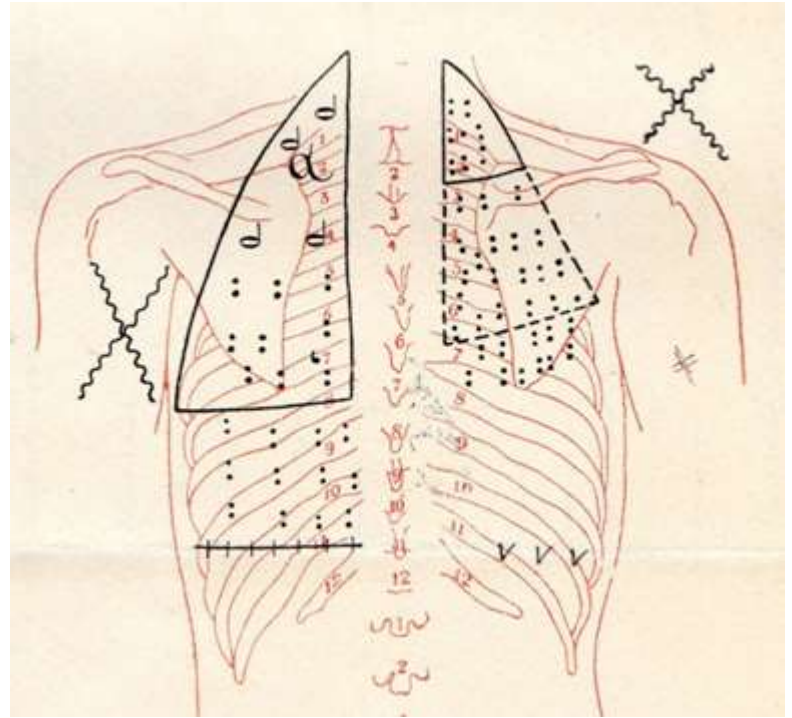


ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ

ΕΚ ΤΟΥ ΕΚΔΟΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ

ΔΗΜ. Ν. ΤΖΑΚΑ, ΣΤΕΦ. ΔΕΛΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑ & ΣΙΑΣ
81 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ 81

1928



Ἀλλοιώσεις τῆς εἰσπνοῆς. Γραμμαὶ διατρέχουσαι ἐκ τῶν ἄνω (ἀριστερὰ) πρὸς τὰ κάτω (δεξιὰ).

Ἐπὶ ἐξηθενημένου χαρακτῆρος τοῦ ἀναπνευστικοῦ ἔργου	=	/
• ἐντόνου	=	/
• βραδυνοῦ	=	/
• μεταξύ τῶν δύο ἐξαρτημένων	=	/
Διακομμένη ἀναπνοή	=	ε
Τοιαυτῆς ἐξηθενημένη ἀναπνοή	=	α
Ἀσφοδμή	=	α

Ρόγχοι.

Τριζόντιες	=		ἄχρησά λεπτοὶ	=	
Δεπτοὶ	=		• μέσοι ἄσπογγίζοντες	=	
Μίσσοι ἄσπογγίζοντες	=	3	• παχελῆς	=	
Παχελῆς	=	0	Ξηροὶ ρόγχοι (σπογγίοντες, θογγίζοντες).	=	< 0 0 0 0
Κρογμοὶ	=	0	Τριβή	=	ωω

Η ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΦΥΜΑΤΙΑΣΙΣ

ΥΠΟ

ΜΕΝΕΛΛΟΥ Μ. ΣΑΚΟΡΡΑΦΟΥ

ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ ΤΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ
ΕΝ ΤΩ ΕΘΝ. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩ



ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ

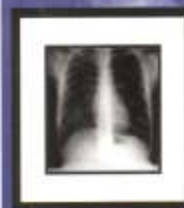
ΕΚ ΤΟΥ ΕΚΔΟΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ

ΔΗΜ. Ν. ΤΖΑΚΑ, ΣΤΕΦ. ΔΕΛΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑ & ΣΙΑΣ
81 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ 81

