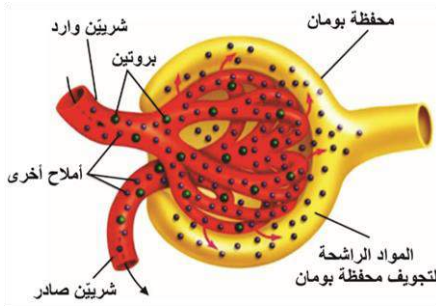


تركيب الوحدة الانبوية الكلوية (النفر)

- الوحدة الانبوية الكلوية هي وحدة التركيب والوظيفة في الكلية وتحتوي على 1.3 مليون من النيفرونات تقريبا.

1. محفظة بومان



- كيس مزدوج الجدار يحتوي على مجموعة كبيرة من الشعيرات الدموية تسمى الكبة والتي تقع بين الشريين الوارد والصادر.
- وظيفة الشريين الوارد يجلب الدم الى المحفظة والشريين الصادر يحمل الدم بعيدا عن المحفظة.

2. الانبواب المتلوي القريب

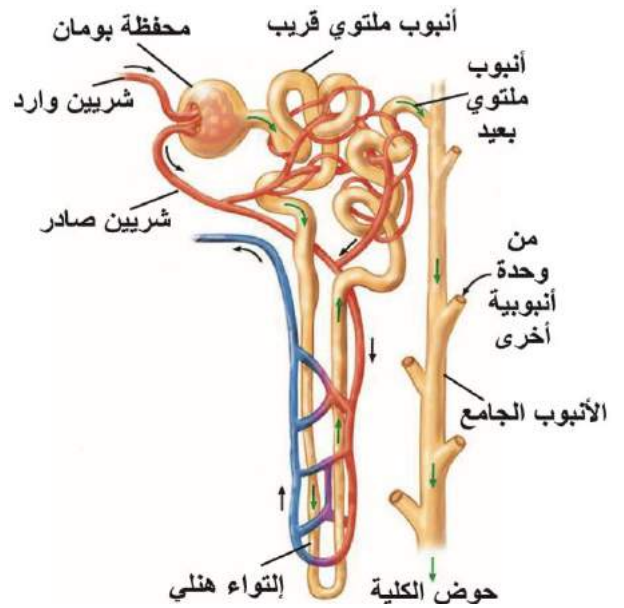
- أنبواب كثير الالتواء متصل بمحفظة بومان وسمي بذلك لانه قريب منها.

3. الانبواب المتلوي البعيد

- أنبواب كثير الالتواء يصب محتوياته في أنبواب جامع بالقرب من اهرامات حوض الكلية.

4. التواء هنلي

- أنبواب رفيع يأخذ شكل حرف U يصل بين الانبواب المتلوي القريب والانبواب المتلوي البعيد.



ملاحظات

- يقع كل من الانبواب المتلوي القريب والانبواب المتلوي البعيد ومحفظة بومان في قشرة الكلية.
- يقع كل من الانبواب الجامع والتواء هنلي في نخاع الكلية.

