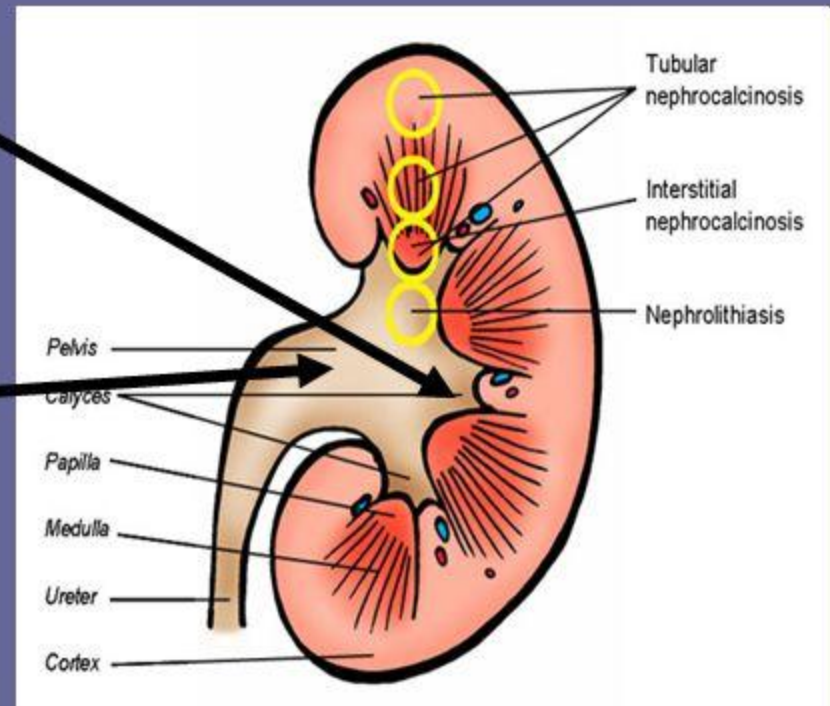


ΝΕΦΡΚΟΙ ΚΑΛΥΚΕΣ ΝΕΦΡΚΗ ΠΥΕΛΟΣ

PAP30

Νεφρική πύελος με τους κάλυκες

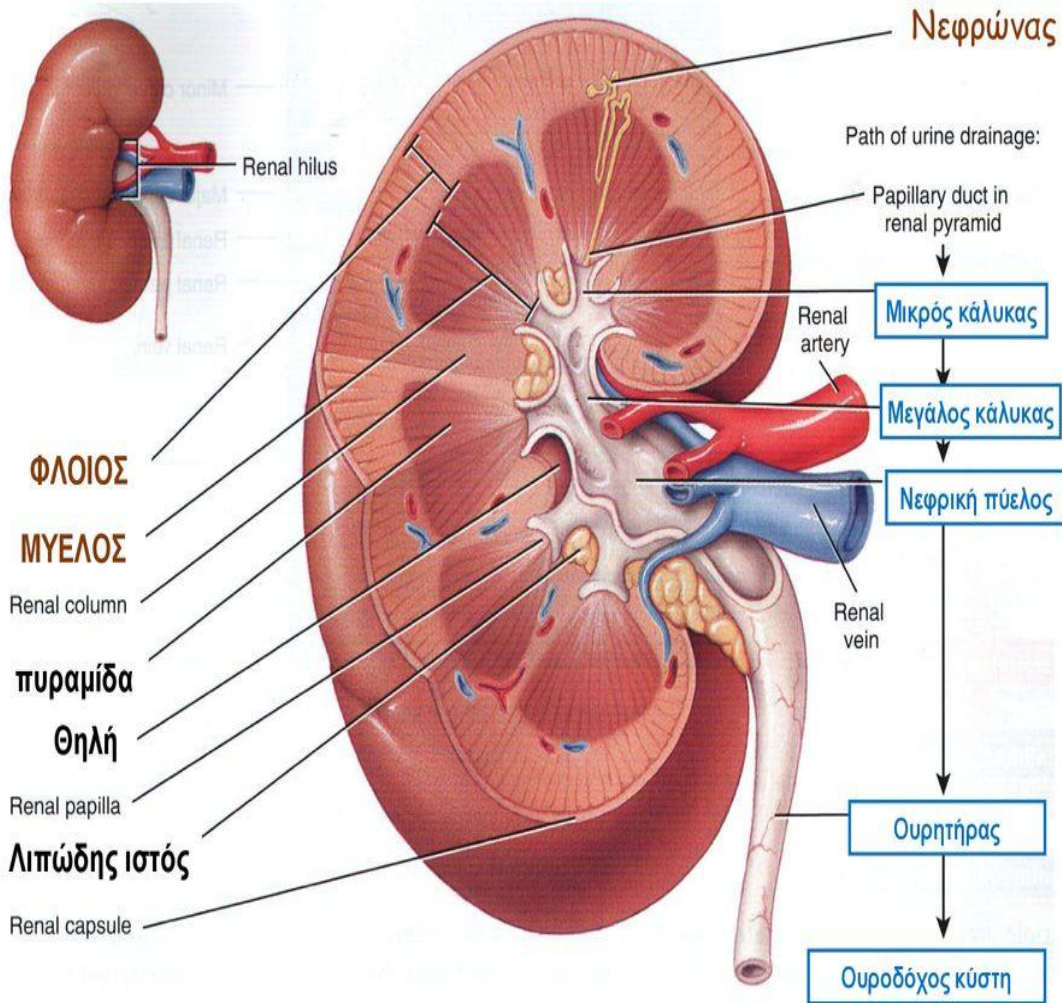
- Οι νεφρικοί κάλυκες είναι σωλήνες που συνενώνονται για να σχηματίσουν τη νεφρική πύελο κάθε νεφρού.
- Η νεφρική πύελος είναι μια χωνοειδής κοιλότητα, που μεταπίπτει προοδευτικά στον ουρητήρα.



