

# КОНСПЕКТ

## ЗА ИЗПИТ ЗА ЗАЧИСЛЯВАНЕ НА ЛЕКАРИ - СПЕЦИАЛИЗАНТИ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „НЕРВНИ БОЛЕСТИ“

### I. ОБЩА НЕВРОЛОГИЯ

1. Рефлекси – анатомия, физиология и класификация. Нормални и патологични рефлекси. Клинично значение.
2. Двигателна дейност. Кортикомускулен път, анатомия, физиология и методи на изследване. Нарушения на двигателната дейност. Централна и периферна парализа. Топични синдроми.
3. Екстрапирамидна система - анатомия и физиология. Мускулен тонус. Екстрапирамидни симптоми и синдроми. Хипокинетични и хиперкинетични разстройства.
4. Малък мозък – анатомия и физиология. Видове атаксии. Методи на изследване.
5. Обща сетивност – анатомия и физиология. Методи на изследване. Нарушения на сетивността. Топични сетивни синдроми. Специализирана сетивност – зрителна, обонятелна, вкусова и слухова. Синдроми на увреда.
6. Очедвигателни нерви, анатомофизиология и патология. Синдроми на увреда.
7. Троичен нерв, анатомия и физиология. Методи на изследване. Синдроми на увреда. Лицев нерв, анатомия и физиология. Синдроми на увреда. Неврит на лицев нерв.
8. Каудална група черепномозъчни нерви – анатомия и физиология. Булбарна и псевдобулбарна парализа.
9. Синдроми на вътрешната капсула. Синдроми на мозъчния ствол.
10. Гръбначен мозък - анатомия и физиология. Гръбначномозъчни синдроми.
11. Периферна нервна система – спинални коренчета, ганглии, плексуси и периферни нерви. Синдроми на увреда.
12. Корови синдроми – фронтален, париетален дял, темпорален и окципитален дял. Висши корови функции. Гнозис и агнозии, праксис и апраксии. Реч и афазии, алексии и аграфии.
13. Менингеален синдром. Синдром на повишено интракраниално налягане.
14. Съзнание и неговите нарушения. Мозъчна смърт.
15. Кръвообращение на главния мозък. Каротидна и вертебрална система, мозъчни вени и дурални синуси. Методи на изследване.

### II. КЛИНИЧНА НЕВРОЛОГИЯ

1. Заболявания на периферната нервна система – класификация. Плексити и плексопатии, мононеврити и мононевропатии.
2. Дискова херния. Етиология, патогенеза, клиника и диференциална диагноза на вертеброгенните болки. Лечение.
3. Полиневрити и полиневропатии – класификация. Диабетна, алкохолна и порфиринова невропатия. Остра възпалителна демиелинизираща полирадикулоневропатия (синдром на Guillen-Barre).

4. Менингити – класификация. Вирусни и бактериални менингити. Туберкулозен менингит. Енцефалити и енцефаломиелити – класификация. Вирусни полиенцефаломиелити. Полиомиелит, бяс и кърлежови енцефалити. Херпесни инфекции.
5. Невролуес. Лаймска борелиоза.
6. Множествена склероза и други демиелинизиращи заболявания. Лечение на МС.
7. Миастения гравис – етиология, патогенеза, клиника, диагноза, диференциална диагноза и лечение. Ботулизъм.
8. Съдови заболявания на главния мозък – асимптомна мозъчносъдова болест и транзиторни исхемични атаки. Мозъчни инфаркти – етиология, патогенеза, клиника, диагноза, диференциална диагноза и лечение. Индикации за тромболиза.
9. Мозъчни кръвоизливи – субарахноидни и паренхимни. Поведение.
10. Тумори на главния мозък. Синдром на интракраниална хипертензия. Тумори на гръбначния мозък. Диагноза и диференциална диагноза.
11. Черепномозъчни и гръбначномозъчни травми. Мозъчно сътресение, мозъчна контузия, мозъчна компресия. Травматични мозъчни кръвоизливи. Късни последици от ЧМТ.
12. Епилепсия, класификация, етиопатогенеза, клиника и терапия. Епилептичен статус, клиника, поведение и терапия.
13. Паркинсонова болест. Клиника, диагноза, диференциална диагноза и лечение. Паркинсонови синдроми.
14. Амиотрофична латерална склероза.
15. Първични и вторични главоболия.

Въпросите от клиничната неврология се развиват в следната последователност – етиология, патогенеза, патоанатомия, клиника, диагноза, диференциална диагноза, лечение, профилактика.

#### ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА

1. Учебник по нервни болести. Обща неврология. Под редакция на Е. Титянова. Университетско издателство „Св. Климент Охридски“, второ преработено издание, 2016.
2. Неврология. Под редакция на Ив. Миланов. Медицина и физкултура, София, 2012: 409-416.
3. Ръководство за практически упражнения по неврология - всички налични издания.

Проф. Тихомир Ефтимов, д.м.

Ръководител на Катедра  
„Нервни болести, неврохирургия, психиатрия  
и психология“  
ВМА – София

Проф. Екатерина Титянова, д.м., д.м.н.

Ръководител на Клиника „Функционална  
диагностика на нервната система“  
ВМА – София