1928

Peter DO Davies • Peter F Barnes • Stephen B Gordon

Κλινική ΦΥΜΑΤΙΟΛΟΓΙΑ



Γενική Επιμέλεια - Πρόλογος
Ελληνικής Έκδοσης
Χαράλαμπος Ρούσσος

Συνεργάτης στη Γενική Επιμέλεια
Νικολέττα Ροβίνα

Επιμέλεια - Διαρθρώσεις Κειμένων
Πέτρος Μπακάκος
Ευάγγελος Μαυροζάννης



**Νοσοκομεία
με συχνότητα εισαγωγών TB
Μικρή Μέση**

	OR	OR
Λανθασμένη διάγνωση	17.0	3.7
Μη έγκαιρη θεραπεία	7.4	2.3
Βρογχοσκόπηση	1.7	1.2

Με θετικά πτύελα

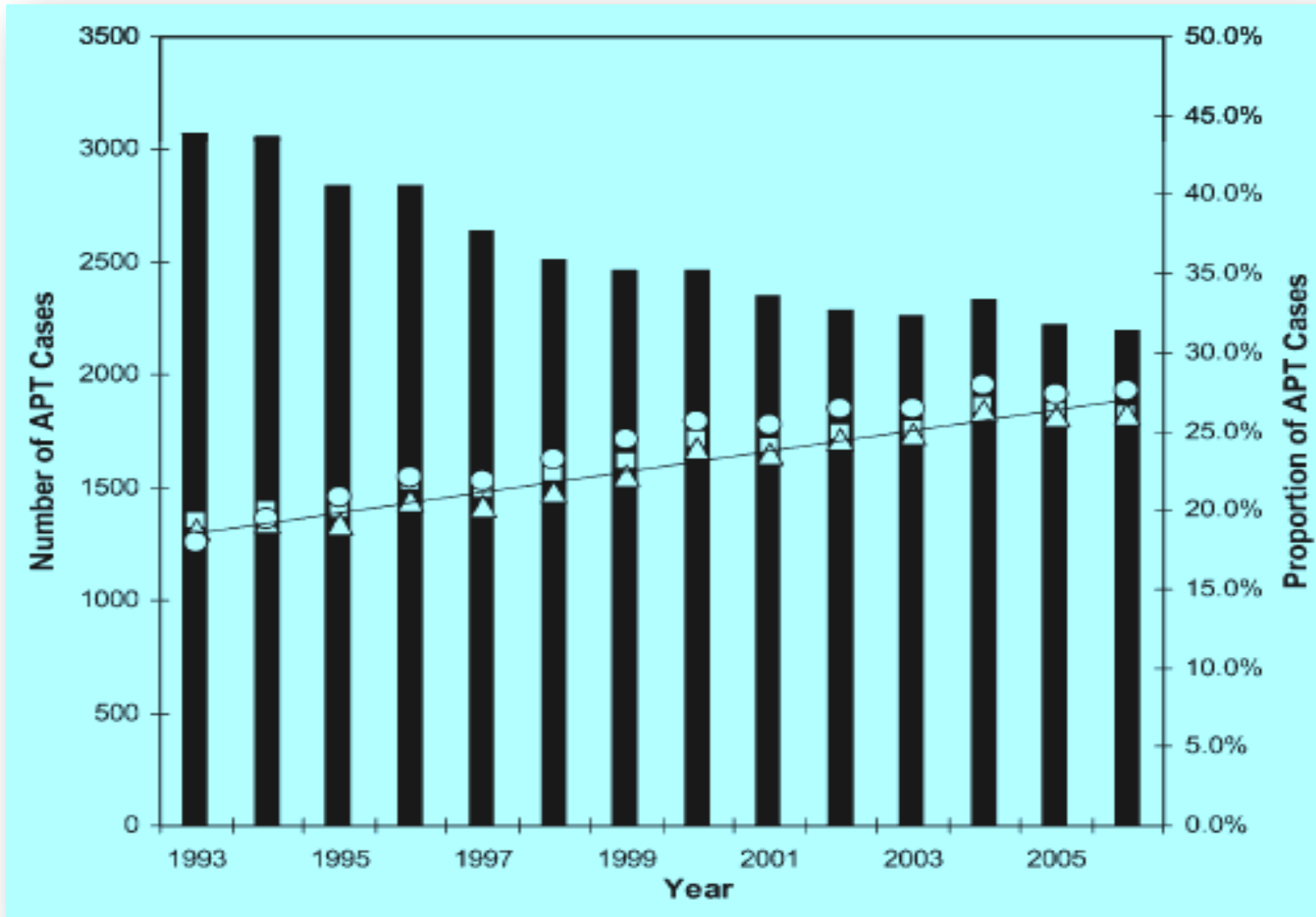
Λανθασμένη διάγνωση	37.3	4.7
Μη έγκαιρη θεραπεία	13.7	3.0
Βρογχοσκόπηση	2.7	1.2
Θάνατος	2.2	1.6