Η αρχή της αποχετευτικής μοίρας

Ανατομία του νεφρού

Κάθε νεφρός περιέχει 1 εκατ. Νεφρώνες

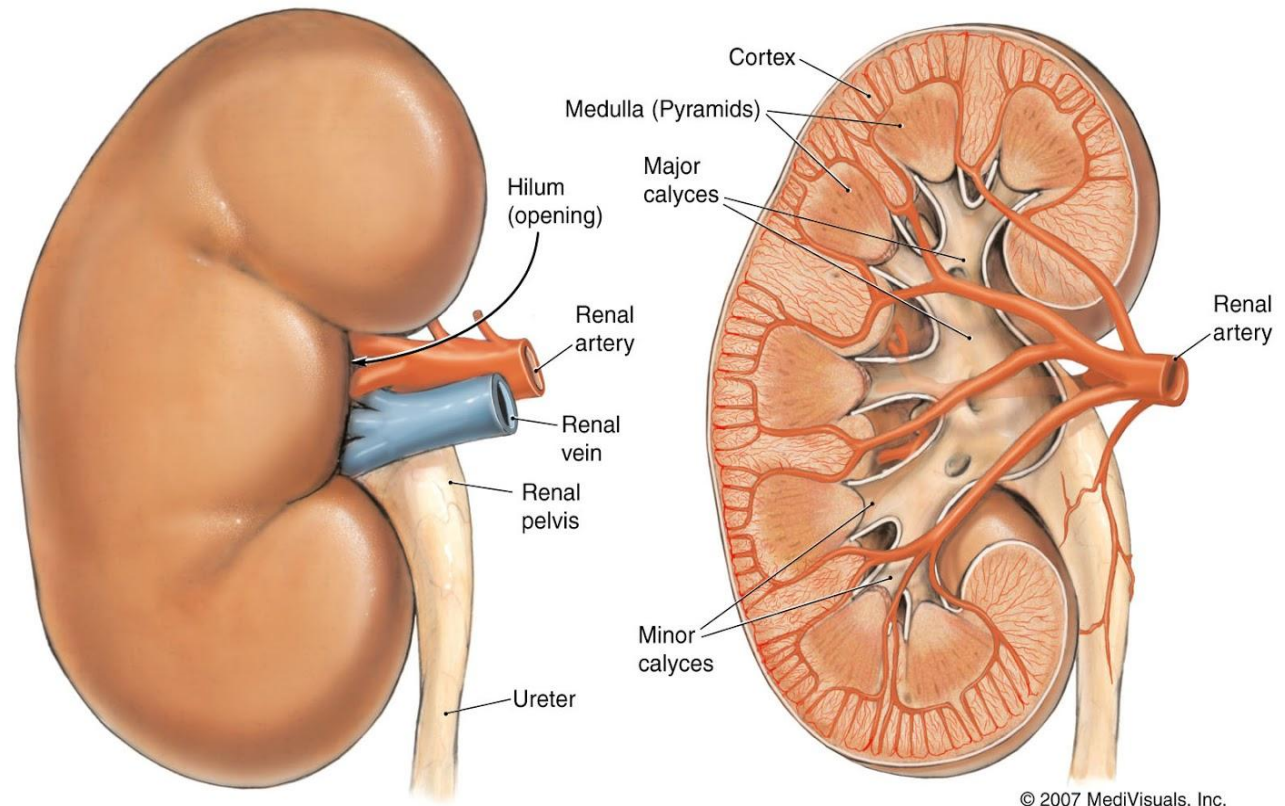


- Οι νεφρικοί κάλυκες και η νεφρική πύελος αποτελούν την αρχή της αποχετευτικής μοίρας του ουροποιητικού συστήματος.

Οι νεφρικοί κάλυκες διακρίνονται σε μικρούς και μεγάλους. Κάθε μικρός νεφρικός κάλυκας είναι ένας σωλήνας που περιβάλλει μία ή δύο νεφρικές θηλές.

