

NURDOR

Čolak Antina 16, 11000 Beograd

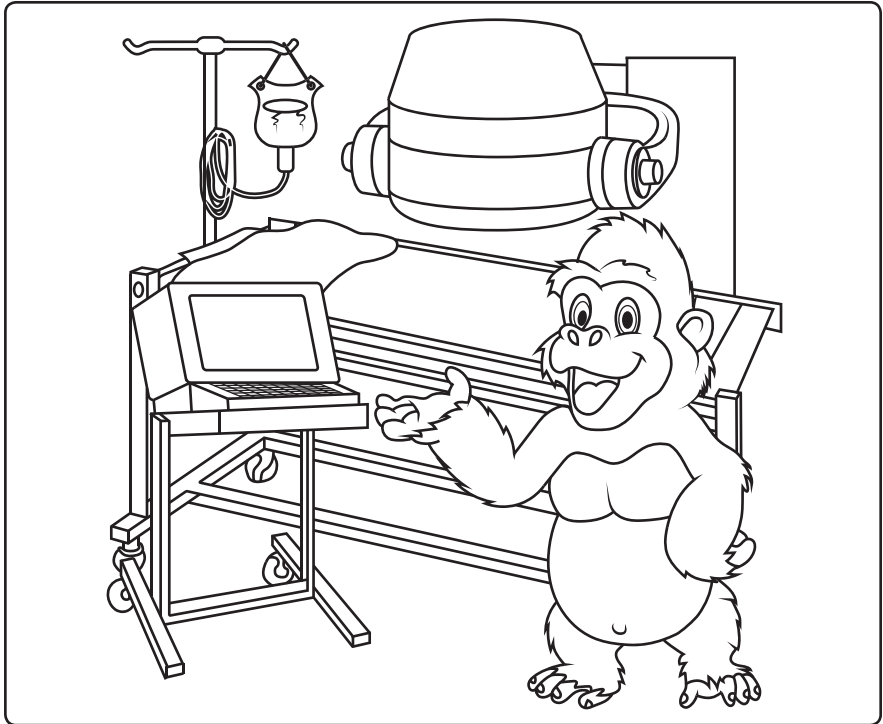
tel/fax: 011/2681-554, 2681-555

Besplatan broj: 0800 33 22 32

office@nurdor.org

www.nurdor.org

SCINTIGRAFIJA



Zdravo, moje ime je Čita!

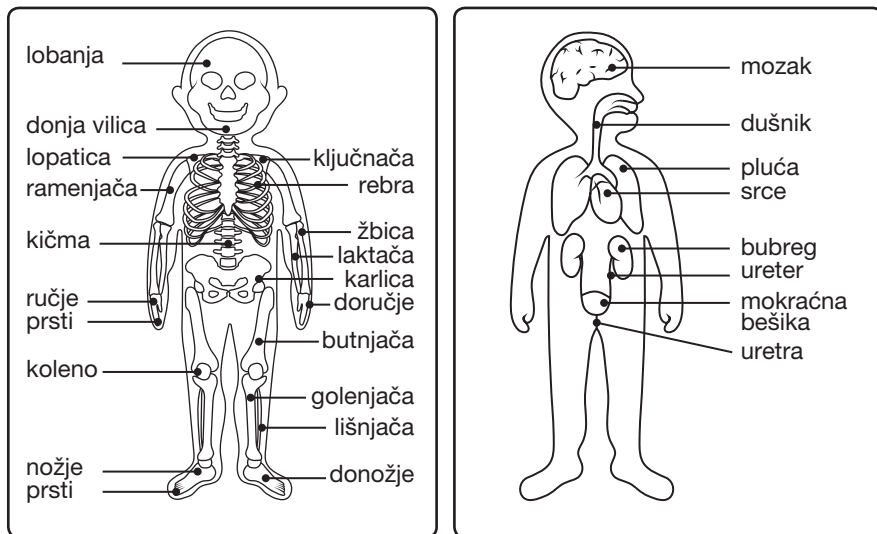
Tvoj lekar mi je ispričao da je tebi potreban pregled na aparatu koji se zove scintigraf.