Καθυστέρηση στη διάγνωση και αντιμετώπιση της φυματίωσης

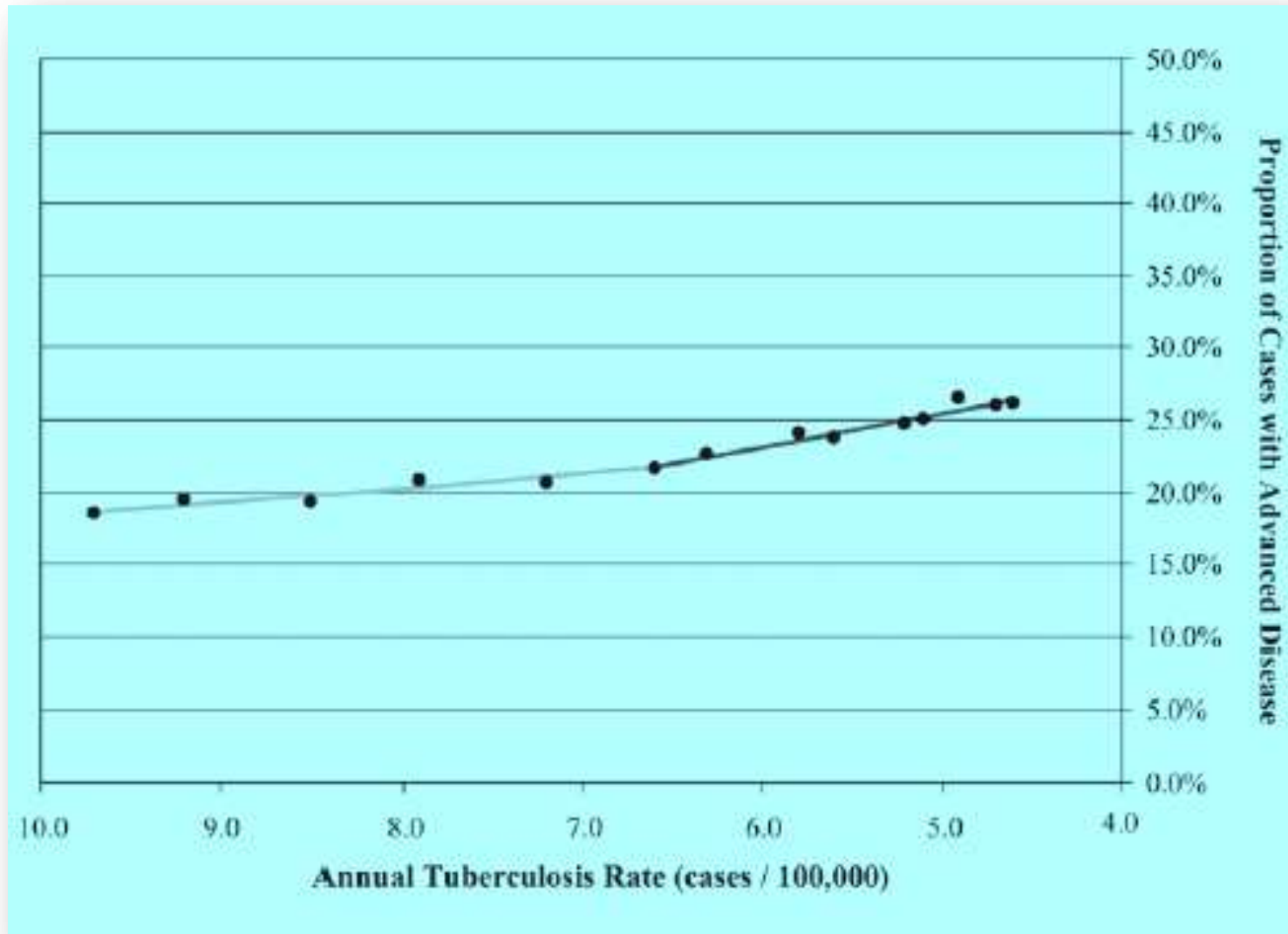
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

