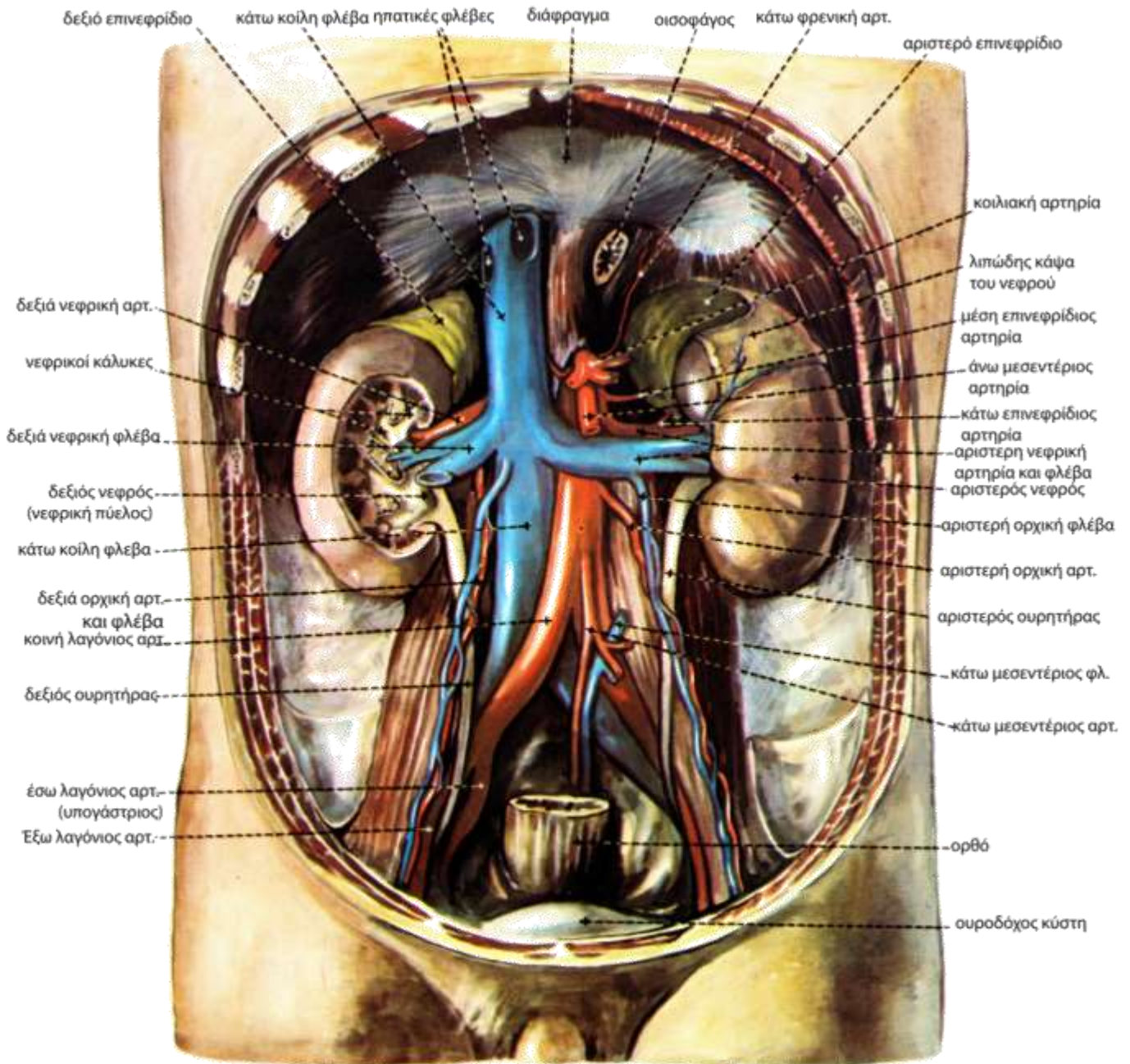


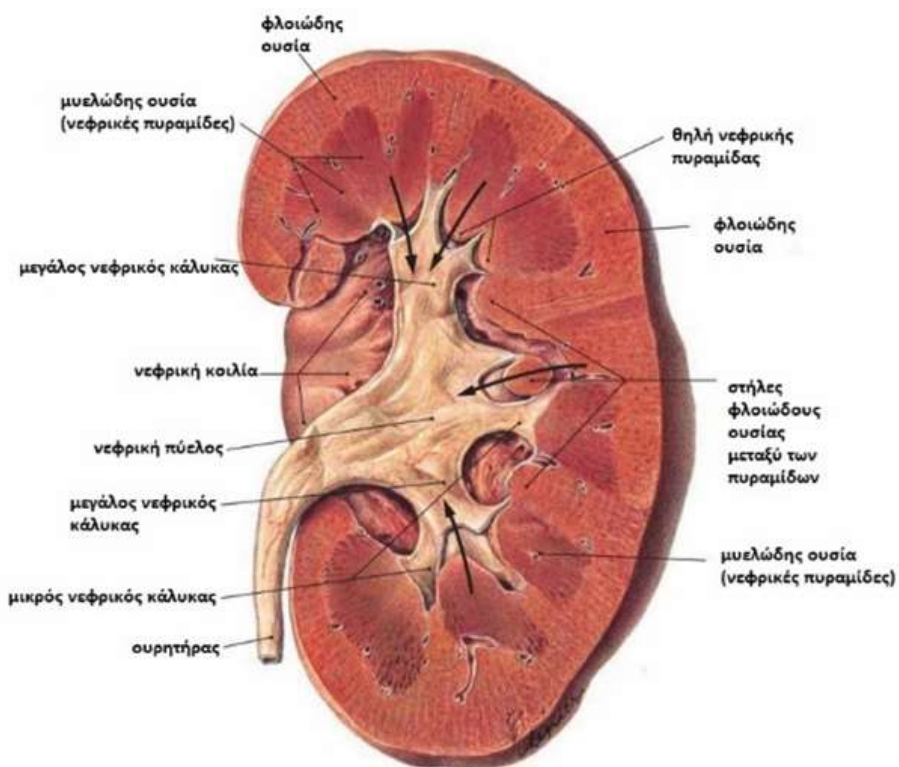
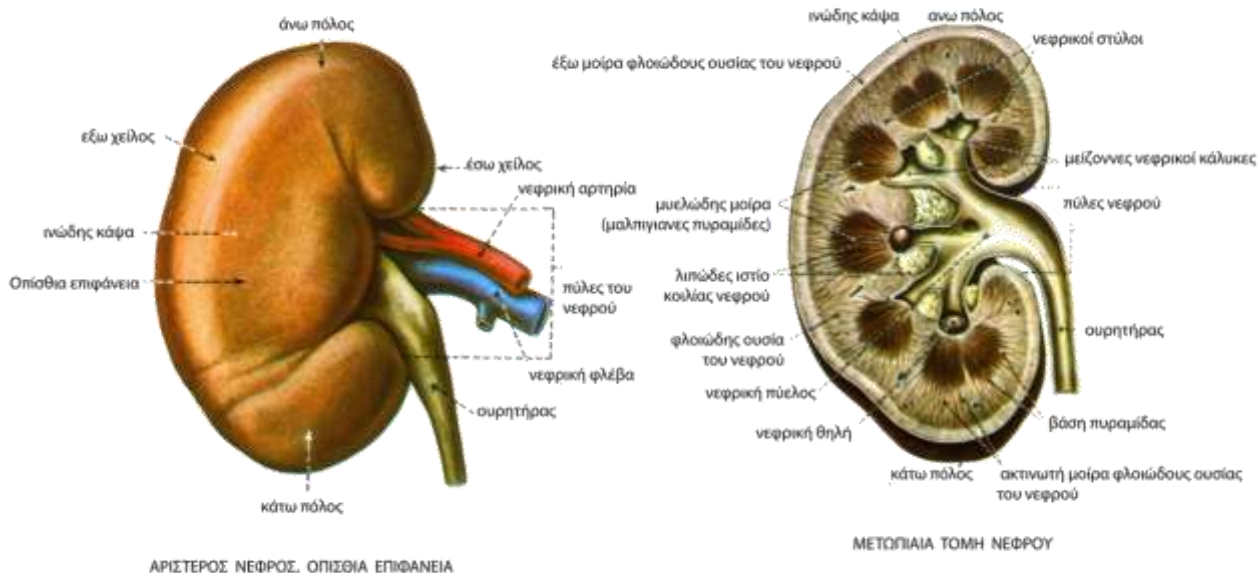
Κεφάλαιο 7^ο