Οι νεφρικοί κάλυκες

The Right Kidney



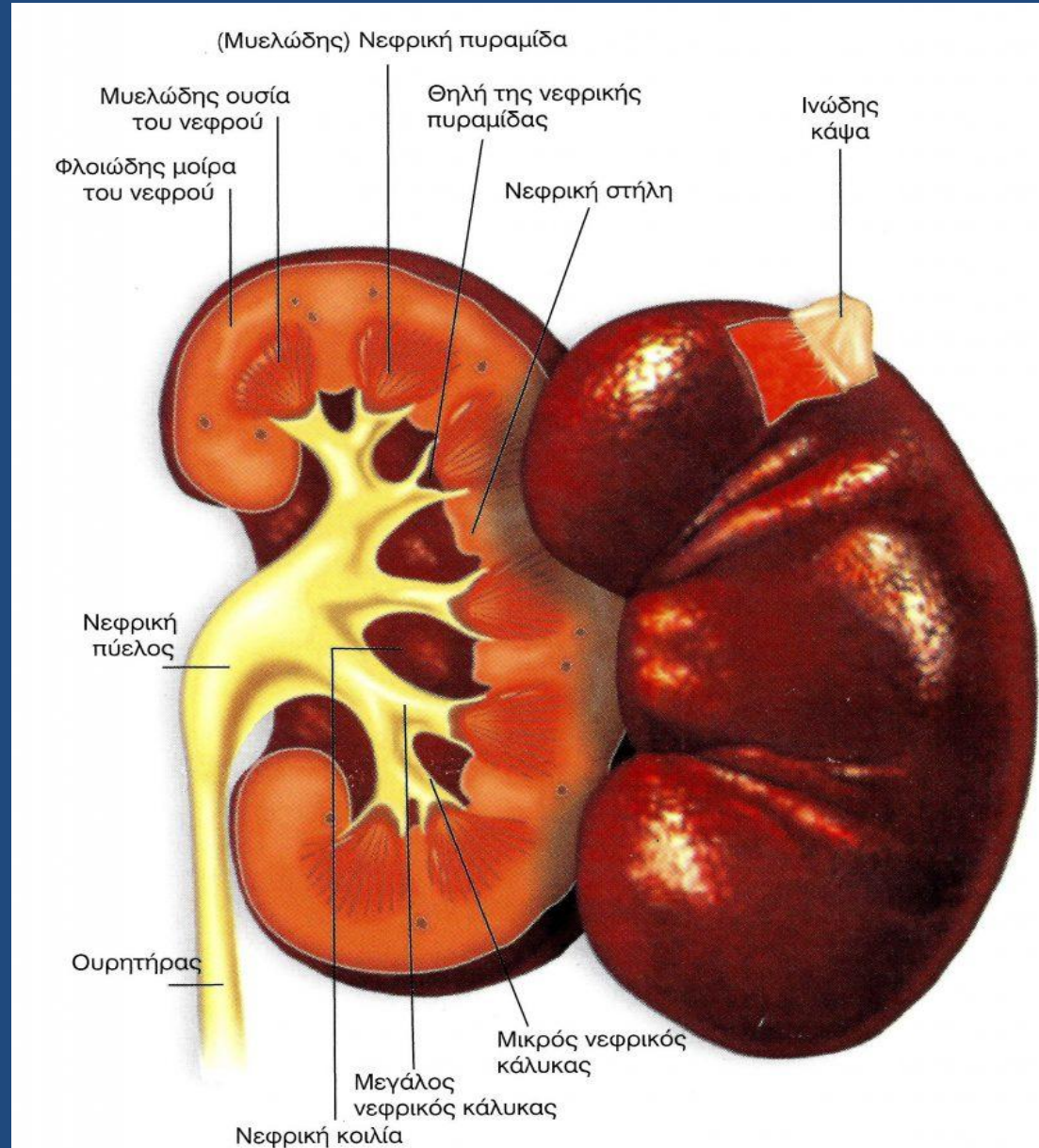
BLOOD SUPPLY

INTERNAL STRUCTURE

- Οι **νεφρικοί κάλυκες** διακρίνονται σε **μικρούς** και **μεγάλους**. Κάθε **μικρός νεφρικός κάλυκας** είναι ένας **σωλήνας** που περιβάλλει μία ή δύο **νεφρικές θηλές**.