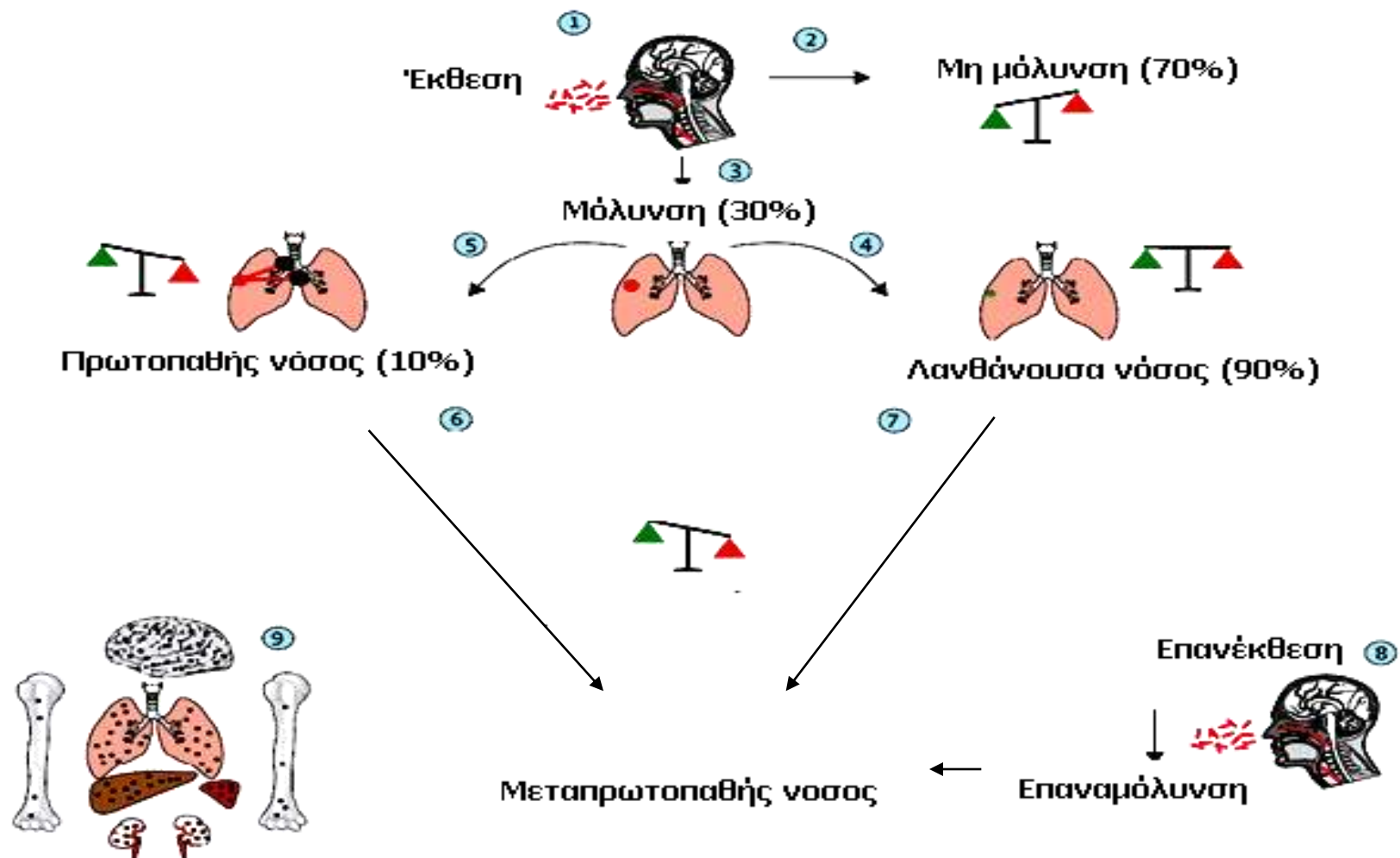
ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ	ΧΑΜΗΛΟ	ΥΨΗΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ
Ασθενών	31.7	25.8	28.7
Συστήματος	28.4	21.5	24.9
Συνολική	67.8	61.3	64.5