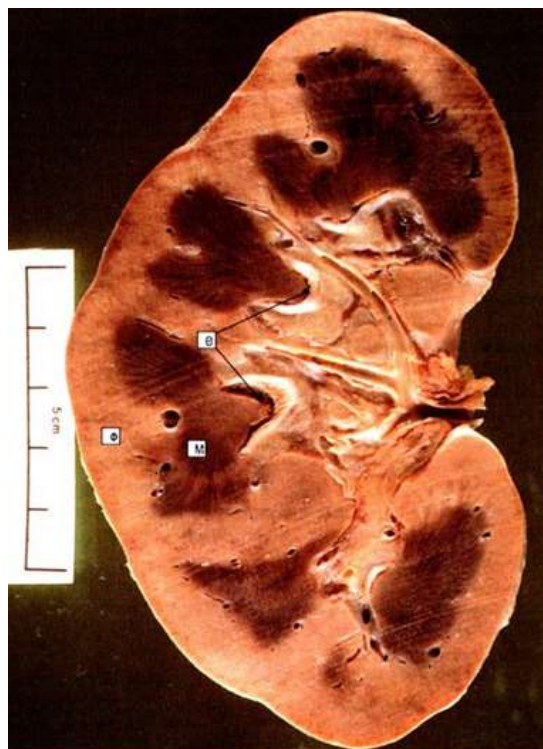
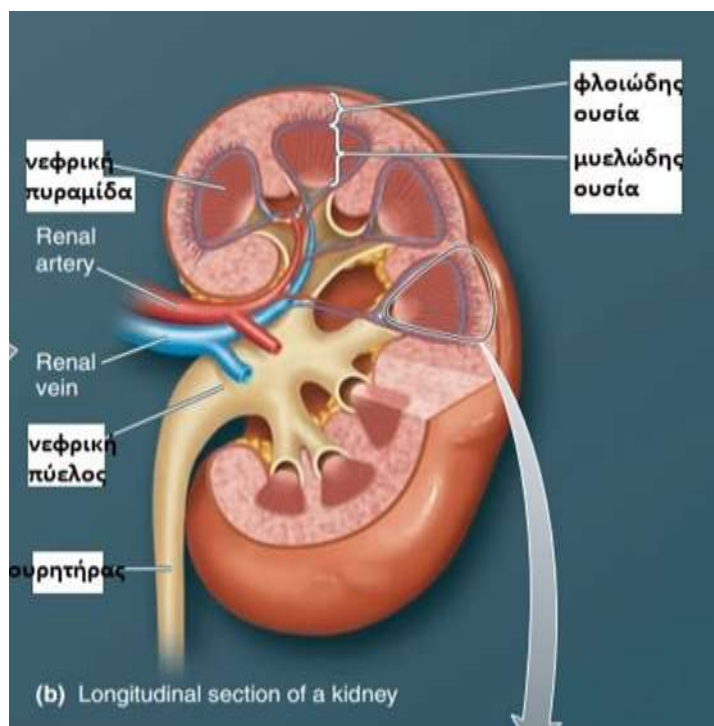
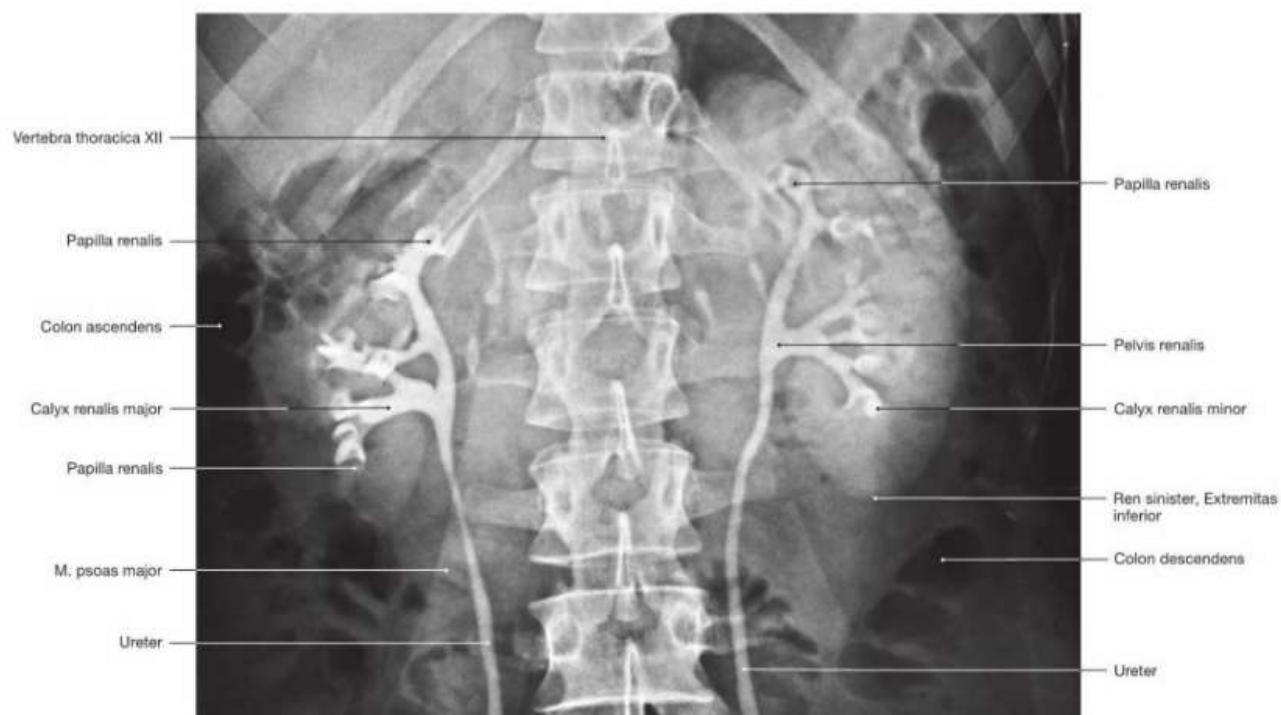
ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Το ουροποιητικό σύστημα

