



HIV testiranje u ordinacijama medicine rada

Bojana Kneževi , Katarina Zahariev Vukšini , Natalija Pejnovi



HIV/AIDS je globalni javnozdravstveni problem

U Svijetu **33,5 milijuna ljudi** zaraženih HIV-om
-U Europi oko **2 milijuna**

U Hrvatskoj **862** osoba zaraženih HIV-om
-325 oboljelo od AIDS-a
-176 umrlo

Godišnje u Hrvatskoj 15 novooboljelih



HIV Travel P



Prevalencija HIV-a u Hrvatskoj

Opća populacija:

-HIV potvrđen u **0,007%** svih testiranih na HIV
(podaci laboratorija iz razdoblja od 2003.-2006.g)

Pomorci:

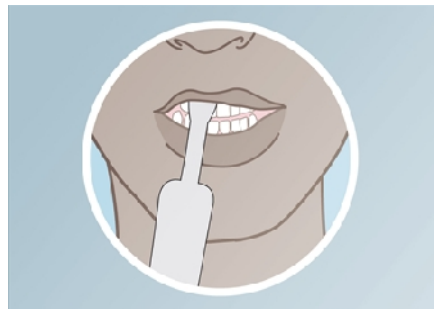
-HIV potvrđen u **0,25%** svih testiranih
(podaci laboratorija iz razdoblja od 1985.-2009.g)





Testiranje pomoraca na HIV u ordinacijama medicine rada

- Strane brodarske kompanije traže testiranje na HIV kao dio zdravstvenog pregleda
- Testiranje se može provesti:
 - „brzim testovima” u ordinacijama (slina, krv)
 - Testovima u ovlaštenim laboratorijima (krv)





„Brzi testovi”

- Prednosti: uzorak osim krvi može biti i slina, rezultati su unutar 30 minuta
- Relativno novi testovi na tržištu
- Pogodni za male zdravstvene ustanove
- Radi se o „probirnom” a ne o „dijagnostičkom” testu
- u RH su registrirani i imaju dozvole potrebne za uporabu dva brza testa na HIV - Orasure test i Biognostov.
- Osobe također moraju potpisati informirani pristanak





CILJ



- Istražiti koliko je pomoraca i članova posade brodova testirano na HIV te kojim testovima tijekom 2011. godine
 - U svrhu što boljeg praćenja infekcije i provođenja preventivnih programa u ovoj populaciji



METODE

- Registar zdravstvenih pregleda pomoraca iz Hrvatskog zavoda za zaštitu zdravlja na radu
- Upitnik poslan specijalistima medicine rada koji pregledavaju pomorace
 - 1. Ukupni broj na HIV testiranih pomoraca**
 - 2. Na in testiranja („brzi test” / laboratorij)**
 - 3. Broj HIV pozitivnih**



REZULTATI

- U 2011.godini pregledano je **2068** pomorca u **39** ordinacija medicine rada
- Upitnik je ispunilo **23 specijalista medicine rada (SMR)**
 - **Više od pola (13/23)** testiralo je pomorce na HIV u okviru zdravstvenog pregleda



REZULTATI

- HIV testiranje je provedeno u **657** pomoraca
 - **295 (45%)** je testirano u ovlaštenim laboratorijima
 - **362 (55%)** je testirano u ordinacijama „brzim testovima”
- Od 657 testiranih:
 - 6 osoba (0,9%) je bilo pozitivno na HIV**
 - /Osobe su testirane samo u laboratoriju/**



„Brzi testovi”

Oprez!

- **Pri izboru testova**

- Testovi moraju biti u Hrvatskoj odobreni od Agencije za lijekove i medicinske proizvode

- **Pri interpretaciji testa**

- Zdravstveni djelatnici trebaju biti educirani o HIV testiranju, vještinama savjetovanja prije i poslije testiranja, mogu nositi ograničenja testa te upućivanju na daljnju obradu u slučaju pozitivnog rezultata



ZAKLJUČAK

- Više od četvrtine pregledanih pomoraca je u okviru zdravstvenog pregleda u svrhu ocjene radne sposobnosti testirano i na HIV
- Više od polovice testiranih je testirano „brzim testovima” a ostali su testirani u laboratorijima



ZAKLJUČAK

- Važno je da testiranje „brzim testovima” provode SMR koji su završili odgovaraju u edukaciju iz prevencije HIV/AIDS-a
- Potrebno je održati suradnju HZZZSR i SMR u svrhu što boljeg praćenja i sprječavanja infekcije u ovoj populaciji



Hvala na pažnji

Hrvatski zavod za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu
Radoslava Cimermana 64a, Zagreb

www.hzzzs.hr

e-mail: hzzzs@hzzzs.hr