Εκτεταμένη φυματίωση ως ποσοστό επί του συνόλου των περιπτώσεων



Εκτεταμένη φυματίωση ανάλογα με την επίπτωση της νόσου





▲ Αμυνα ▲ Μολυσματικότητα

Εκδηλώσεις πρωτοπαθούς φυματίωσης

- **Πυρετός** **(100%)**

υψηλός (>39°)

διάρκεια

2-3 εβδομάδες

4 εβδομάδες (23%)

υποχώρηση

8 εβδομάδες (98%)

Εκδηλώσεις πρωτοπαθούς φυματίωσης

- **Οζώδες ερύθημα** **(30%)**

ταυτόχρονα με τη μεταστροφή της Mantoux

συχνότερα σε γυναίκες

συχνά συνοδεύεται από πυρετό

Εκδηλώσεις πρωτοπαθούς φυματίωσης

- **Οπισθοστερνικός και μεσοπλάτιος πόνος (25%)**

πιεστικός επιδεινούμενος με τη κατάποση

διάρκεια

1-2 εβδομάδες

- **Νυγμώδης θωρακαλγία (13.5%)**

πλευριτικού τύπου

- Βήχας
- Αρθραλγίες
- Καταβολή
- Πονόλαιμος

Εκδηλώσεις πρωτοπαθούς φυματίωσης

- Οζώδες ερύθημα **2%**
- Κοιλιακά συμπτώματα **3%**
- Θωρακικά συμπτώματα **5%**
- Πυρετός **11%**
- Άλλα συμπτώματα **20%**
- Χωρίς συμπτώματα **63%**