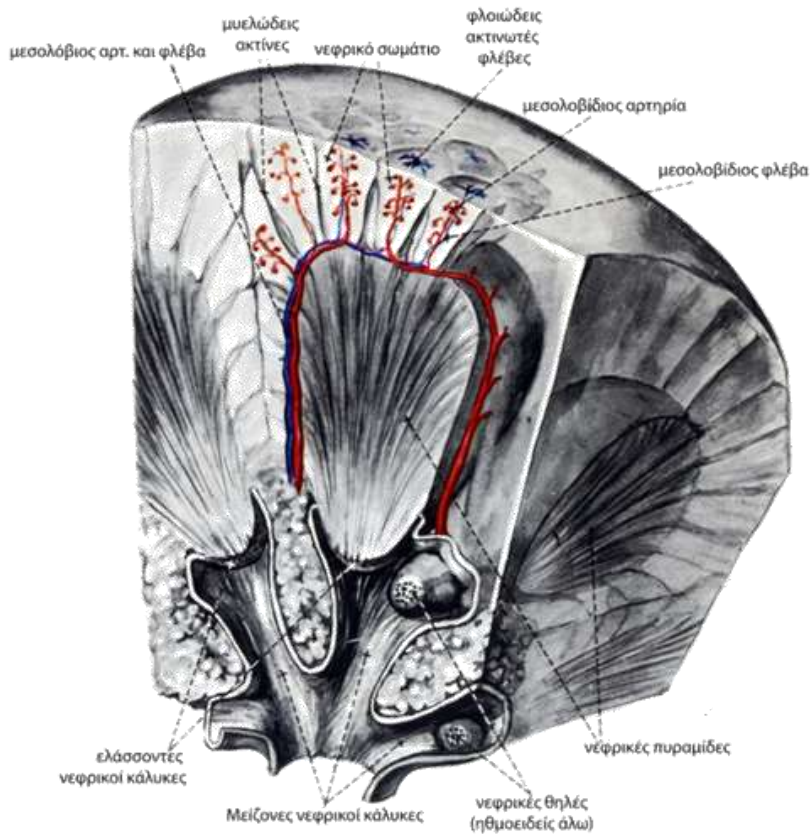


ΓΕΝΙΚΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ ΝΕΦΡΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΕΡΙΕ ΟΠΙΣΘΟΠΕΡΙΤΟΝΑΪΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