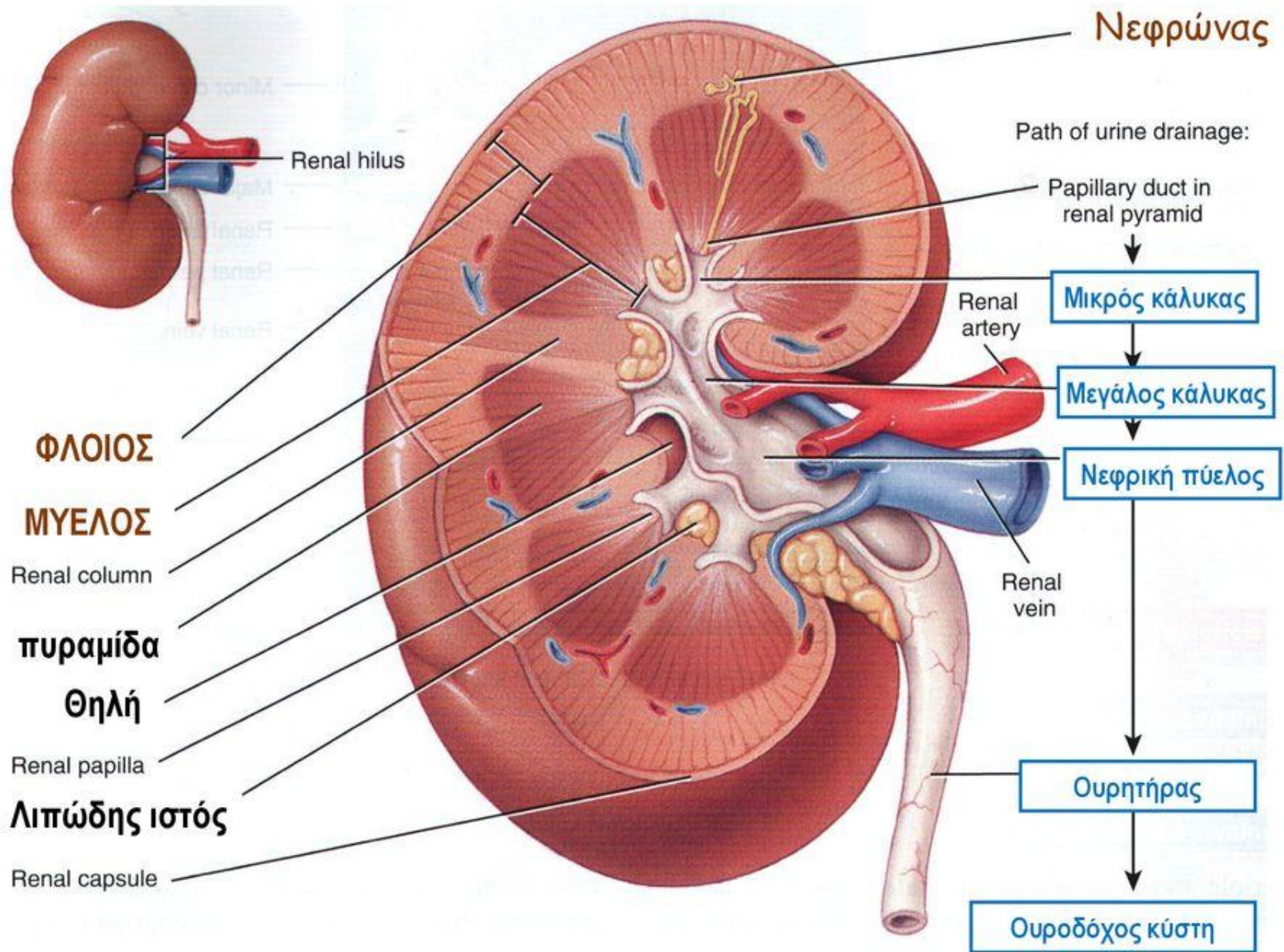
νεφρικοί κάλυκες - νεφρική πύελος

- Οι **μικροί νεφρικοί κάλυκες** είναι **7 με 14** και ενώνονται μεταξύ τους σχηματίζοντας **2 με 3 μεγάλους νεφρικούς κάλυκες**.
- Από την ένωση των μεγάλων νεφρικών καλύκων δημιουργείται η **νεφρική πύελος**, η οποία συνεχίζεται προς τα κάτω ως **ουρητήρας**.



