

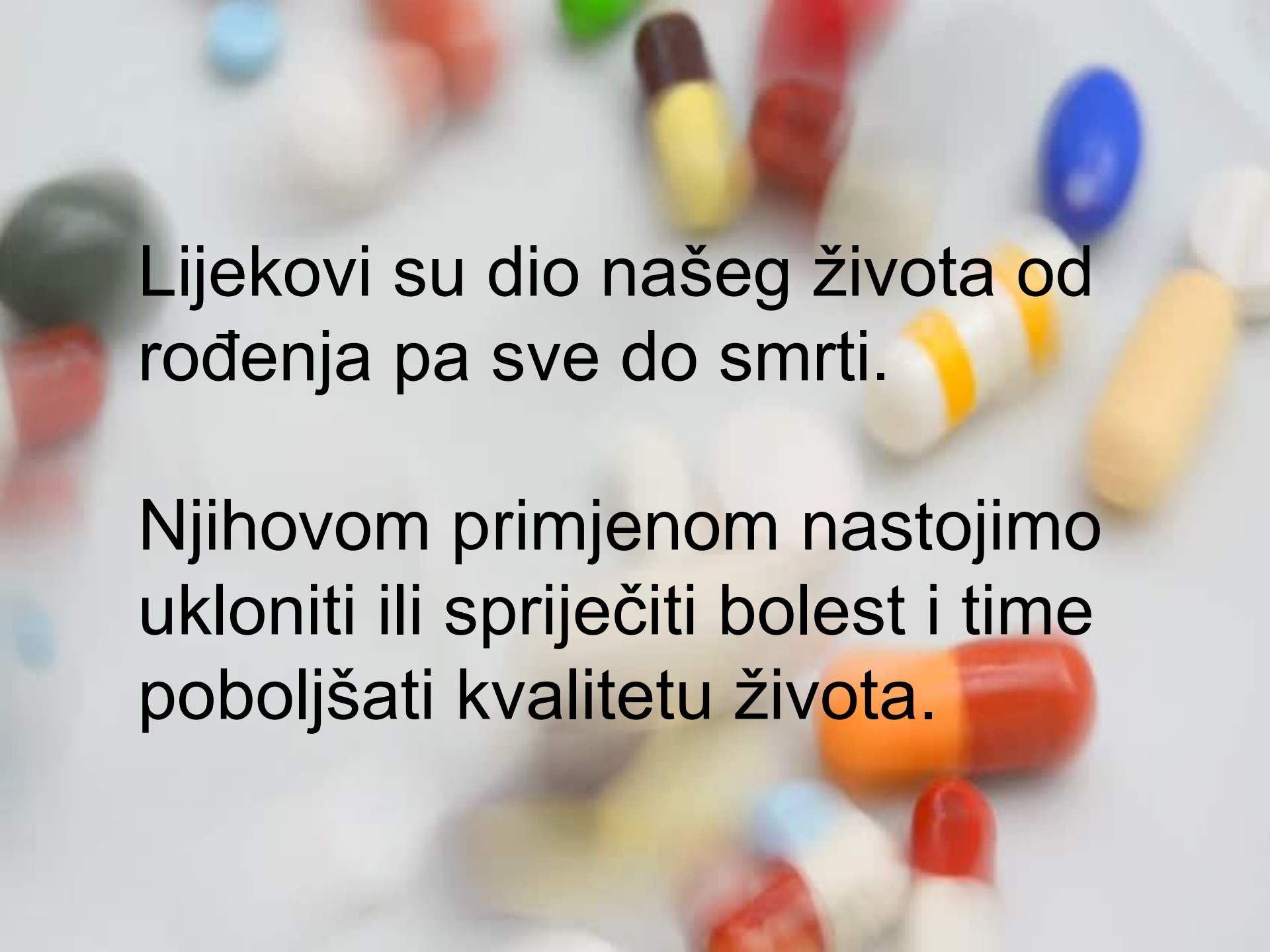


KONTINUIRANA EDUKACIJA

# **IZBJEGAVANJE GREŠAKA U DAVANJU TERAPIJE**

**Amra Hrustanović, med. teh.**  
ODJELJENJE ZA URGENTNU MEDICINU

Mentor  
Dr Lejla Balić Prašević

A collection of various colorful pills and capsules scattered on a light surface. The pills include a blue one, a red one, a yellow one, a white one with a yellow band, a blue one, a white one with a yellow band, a red one, a white one with a red band, a red one, a white one with a red band, and a red one.

