

PITANJA ZA ZAVRŠNI ISPIT
LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA POREMEĆAJA METABOLIZMA
- dio I -

HIPOGLIKEMIJE

1. Navedite makar pet kliničkih stanja praćenih hipoglikemijom.
2. Navedite karakteristike srednje teške hipoglikemije.
3. Koji je lijek izbora u liječenju teške hipoglikemije?

HIPOLIPOPROTEINEMIJE

1. Navedite posljedice deficijencije LCAT na metabolizam HDL-a.
2. Defekt sinteze koje supstance uzrokuje Tangierovu bolest?
3. Navedite makar tri moguće neželjene posljedice terapije i sniženja koncentracije holesterola.

GLIKOGENOZE

1. Definišite pojam glikogenoze.
2. Nedostatak kojeg enzima uzrokuje von-Gierkeovu bolest a kojeg Pompeovu bolest?
3. U kojem organu se dominantno nagomilava glikogen u Pompeovoj bolesti?
4. Objasnite da li se i zašto da/ne javlja hipoglikemija u McArdleovoj bolesti.

KUŠINGOV SINDROM

1. Definišite Kušingov sindrom i objasnite razliku između Kušingove bolesti i Kušingovog sindroma.
2. Navedite makar sedam kliničkih znakova koji se javljaju u hiperkortizolemiji.
3. Navedite terapijske modalitete koji se primjenjuju u liječenju Kušingovog sindroma.

HIPOPITUITARIZAM

1. Navedite kliničke manifestacije deficijencije FSH i LH.
2. Definišite pojam panhipopituitarizam.
3. Objasnite šta je Sheeanov sindrom.

HIPERTIREOZA

1. Navedite makar sedam kliničkih znakova Graves-Bazedow-ljeve bolesti.
2. Navedite šta se nalazi u laboratorijskim nalazima pacijenta koji boluje od Graves-Bazedow-ljeve bolesti.
3. Kojeg porijekla je egzoftalmus u Graves-Bazedowljevoj bolesti?
4. Koji je mehanizam djelovanja Tiamazola?

HIPOTIREOZA

1. Objasnite zašto nastaje kretenizam.
2. Zašto se kod pacijenata sa hipotireozom često razvija ateroskleroza?
3. Navedite makar deset simptoma hipotireoze.
4. Definišite pojam subkliničke hipotireoze.

POREMEĆAJI METABOLIZMA KATEHOLAMINA

1. Navedite makar pet kliničkih znakova koji se javljaju u pacijenata oboljelih od feohromocitoma.
2. Navedite nazove dvije supstance koje nastaju razgradnjom dopamina a čija se koncentracija može mjeriti u urinu.
3. Do čega dovodi deficijencija dopamin- β -hidroksilaze?