

Қ. А. Ясауи АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ-ТҮРІК УНИВЕРСИТЕТІ

Кафедра: Адам физиологиясы  
Факультет: Медицина

Тақырыбы: Невроздық синдром.

Орындаған:

ЖМ: 0023

Қабылдаған: Таубекова. А

Түркістан, 2012



# ЖОСПАРЫ:

I. КІРІСПЕ

II. НЕГІЗГІ БӨЛІМ: нефротикалық синдром;  
этиологиясымен патологиясы.

III. Қорытынды

IV. Пайдалынған әдебиеттер

# Нефротикалық синдром.



- Нефротикалық синдром –құрамында көп мөлшерлі (тәулігіне 3,5 кг) протейунирейя , гироальбумиянимия гиперлипидимия, липодурия және жалпы ісіну кіретін бүйрек ауруларының кейбір түрлерінде пайда болатын клинико-лабораториялық симптомдарды комплексі.





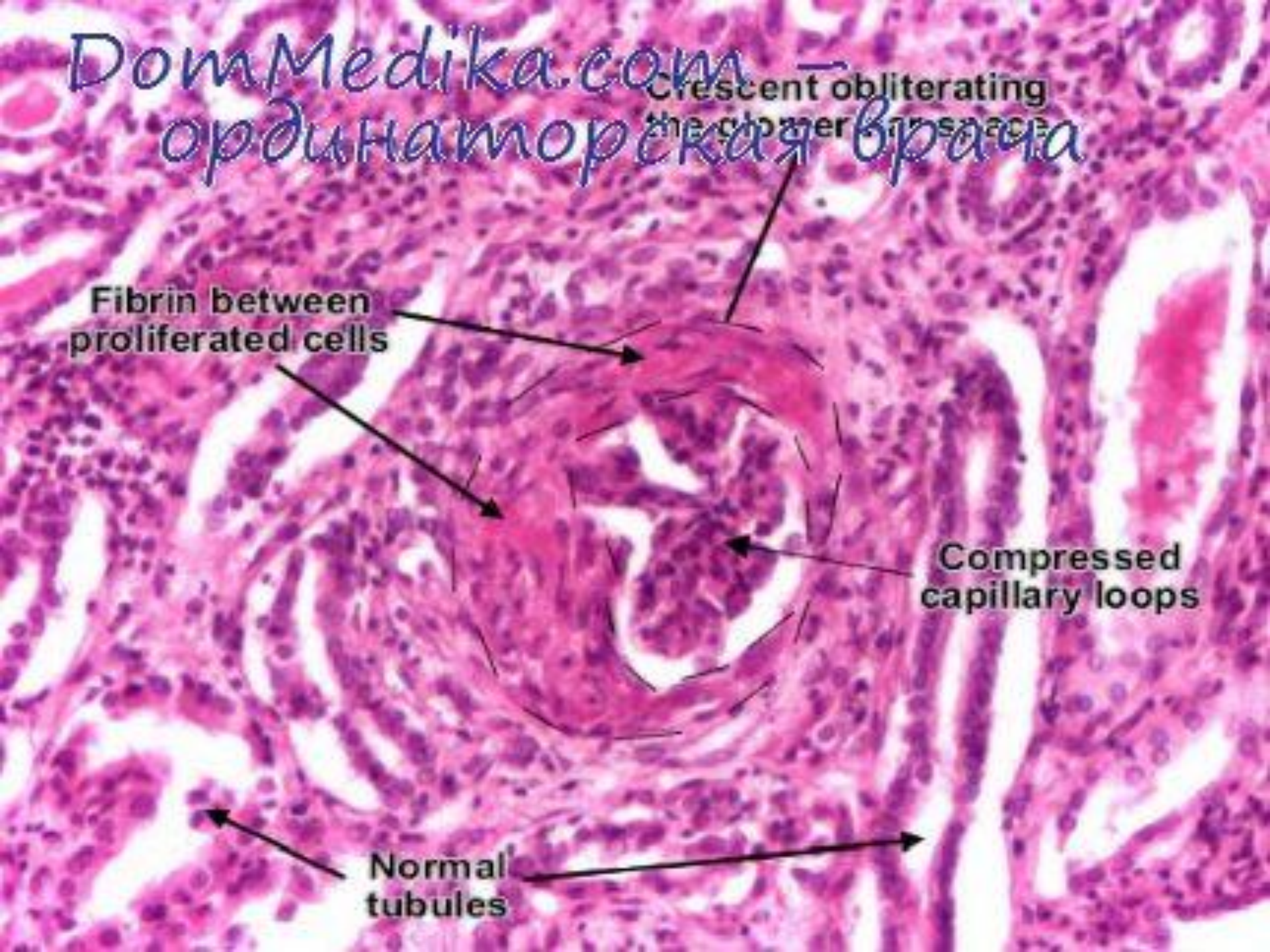
DomMedika.com  
ординаторская врача

Crescent obliterating  
the glomerular space

Fibrin between  
proliferated cells

Compressed  
capillary loops

Normal  
tubules



# Этиологиясы.



- Нефротикалық синдромға бүйректің шумақтық бұзылысынан бұзылысымен жүретін ауруларымен жүретін барлық ауруларды әкелуі мүмкін.
- Біріншілік нефротикалық синдромдардың себептері:
  - липойдтық нефрит.
  - Мембранозды гломерулонефрит және біріншілік нефриттің өзге түрлері- мезангиопролиферативті ошақты гломуросклеросклероз.