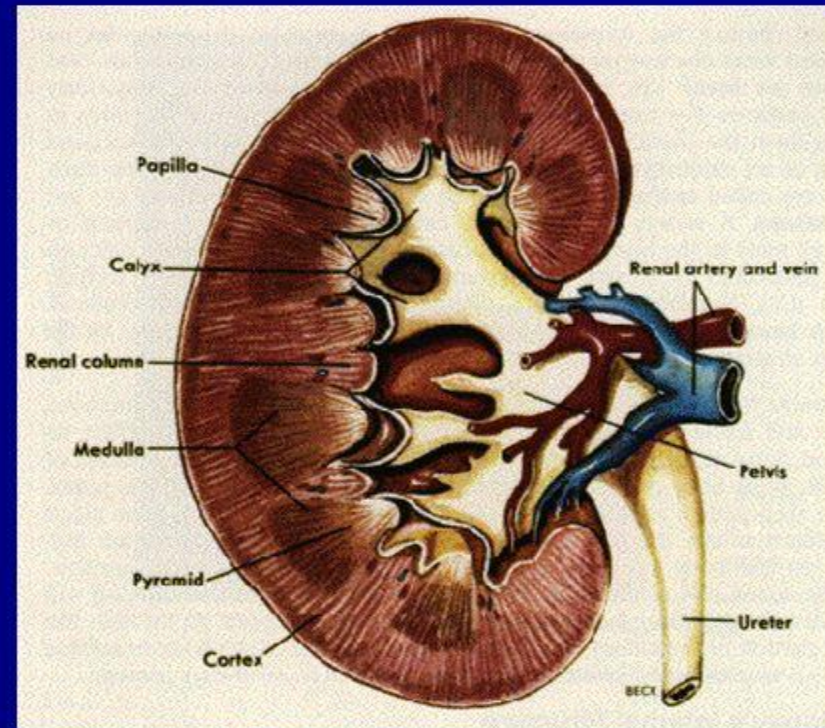
Ανατομία του νεφρού

Κάθε νεφρός περιέχει 1 εκατ. Νεφρώνες



Νεφρικοί κάλυκες – νεφρική πύελος

- Ελάσσονες νεφρικοί κάλυκες
 - 9 ινομώδεις σωλήνες
- Μείζονες κάλυκες
 - 2-3
- Νεφρική πύελος
 - Ενδονεφρικό τμήμα
 - Εξωνεφρικό τμήμα



+ Οι ελάσσονες (μικροί) νεφρικοί κάλυκες
είναι 7 με 14