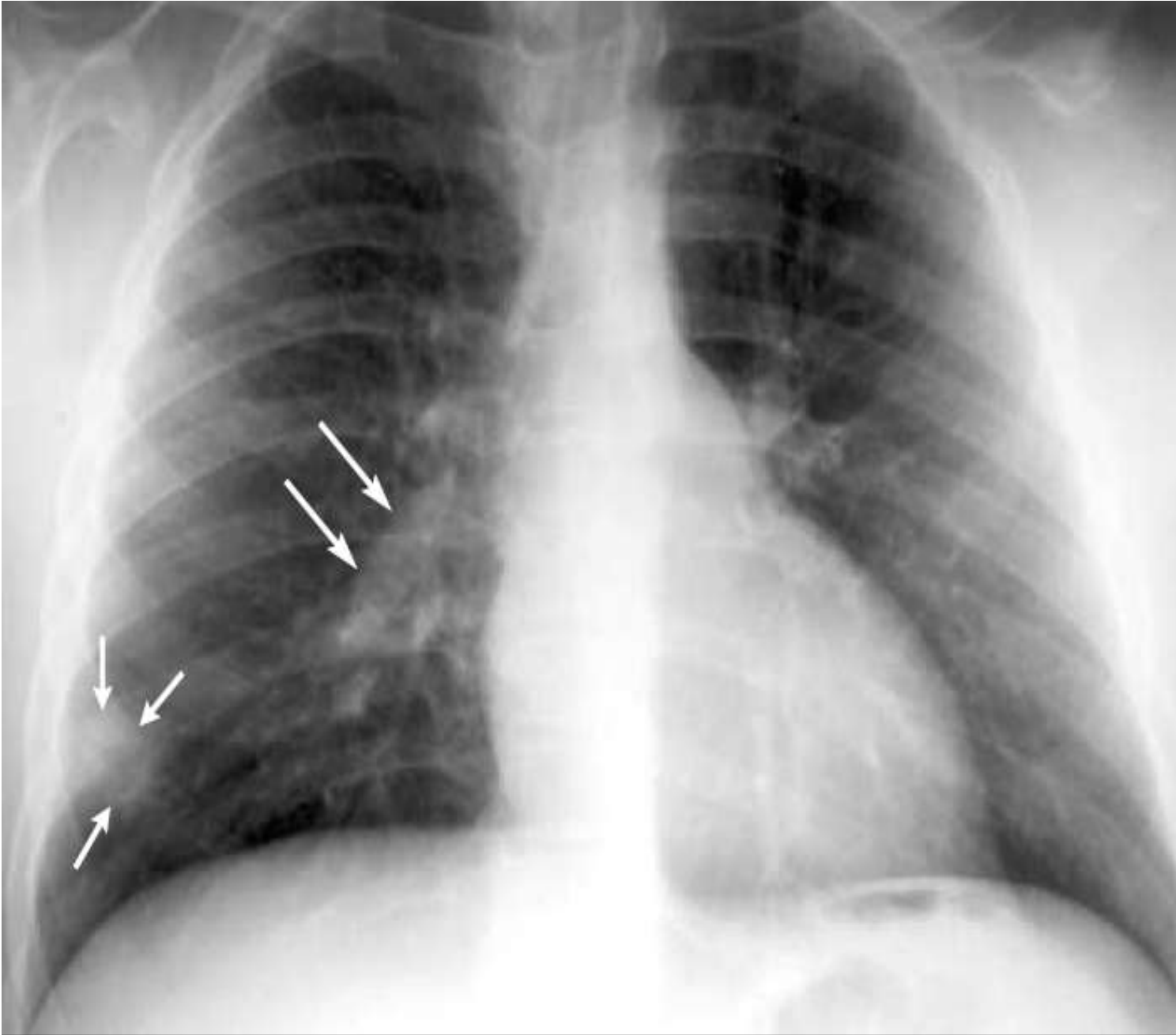
Εκδηλώσεις πρωτοπαθούς φυματίωσης

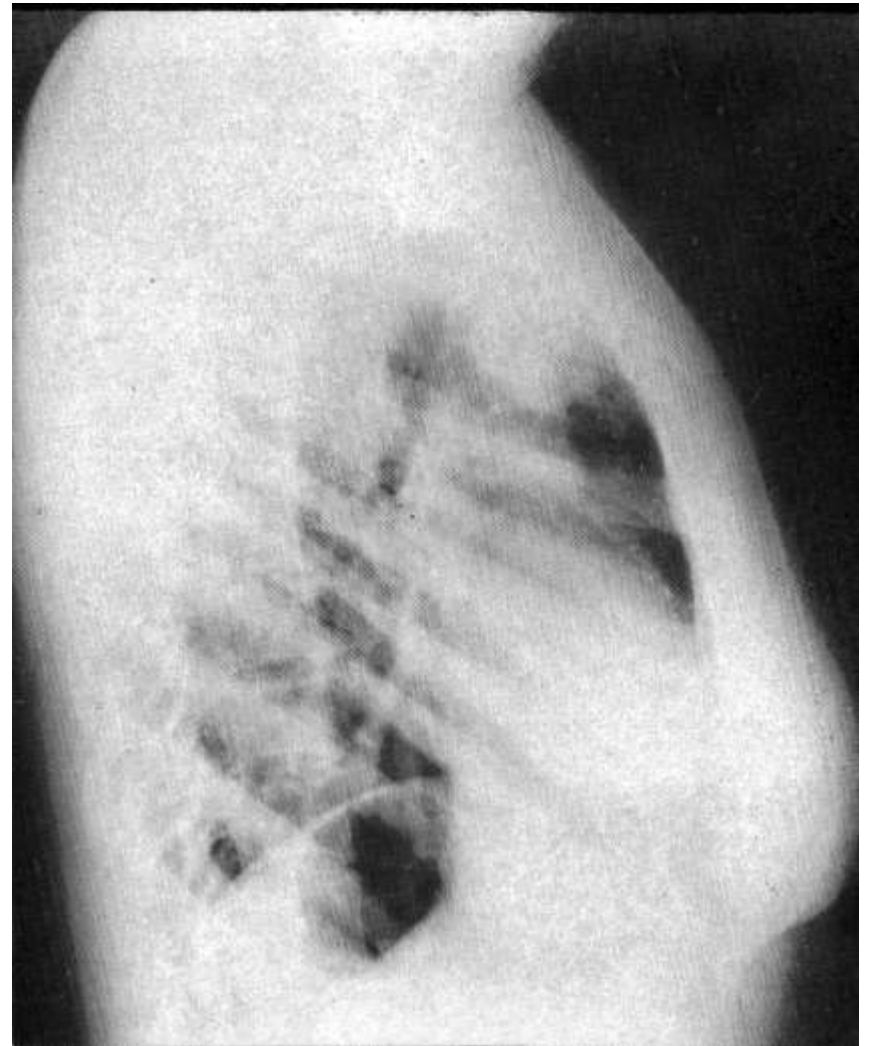
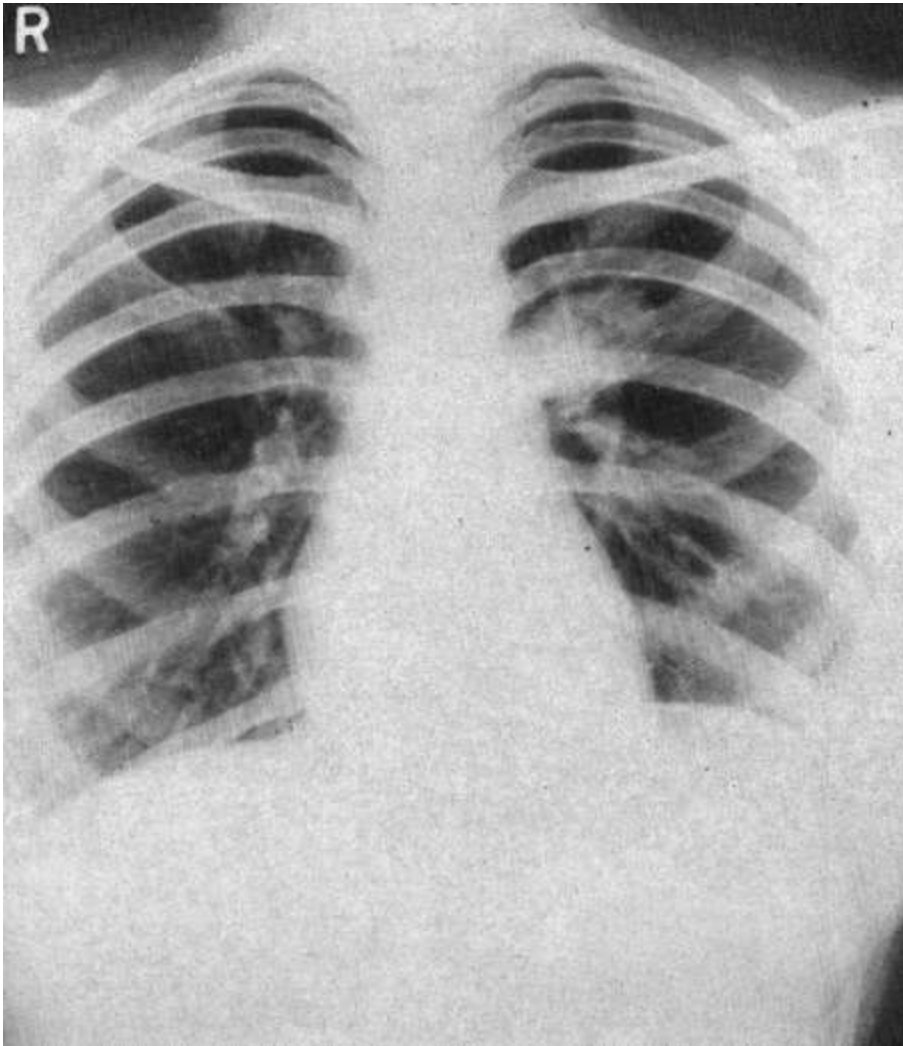
- Οζώδες ερύθημα 2%
- Κοιλιακά συμπτώματα 3%
- Θωρακικά συμπτώματα 5%
- Πυρετός 11%
- Άλλα συμπτώματα 20%
- **Χωρίς συμπτώματα 63%**



- Πρόσθια επιφάνεια κνήμης
- Ερυθρόφαιοι σκληροί επώδυνοι υποδόριοι όζοι 5-20mm
- Διαδοχική έκθυση
- Πυρετός-αρθραλγίες







Πρωτοπαθής φυματίωση