- Екіншілік нефротикалық синдромның түрлері:
  - Инфекциялық аурулардан дамыған гломерулонефриттерцияда: стрептококктық инфекцияда инфекциялық эндокардитте, екіншілік мерезде алапесте, В гипотитте, безекте т.б

- Дәнекер тіннің жүйелі ауруларында және жүйелі түрде васкулиттерде дамыған гломерунефриттер жүйелі қызыл жегіде , ревматоидық артритте, геммораргиялық васкулиттерде.
- Бүйректің зат алмасу бұзылысынан зақымдануы (бүйрек амилоидозы , диабеттік гломерусклероз, біріншілік гиперпаратериоз)
- Дәрмектік нефроткалық сиындром- келесі дәрілерді ұзақ қолданғанда , кейде I рет қоланғаннан байқалған:алтын, висмут дәрілері, Д-пиницилоамин, ренген контрастық заттар, каптропил , аминоглюказиттер, цефалоспориндер, эпилепсияға қарсы дәрмектер, сульфанилоамидттер, туберкулезға арсы дәрілер.







- **Уытты нефропатиялар** (ауыр металдардың қосындыларының жыланның немесе жәндіктердің уыттарынан дамиды).
- **Ісіктік нефропатиялар** ( лимфомада, лимфолейкозда, карциномада, лимфогарнулиматозда, , меланомада, дамуы мүмкін).
- **Аллергияқ нефропатиялар** полинозда, жәнжіктердің шағуынан болатын;
- **Жүктілік нефропатия,**
- Бүрек артериясының немесе тромбозының тромбозы.
- Бүйректің трансплантациясы.