Ja sam bila već na takvom pregledu i dobro znam kako to izgleda. Zato želim da ti kažem nešto o scintigrafiji, kako bi i ti to saznao.

Jesi li spreman da me saslušáš?

Dobro, ono što je najvažnije jeste da znaš šta se kod tog pregleda dešava, kao i zašto ti je taj pregled potreban.

Kao što znaš, lekari nisu vidovnjaci. Oni ne mogu jednostavno da pogledaju u kristalnu kuglu i vide šta je razlog tvoje bolesti. Lekari su nešto kao detektivi. Oni vrše mnoga ispitivanja da bi sakupili podatke. Tek onda oni mogu da ti kažu šta je sa tobom. Važne podatke oni mogu da dobiju pomoću scintigrafije.



Ovaj aparat može da gleda u tvoje razne organe kao što su na primer bubrezi, jetra, slezina, mozak, kosti i da tamo vidi razne bolesne promene, te da ispita da li tvoji organi funkcionišu pravilno. Dobićeš malu količinu jednog sredstva, koje pomaže da se mogu dobro videti promene na tvojim organima i kostima. Koje sredstvo ćeš dobiti, zavisi od toga šta se ispituje. Pomoću jedne kamere i kompjutera prave se slike, koje lekari zatim posmatraju.

Ima raznih vrsta scintigrafija. Najčešće su dve: jedna koja prikazuje koštani sistem i druga koja prikazuje bubrege.

Pogledaj sliku koju sam ti nacrtao. Ona pokazuje samo neke od tvojih kostiju. U tvom organizmu ima ukupno 206 raznih kostiju. Sve zajedno nazivamo skelet. Skelet služi zato da da oblik i čvrstinu tvom telu. On takođe štiti tvoje važne organe, kao što su srce, pluća ili mozak.

Kada treba ispitivati tvoje bubrege, pravi se tzv. (izotopska) nefrografija.

Svaki čovek ima dva bubrega. Oni su mu potrebni za izbacivanje materija koje organizmu više nisu potrebne. Ove materije se sakupljaju u tečnosti, koju nazivamo morkaća ili urin. Ova tečnost ide mokraćnim putevima do bešike. Kada je bešika puna, ti osetiš da moraš ići u toalet.

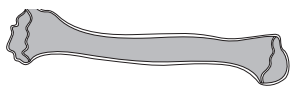
PRIPEMA ZA PREGLED

- Lekar će ti dati jedno sredstvo (radioaktivnu supstancu, koja za kratko vreme kasnije napušta tvoj organizam) koje pomaže da se na ekranu dobro vide tvoji organi ili kosti. Ovaj lek šeta kroz tvoje organe ili kosti. To može da potraje između 30 minuta do 3 sata. Ponesi nešto za igru, kako ti za to vreme ne bi bilo dosadno.

PREGLED

- U scintigrafskoj prostoriji ti ćeš pri ulasku odmah ugledati aparat. On je veliki, ali ti neće pričiniti nikakav bol.
- Sestra će ti pomoći da legneš na jedan mekani ležaj.
- Tvoj zadatak je sada da ležiš ili sediš sasvim mirno.
- Pregled traje 30 do 60 minuta.
- Misli na to da ti se ništa ne može desiti, sve je pod kontrolom!

Možda ćeš na ekranu moći da vidiš i neke slike tvojih organa ili kostiju. Evo pogledaj kako izgleda snimak jedne kosti.



Posle pregleda ti ćeš biti isti onaj čovek kao i ranije. Ako si raspoložen pričaj o tome svojim roditeljima. Isto tako pitaj lekara ili sestru bilo šta što ti nije bilo jasno.

Sve najbolje želi ti tvoja Čita





I ja se borim! Ako si raspoložen, možeš me obojiti!