Конспект за конкурсен изпит за длъжност специализант към УМБАЛ "Св.Георги" ЕАД - отделение по Нефрология.

1. Анатомия и физиология на бъбреците. Ултраструктурна характеристика на нефрона.
2. Клинични, лабораторни и биопсични методи на изследване в нефрологията.
3. Функционални методи на изследване. Рентгенови, изотопни и ехографски методи на изследване в нефрологията.
4. Нефритен и нефротичен синдром.
5. Остър постинфекциозен гломерулонефрит. Остър постстрептококов гломерулонефрит.
6. Полулунни гломерулонефрити.
7. Идиопатичен нефротичен синдром. Гломерулонефрит с минимални промени. IgM нефропатия.
8. Идиопатичен нефротичен синдром. Огнищносегментна гломерулосклероза. C1q нефропатия.
9. IgA нефропатия.
10. Мезангиокапилярен гломерулонефрит. C3 нефропатия.
11. Лупусна нефропатия.
12. Бъбречно увреждане при системни васкулити.
13. Диабетна нефропатия.
14. Бъбречно увреждане при амилоидоза.
15. Подагрозна нефропатия.
16. Остър интерстициален нефрит.
17. Хронични тубулоинтерстициални нефрити – класификация, етиология, патогенеза. Аналгезийна нефропатия.
18. Уроинфекции. Принципи на антибиотичното лечение в нефрологията
19. Кистозни заболявания на бъбреците – класификация. Автозомно-доминтна поликистозна бъбречна болест.
20. Остро бъбречно увреждане – етиология, патогенеза, клинична картина, диференциална диагноза и лечение.
21. Хронично бъбречно заболяване – класификация, основни симптоми и синдроми.
22. Консервативно лечение на хроничното бъбречно заболяване.
23. Ренална анемия, ренална остеодистрофия.
24. Ренопаренхимна и реновазална хипертония. Антихипертензивно лечение в нефрологията.
25. Бъбречно заместителни методи. Хемодиализа – принципи, показания, съдов достъп, усложнения.
26. Бъбречно заместителни методи. Перитонеална диализа – показания, противопокацания, предимства, недостатъци. Усложнения.
27. Бъбречна трансплантация.

Препоръчителна литература:

1. Нефрология /под редакцията на Проф. Е.Паскалев, дмн/ - 2015г.
2. Вътрешни болести / под редакцията на Проф. Ф.Николов, дмн/ - 2020г.
3. Клиника и терапия на вътрешните болести / под редакцията на Проф. Димитраков, дмн/ - 2006г.

Началник .....

Д. Николов, дм