Normal  
glomerulus

ANCA  
glomerulonephritis

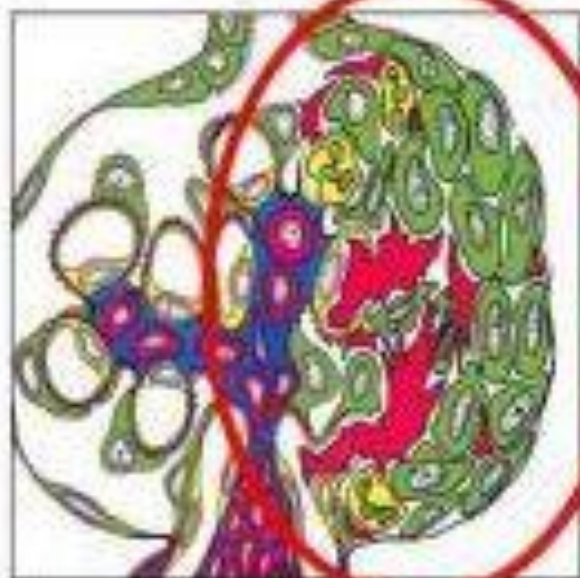
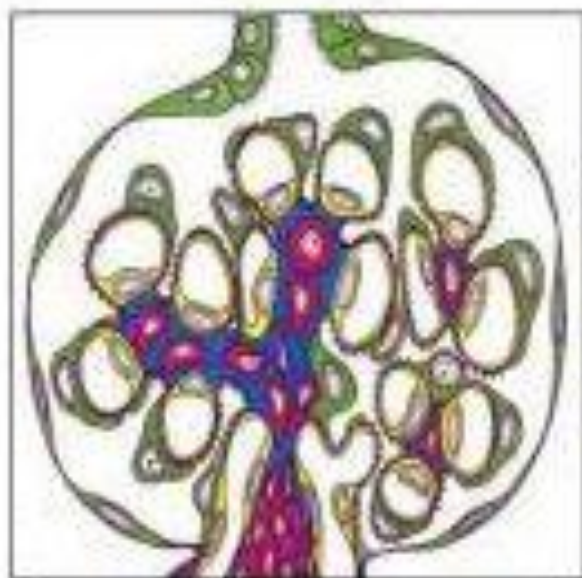
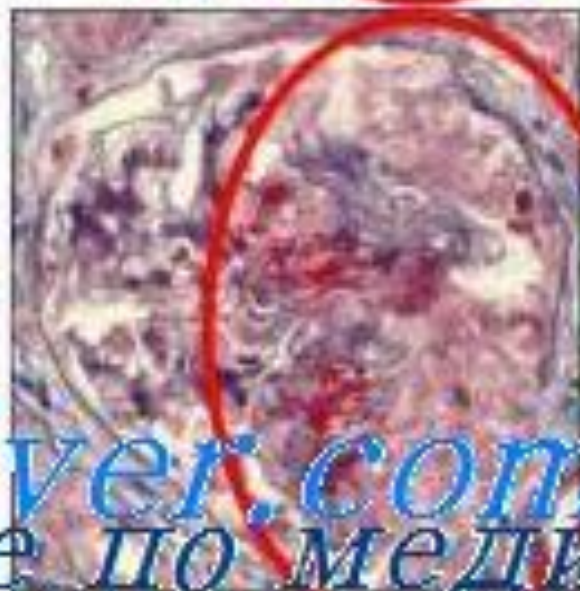
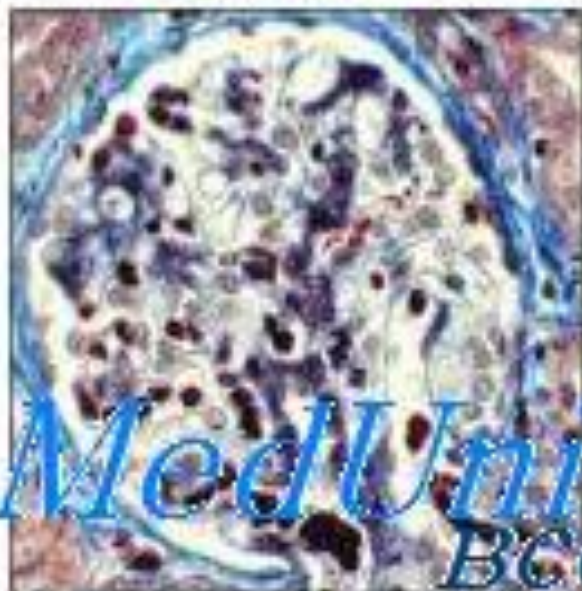


Diagram of  
glomerular  
inflammation  
(glomerulonephritis)



Glomerular  
inflammation  
(glomerulonephritis)  
in a kidney biopsy  
from a patient with  
ANCA vasculitis