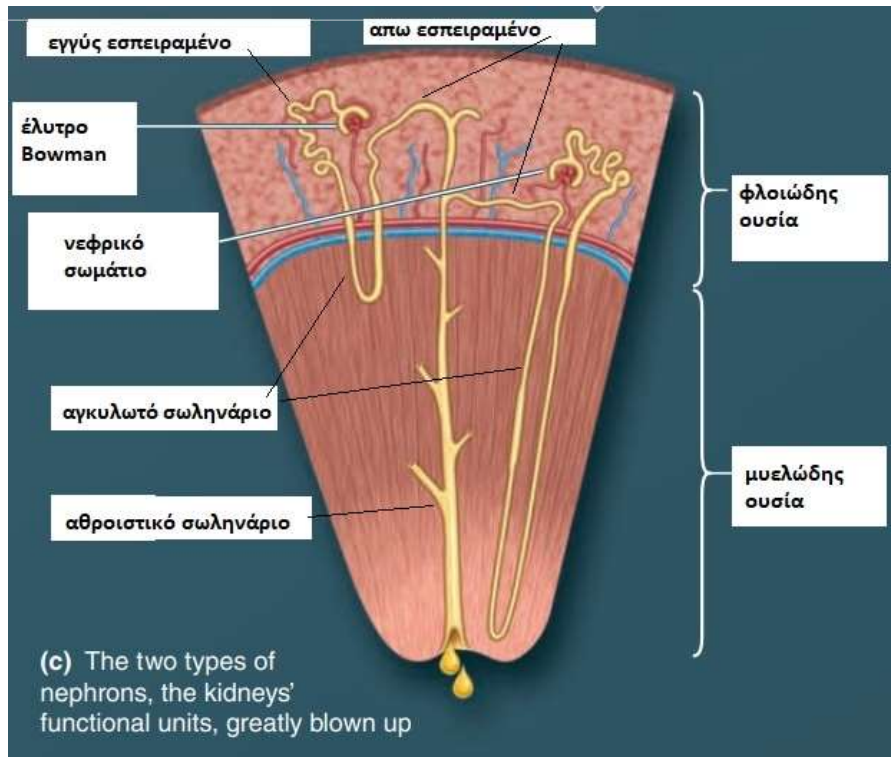


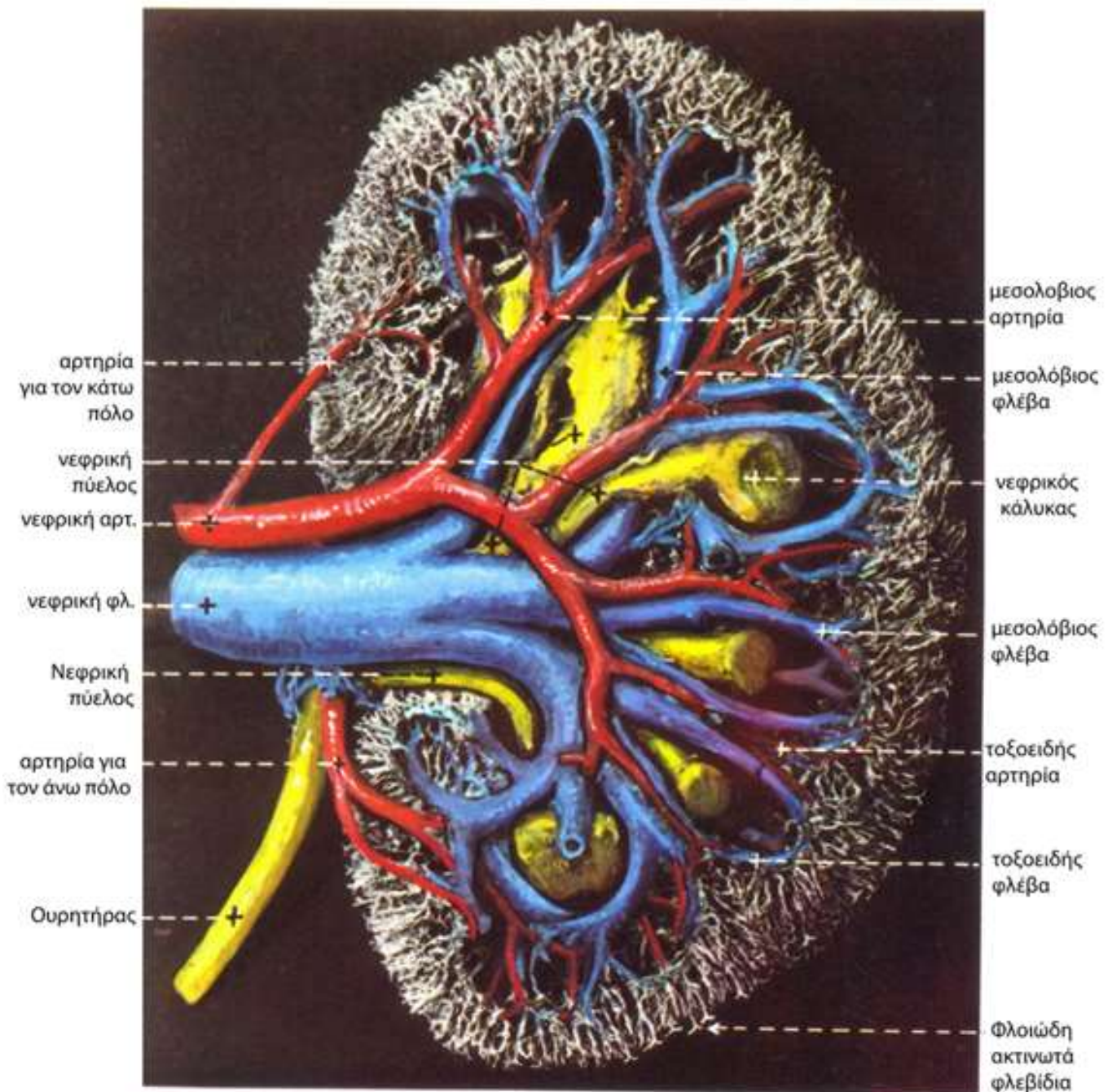


Εικόνα 15.2. Ανθρώπινος νεφρός ενηλίκου. Φωτογραφία νεφρού ε-
νηλίκου, σε επιμήκη διατομή, ώστε να γίνει εμφανής η διάταξη του
φλοιού (Φ), της μυελώδους ουσίας (Μ) και της νεφρικής θηλής (Θ).

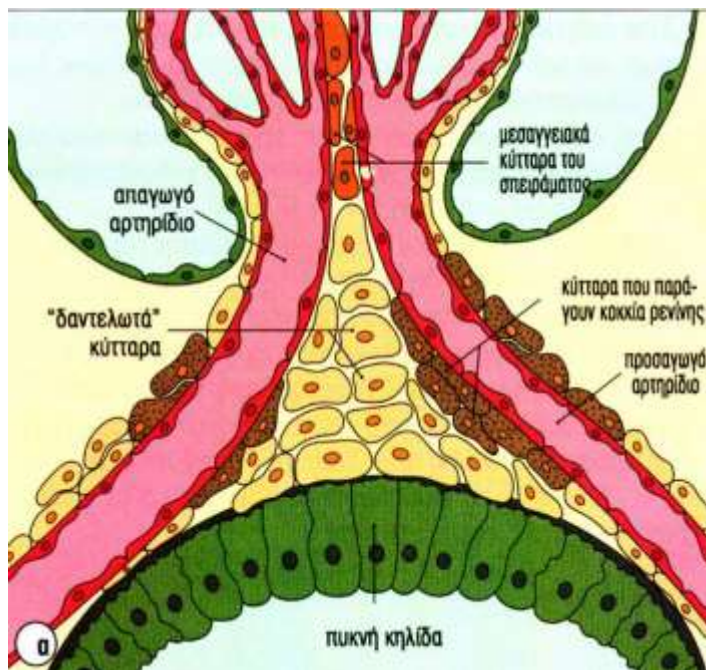
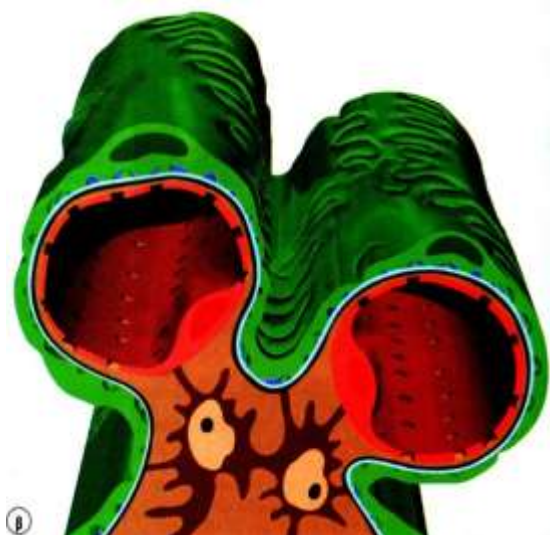


ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΛΕΠΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ

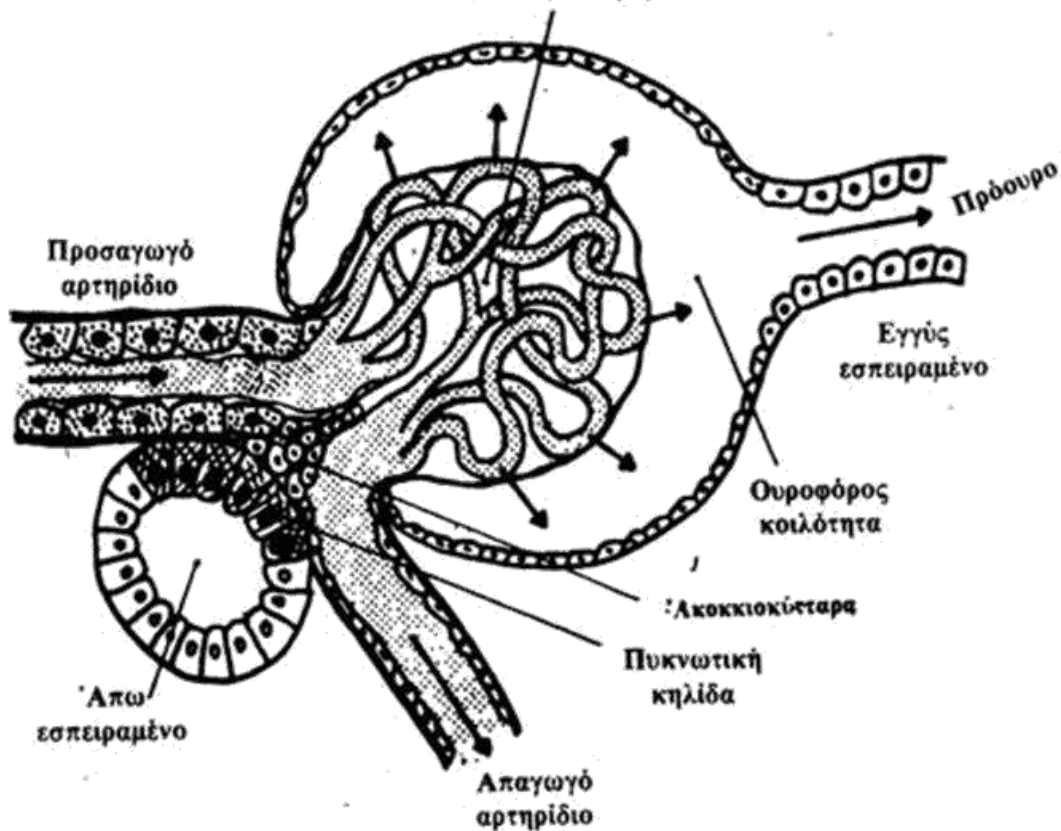




ΤΑ ΑΓΓΕΙΑ ΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ
ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΝΕΦΡΙΚΗΣ ΠΥΕΛΟΥ

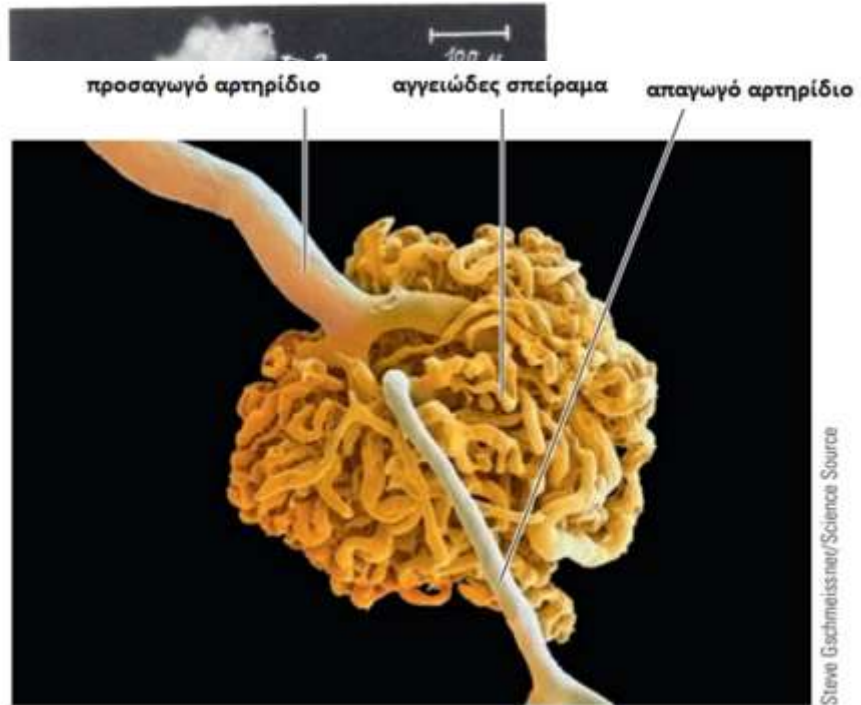


Αγγειώδες σπείραμα



Σχήμα 9-2. Μαλπιγγιανό Σωμάτιο σε σχεδιάγραμμα.

Υποσημειώνεται η σχέση Προσαγωγού και Απαγωγού αρτηριδίου με το Άπω εσπειραμένο σωληνάριο και τον Παρασπειραματοειδή σχηματισμό.



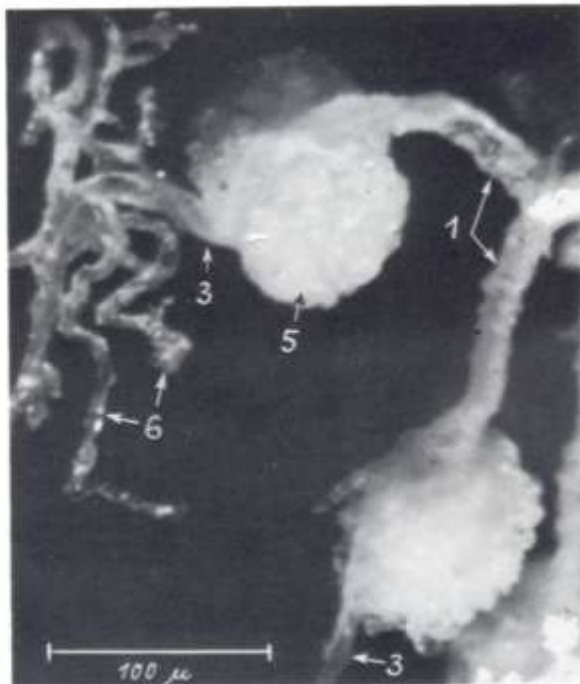
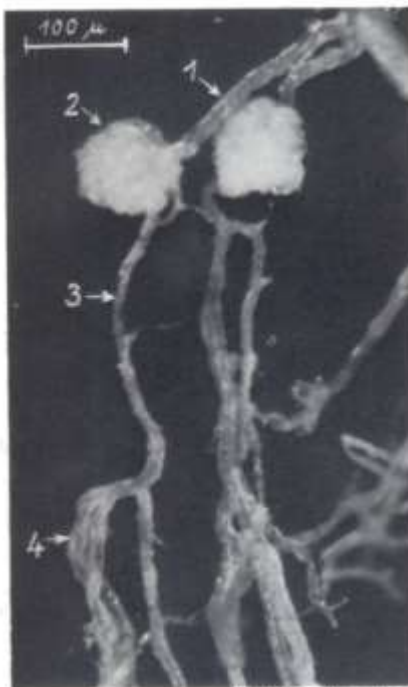
Steve Gschmeissner/Science Source