Lijekovi su dio našeg života od rođenja pa sve do smrti.

Njihovom primjenom nastojimo ukloniti ili spriječiti bolest i time poboljšati kvalitetu života.

U tu svrhu na raspolaganju nam je velik broj različitih modernih, sintetskih lijekova, ili pak prirodnih, tradicionalnih



Bez obzira na porijeklo, lijek mora biti djelotvoran i siguran, tj. neškodljiv.





Valja znati da lijek može poboljšati zdravlje samo ukoliko se primjenjuje ispravno i odgovorno.

Pogrešno odabran lijek ili primijenjen na neispravan način može uzrokovati velike zdravstvene probleme.

Stoga je važno davati ga prema uputama.



## Primjena lijekova predstavlja jednu od najvećih odgovornosti medicinskih sestara/tehničara.

- Da bi medicinska sestra/tehničar obezbjedio sigurnu i efikasnu terapiju za pacijenta, treba da poznaje indikacije, uobičajne doze i očekivane efekte propisanih lijekova.
- Takođe mora da procijeni stanje svakog pacijenta prije davanja lijeka i ako je potrebno da odloži ili obustavi davanje lijeka.

Prije nego što počnemo davati lijek podsjetimo se prvih „**pet pravila**“ primjene lijekova.

**5P**

- **pravi lijek**
- **pravi pacijent**
- **prava doza**
- **pravi put**
- **pravo vrijeme**



Pri primjeni bilo kojeg lijeka, moramo znati još „**dva pravila**“:

- 1. Pacijent ima pravo da zna zašto dobija lijek i koji su neželjni efekti pri davanju lijeka.**
- 2. Pacijent ima pravo da odbije da primi lijek.**



# POSTUPAK DAVANJA TERAPIJE

**Ako se nalog ljekara i nalaz podudaraju**, onda uporedimo etiketu lijeka sa nalogom u nalazu.

**Ako primijetimo bilo koje neslaganje** - obustavljamo davanje lijeka.

Takođe treba **provjeriti rok trajanja** lijeka.

Prije davanja terapije, ako je pacijent svjestan, obavezno ga pitamo da li je **alergičan na neki lijek**.

**Oprati ruke** i početi pripremati lijek.

# POSTUPAK DAVANJA TERAPIJE

Kada dajete lijek, morate **prepoznati i neželjne efekte, toksične reakcije i alergiju na lijek.**

Neki neželjni efekti su prolazni i smanjuju se vremenom kako se kod pacijenta razvija tolerancija na lijek.

Za lijekove koji imaju **malu terapijsku širinu** potreban je veliki **oprez pri davanju.**

- Insulin
- Lidokain
- Dopamin
- Opijati (morfin)



Prije nego što započne **infuzija lijeka sa visokim oprezom**, dva licencirana tehničara treba dva puta nezavisno da urade sve proračune vezane za lijek i da provjere brzinu infuzije.



Da bi se olakšala praksa bezbjednije primjene lijekova, mnoge ustanove stvaraju i primjenjuju specifične strategije smanjenja grešaka, usmjerene na već nabrojane, ali i na druge lijekove sa visokim oprezom.

Ove lijekove treba da priprema farmaceut ili da se nabavljaju kao već pripremljena infuzija, kad god je to moguće.

- **Kod davanja terapije i.m. injekcijom,** prilikom aspiracije, ukoliko se u šprici pojavi krv, to znači da je igla u krvnom sudu. Ako dođe do toga, potrebno je prekinuti ubrizgavanje i izvući iglu.

Nemojte ubrizgavati lijek sa krvlju!



# Zaključak

- Poboljšavati komunikaciju ljekar-tehničar
- Obezbijediti sigurnu i efikasnu terapiju
- Provjeriti rok trajanja lijeka
- Provjeriti da li pacijent ima alergiju na lijek





**HVALA NA PAŽNJI**