**DODATNA PITANjA**

**NEURORADIOLOGIJA**

**1. Zaokruži tačan odgovor:**a. U klinički potvrđenim slučajevima multiple skleroze, MR otkriva lezije kod preko 90% pacijenata  
b. U klinički potvrđenim slučajevima multiple skleroze, KT otkriva lezije kod preko 90% pacijenata  
c. Primjena intravenskog kontrasta povećava senzitivnost u detekciji lezija kod multiple skleroze  
d. Postkontrastno pojačanje intenziteta signala plakova u sklopu multiple skleroze ukazuje da je proces demijelinizacije aktivan

**2. Zaokruži tačan odgovor:**  
a. Bakterijski meningitis je dijagnoza koja se najčešće postavlja radiološkim pregledima  
b. Radiološki pregledi kod bakterijskog meningitisa se često indikuju da bi se isključilo postojanje drugih stanja  
c. Radiografija ima veliku ulogu u evaluaciji CNS-a

**3. Zaokruži tačan odgovor:**  
a. KT je mnogo senzitivniji od MR za detekciju malih kalcifikacija  
b. MR je dijagnostička metoda prvog izbora za većinu akutnih stanja  
c. MR imidžing omogućava jasniju diferencijaciju struktura sive i bijele mase

**4. Meningeomi i švanomi su dvije najčešće:**  
a. Ekstraaksijalne neoplazme  
b. Intraaksijalne neoplazme

**5. Apsces mozga se na KT pregledu prikazuje kao:**  
a. Homogena mekotkivna lezija koja značajno homogeno postkontrastno pojačava denzitet  
b. Lezija sa rubnim postkontrastnim pojačanjem denziteta i centralnom zonom nekroze  
c. Kalcifikovana lezija bez postkontrastnog pojačanja denziteta

**6. Najvažniji modalitet imidžinga u slučaju povrede glave ili kod postojanja osnovane sumnje na povredu je:**   
a. RTG lobanje (kraniogram)  
b. Nativni KT pregled glave  
c. MR pregled glave

**7. Akutno krvarenje u mozgu se najlakše detektuje:**   
a. UZV pregledom glave  
b. na RTG snimku  
c. na KT pregledu

**8. Za pouzdanu identifikaciju i karakterizaciju intrakranijalnih neoplazmi su najznačajniji:**a. kraniogram  
b. KT pregled glave bez intravenske primjene kontrastnog sredstva  
c. MR pregled bez intravenske primjene kontrastnog sredstva  
d. KT i MR pregled nativno i sa intravenskom primjenom kontrastnog sredstva

**9. U slučaju kliničke sumnje na kompresiju kičmene moždine dijagnostički modalitet izbora je:**a. RTG  
b. KT  
c. MR

**10.U slučaju kliničke sumnje na subarahnoidno krvarenje, inicijalni pregled je:**a. RTG  
b. KT glave nativno  
c. MR pregled nativno

1. a, d  
2. b  
3. a, c  
4. a  
5. b  
6. b  
7. c  
8. d  
9.c  
10.b