1. μεσολοβίδιος
2. προσαγωγό α

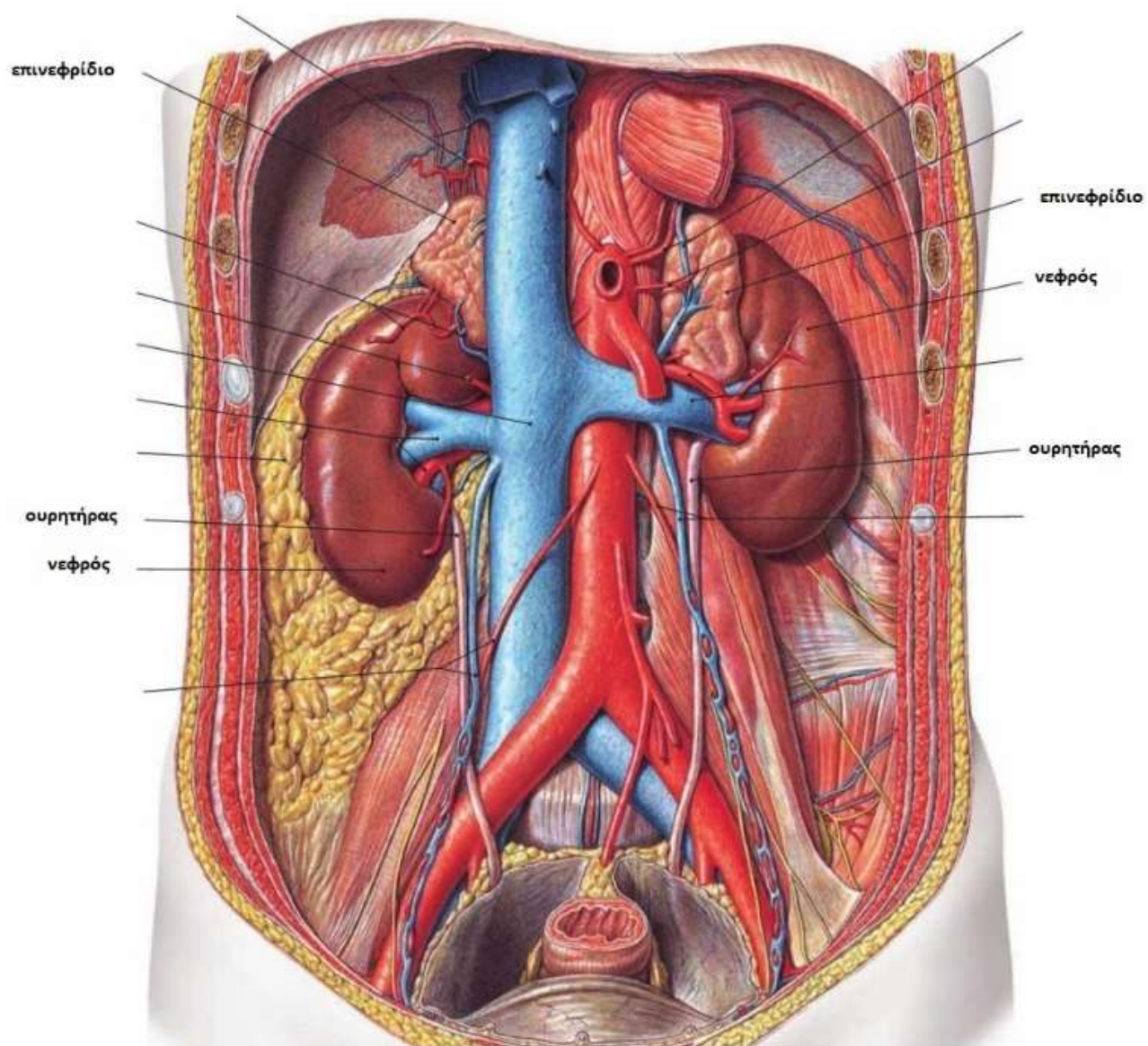
φωτογραφία με ηλεκτρονικό μικροσκόπιο αγγειώδους σπειράματος

1. προσαγωγό αρτηρίδιο
2. αγγειώδες σπείραμα παρά τη μυελώδη ουσία
3. απαγωγό αρτηρίδιο

4. ευθεία αρτηρίδια
5. αγγειώδες σπείραμα του φλοιού
6. τριχοειδή αγγεία του φλοιού