# Патогенезі .

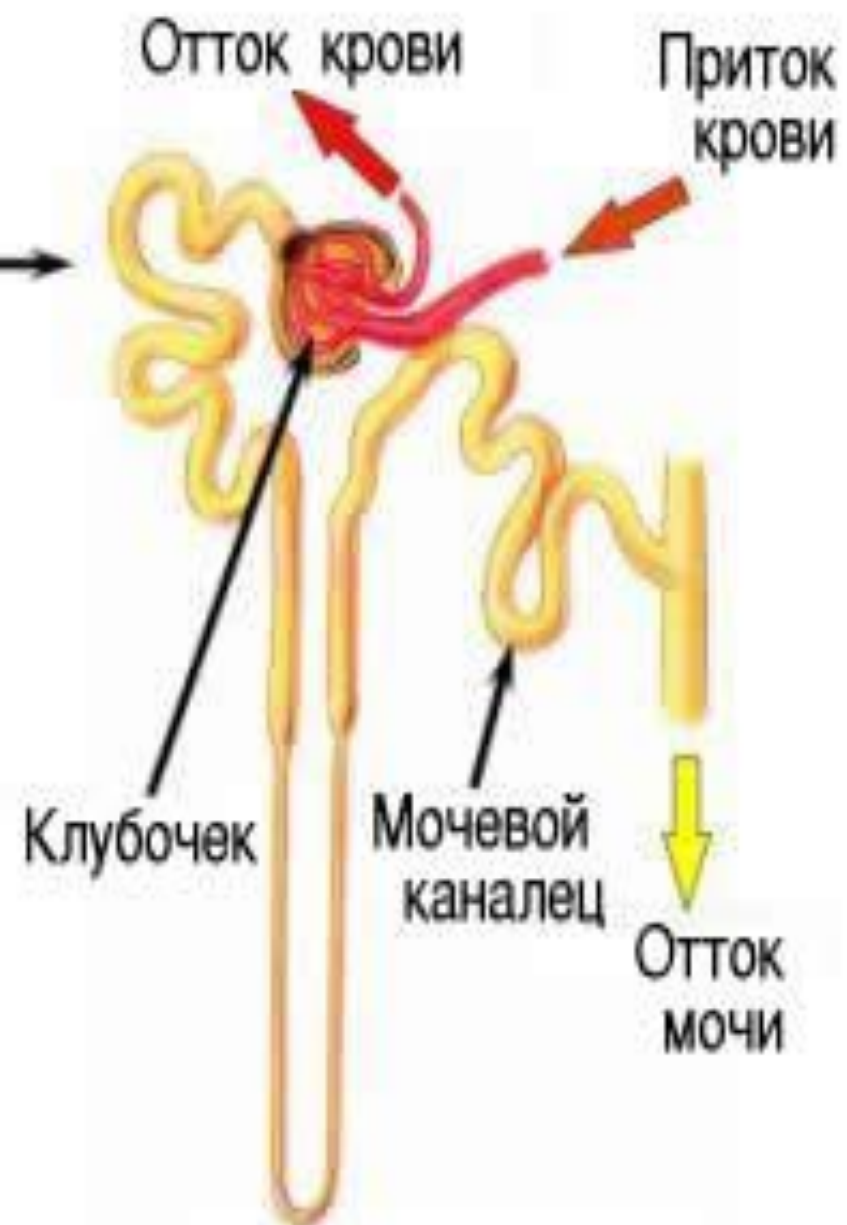
