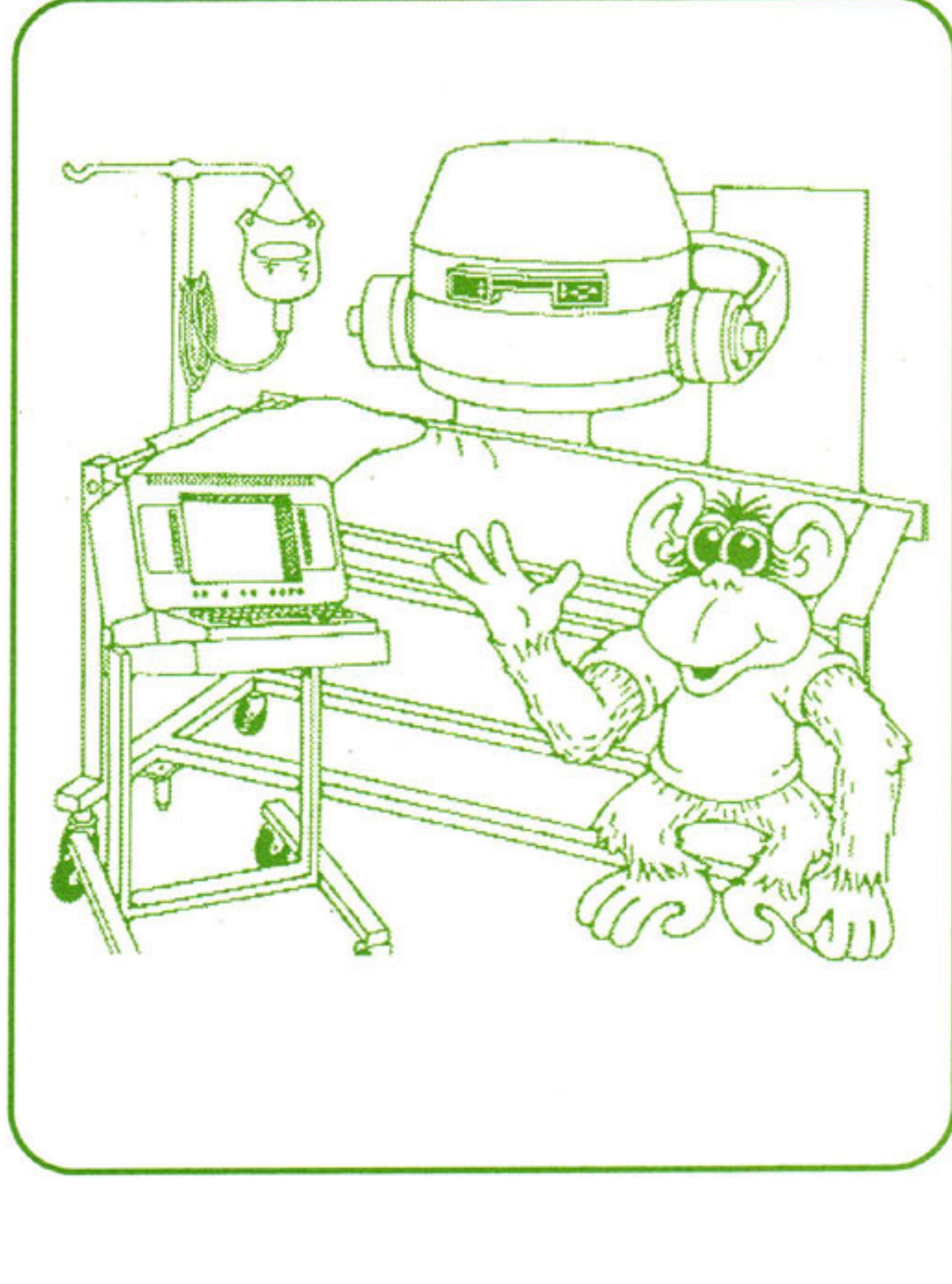


# СЦИНТИГРАФИЈА



**Здраво, моје име је Чиџа!**

Твој лекар ми је

испричао да је теби потребан преглед на апарату који се зове сцинтиграф.

Ја сам била већ на таквом прегледу и добро знам како то изгледа. Зато желим да ти кажем нешто о сцинтиграфији, како би и ти то сазнао.

## Јеси ли сиреман да ме саслушаш?

Добро, оно што је најважније јесте да знаш шта се код тог прегледа дешава, као и зашто ти је тај преглед потребан.

Као што знаш, лекари нису видовњаци. Они не могу једноставно да погледају у кристалну куглу и виде шта је разлог твоје болести. Лекари су нешто као детективи. Они врше многа испи-



тивања да би сакупили податке. Тек онда они могу да ти кажу шта је с тобом. Важне податке они могу да добију помоћу сцинтиграфије.

Овај апарат може да гледа у твоје разне органе као што су нпр. бубрези, јетра, слезина, мозак, кости и да тамо види разне болесне промене, те да испита да ли твоји органи функционишу правилно. Добићеш малу количину једног средства, које помаже да се могу добро видети промене на твојим органима и костима. Које средство ћеш добити, зависи од тога шта се испитује. Помоћу једне камере и компјутера праве се слике, које лекари затим посматрају.

Има разних врста сцинтиграфија. Најчешће су две: једна која приказује коштани систем и друга која приказује бубреге.

Погледај слику коју сам ти нацртао. Она ти показује само неке од твојих костију. У твом организму има укупно 206 разних костију. Све заједно називамо скелет. Скелет служи зато да да облик и чврстину твом телу. Он такође штити твоје важне органе, као што су срце, плућа или мозак.

Када треба испитивати твоје бубреге, прави се тзв. (изотопска) нефрографија.

Сваки човек има два бубрега. Они су му потребни за избацивање материја које организму више нису потребне. Ове материје се скупљају у течности, коју називамо мокраћа или урин. Ова



течност иде мокраћним путевима до бешике. Када је бешика пуна, ти осетиш да мораш ићи у тоалет.

## ПРИПРЕМА ЗА ПРЕГЛЕД

- Лекар ће ти дати једно средство (радиоактивну супстанцу, која за кратко време касније напушта твој организам) које помаже да се на екрану добро виде твоји органи или кости. Овај лек се шета кроз твоје органе или кости. То може потрајати између 30 минута до 3 сата. Понеси нешто за игру, како ти за то време не би било досадно.

## ПРЕГЛЕД

- У сцинтиграфској просторији ти ћеш при уласку одмах угледати апарат. Он је велики али ти неће причинити никакав бол.
- Сестра ће ти помоћи да легнеш на један мекани лежај.
- Твој задатак је сада да лежиш или седиш сасвим мирно.
- Преглед траје 30 до 60 минута.
- Мисли на то да ти се ништа не може десити, све је под контролом!

Можда ћеш на екрану моћи да видиш и неке слике твојих органа или костију. Ево погледај како изгледа снимак једне кости.

После прегледа ти ћеш бити исти онај човек као и раније. Ако си расположен причај о томе својим родитељима. Исти иако ишај лекара или сестру било иша иша ти није било јасно.

Све најбоље жели ти твоја

**Чиџа**



**Ако си расположен,  
можеш ме одојити!**