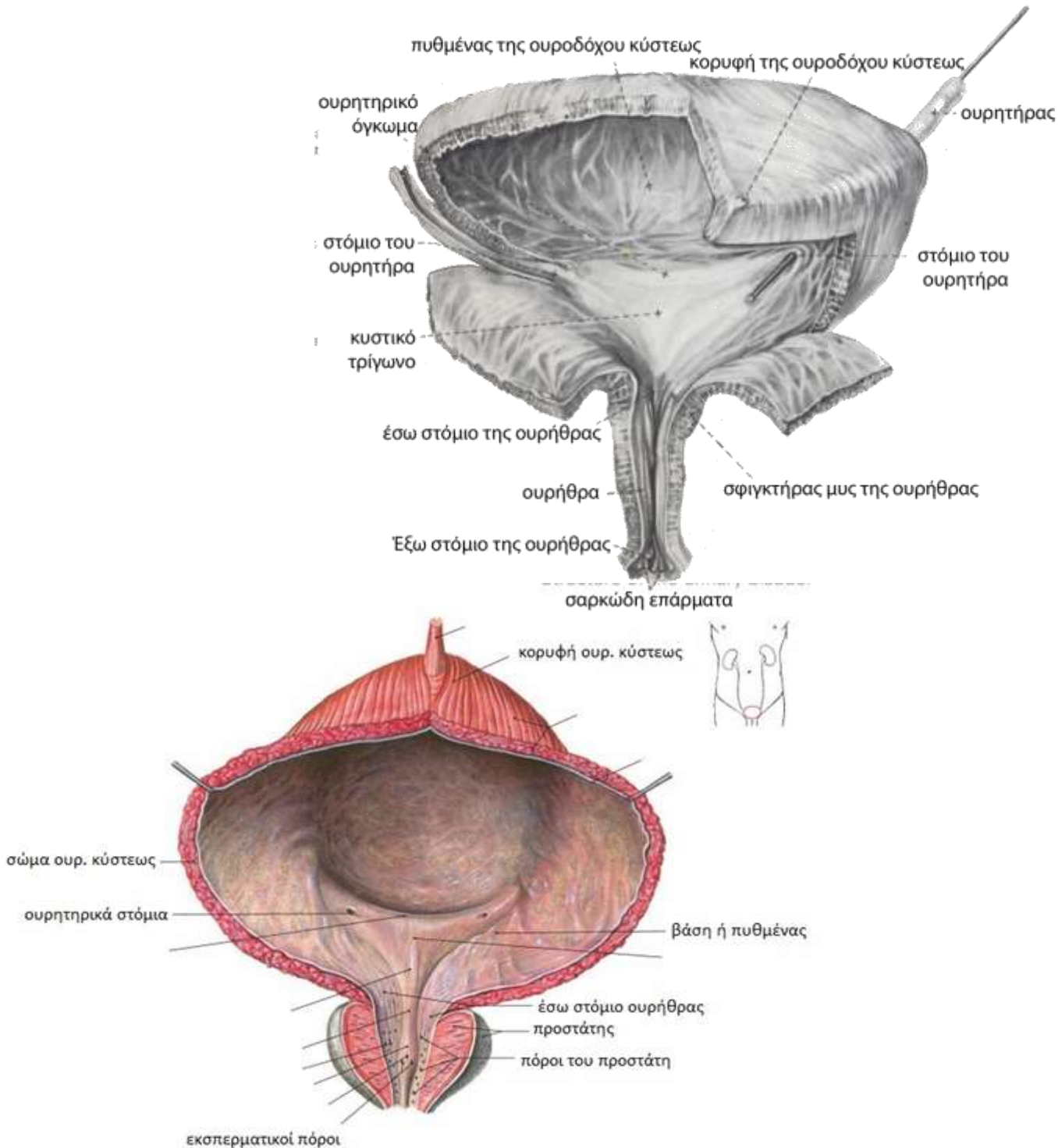


ΑΓΓΕΙΟΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ

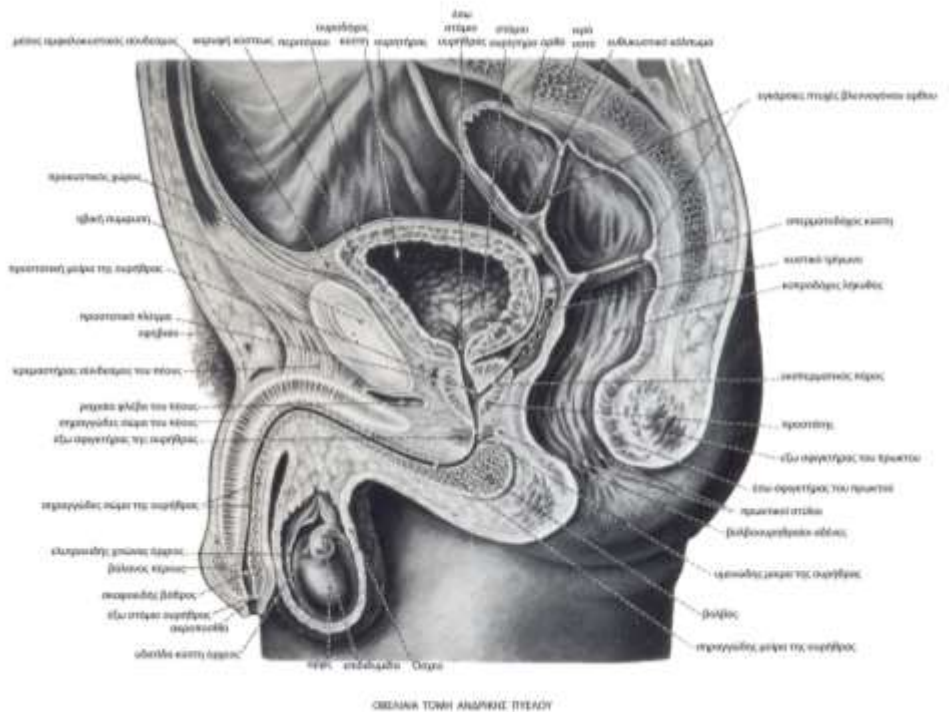
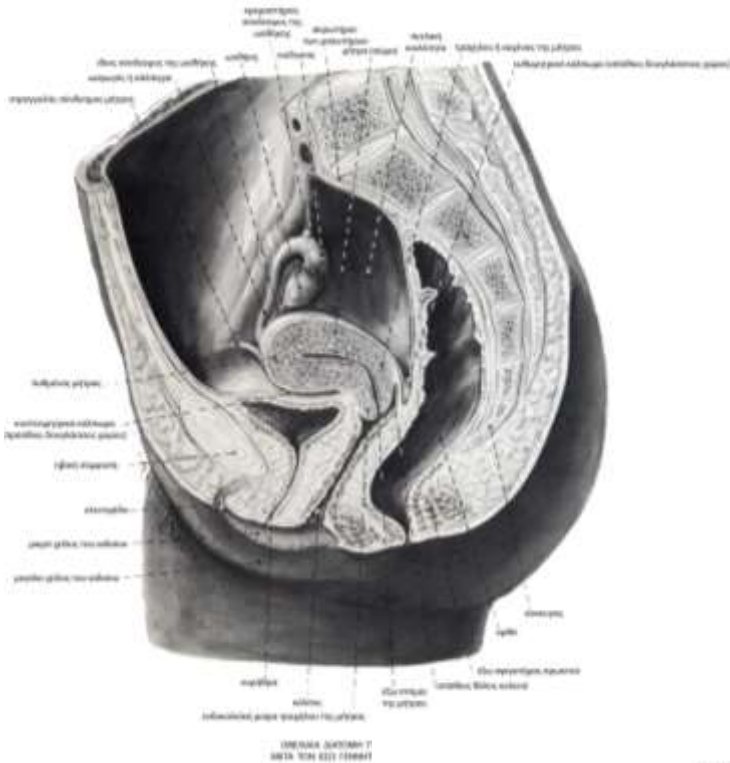


Κυστική μοίρα του ουρητήρα

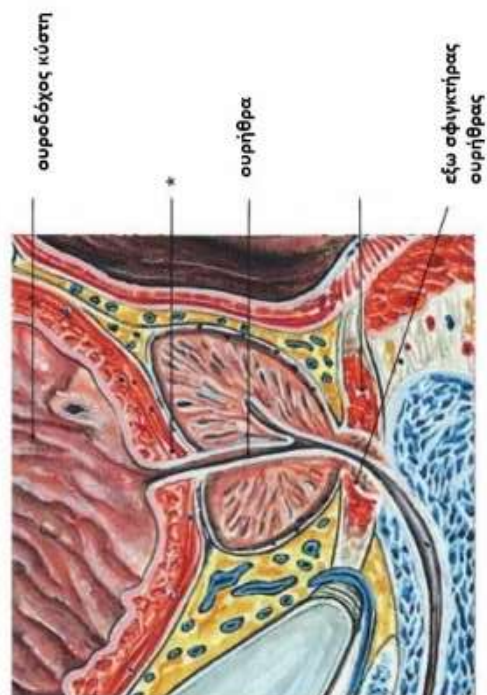
ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΟΥΡΟΔΟΧΟΣ ΚΥΣΤΗ ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΟΥΡΗΘΡΑΣ ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΟΣΩ



Γυναικεία και ανδρική Ουρ. Κύστη και ουρήθρα

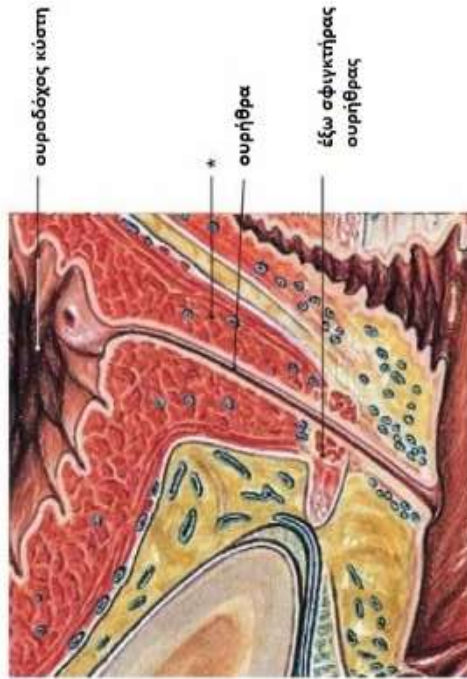


Ανδρας



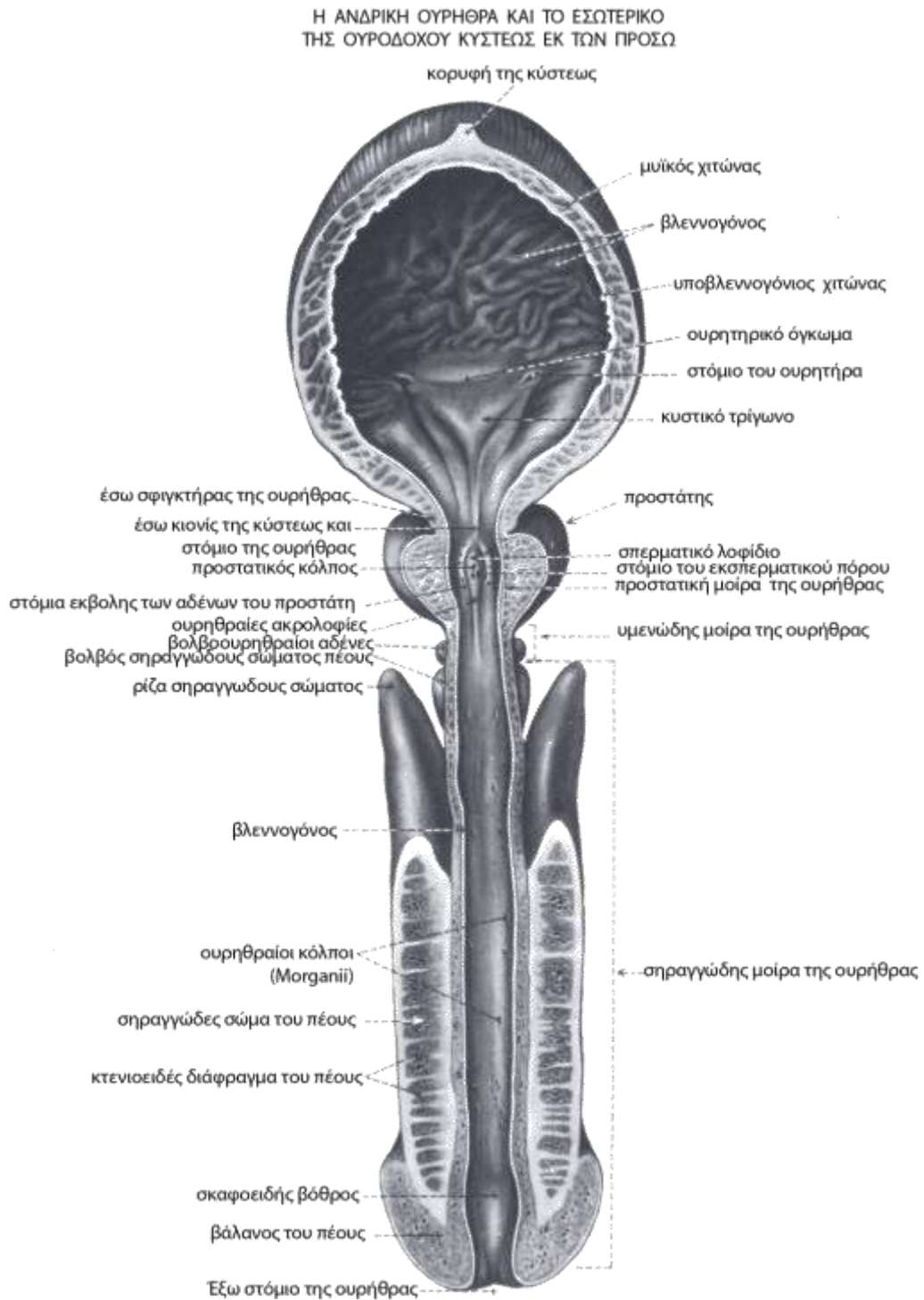
a

Γυναίκα



b

Ανδρική ουρήθρα



ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

ΤΡ. Παπαδόπουλος, Ε. Ρίζου, Μ. Διαμαντοπούλου, Π. Μαρκαντωνάκης, ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ Γ' ΕΠΑΛ, (Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων Διόφαντος)

Kiss/Szentagothai, ΑΤΛΑΣ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ (εκδόσεις Α.Ματραγκα Αθήνα 1974)

Sobotta/ Hammersen, Ιστολογία (Παρισιάνος, Αθήνα 1988)

L. Sherwood, Human Physiology, 9th edition

Sobotta Atlas of Human Anatomy

W. Kuhnel, έγχρωμος Άτλας ιστολογίας, κυτταρολογίας και μικροσκοπικής ανατομικής (Λίτσας, Αθήνα 1986)

Χ. Κίττας, Stevens, Lowe. Ιστολογία του ανθρώπου (Πασχαλίδης Αθήνα 1998)

Ι.Σ.Χατζημηνά. Επίτομη Φυσιολογία 2^η έκδοση. (Παρισιάνος Αθήνα 1987)

Κατρίτσης, Παπαδόπουλος. Ανατομική του Ανθρώπου (Λίτσας 1986)

Καστορίνης, Κωστάκη Αποστολοπούλου Μπαρών Μάμαλη, Περάκη, Πιαλογλου, Βιολογία Α' Λυκείου, (Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων Διόφαντος)