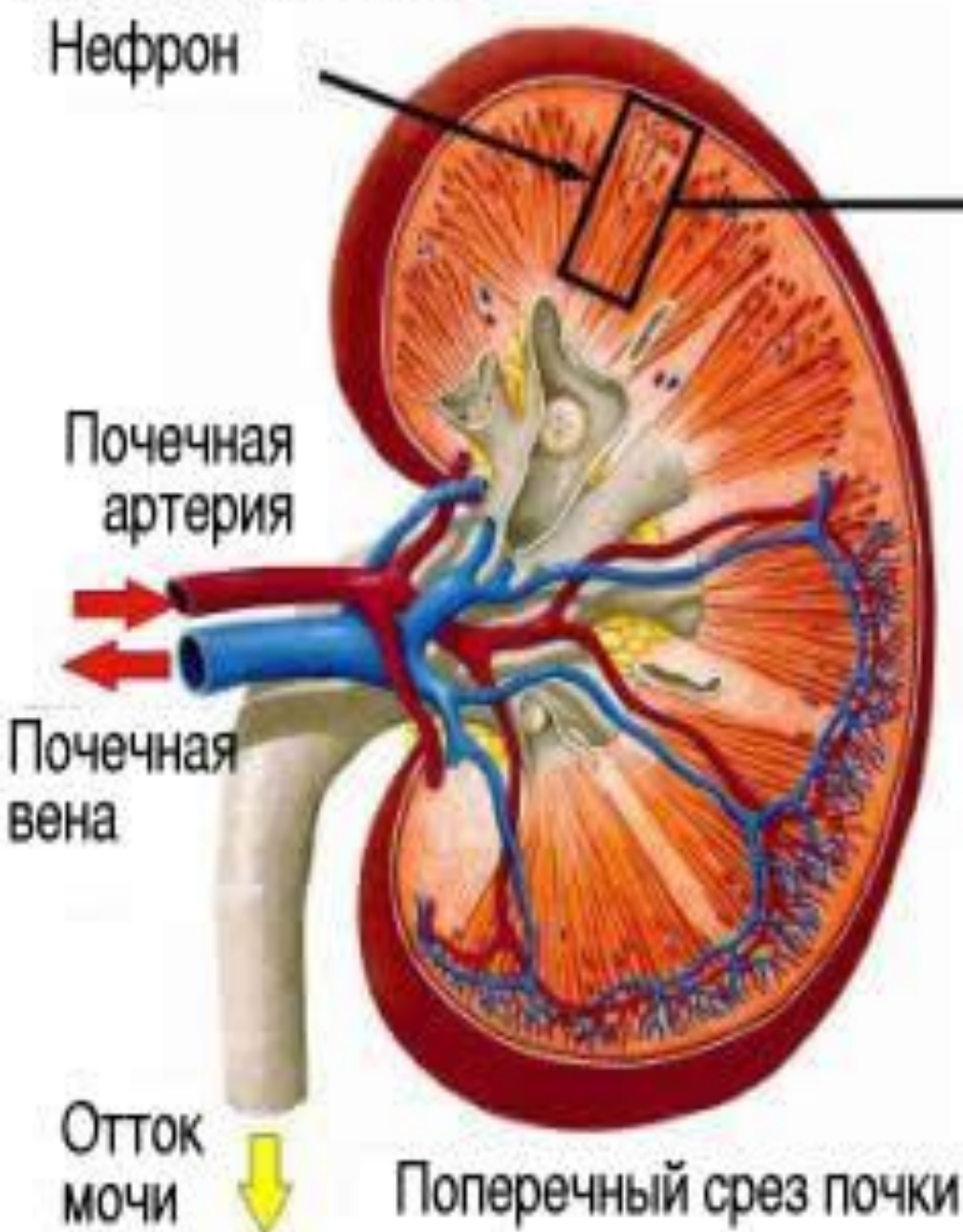


- Нефротикалық синдром зақыманған шумақ фильтрінен белоктың аса көп мөлшерде жоғарлуынан дамиды. Жоғалтылатын белоктың мөлшері тәуләігіне 3,5 – тен асқанда жойылған белоктың орнын бауыр толықтырып үлгермейді.. сондықтан қандағы мөлшері азаяды. Нефротикалық синдромға тән ісіну гиперпротинимия салдарынан болады.

- 



# Строение нефрона

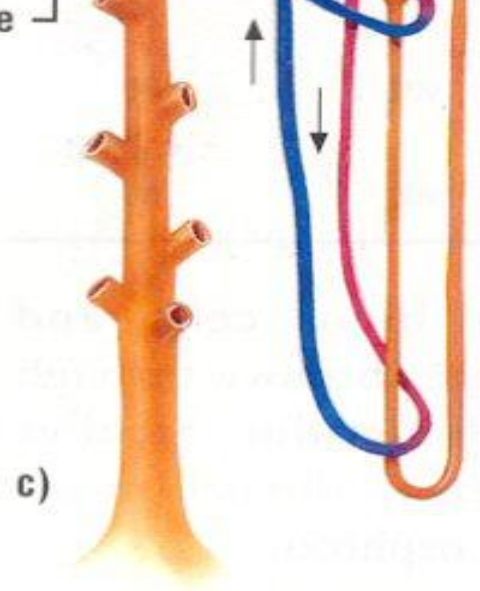
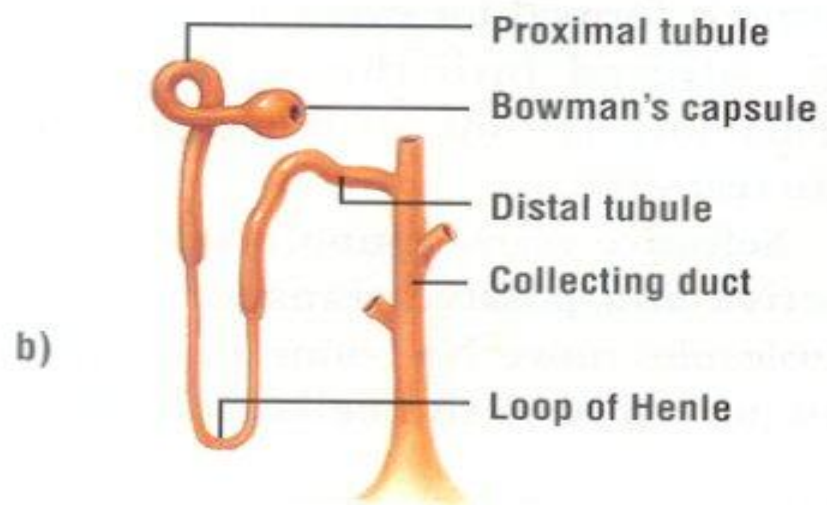
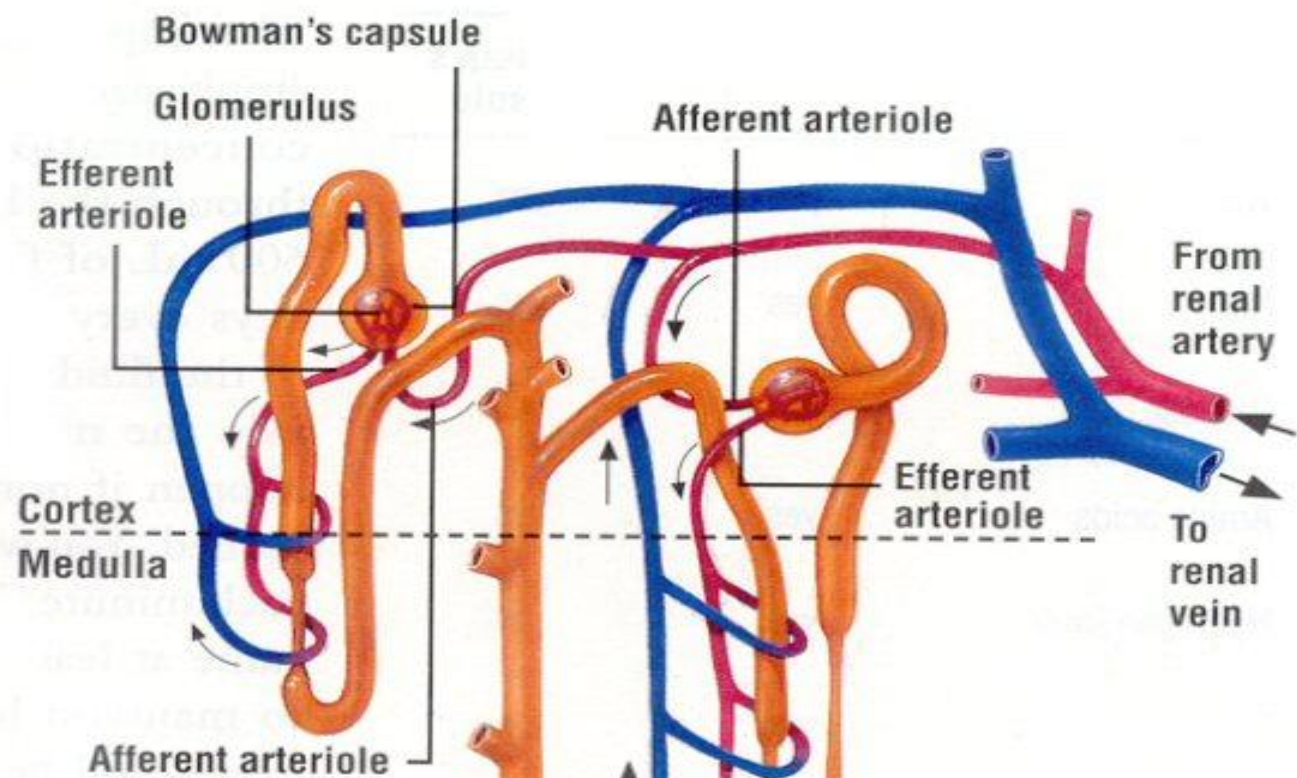
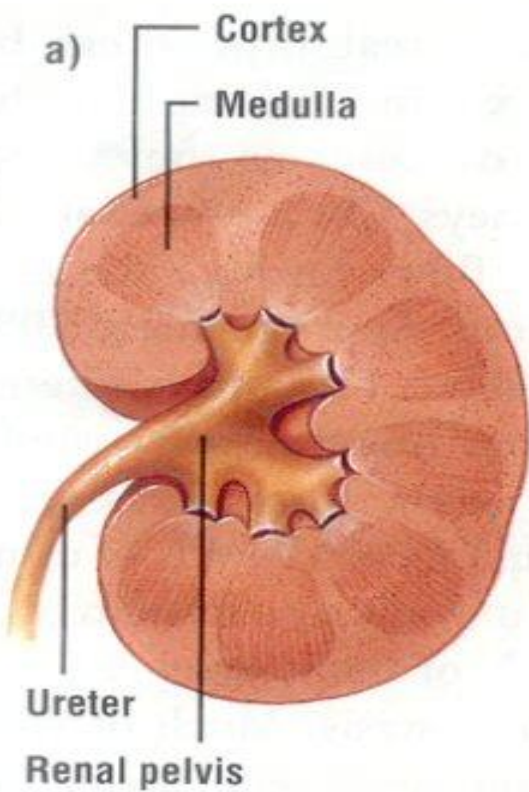


# Асқынулары :



- Нефротикалық синдромның асқынулары спонтанды дамиды. Немесе асқынуына ятрогендік ықпалдар алып келеді Ең жиі асқынулары :
- Флеботромбоздар және тромбоэмболиялар ( өкпе артериясының , бүйрек артериясының тромбоэмболиясы , инсульт ,миокард инфаркты;) тромбоэмболиялық асқынулар гепаринді күрт үзгенде дамуы мүмкін.
- Инфекцияның қосылуы пневмания , плевриттің плевра эмпиемасына айналуы, ісінген теріге тілме , ашық түсуі:
- спонтанды пневмоторакс а- антирипсин жетіспеушілігінен. бас миының ісінуі( сирек кездеседі)
- аллергиялық , көбіне болатын тағамдық аллерген (сутке , шоколад, апельсинге ) т.б
- Нефротикалық криз-бұл нефротикалықсиндромның классикаалық түрі.





НАЗАР  
АУДАРҒАНДАРЫҢЫЗҒА  
РАХМЕТ!!!

