

Testy rychlé terénní diagnostiky



STRAKOVÁ
KATEDRA OŠETŘOVATELSTVÍ, LF MU

Obsah



- **TESTY RYCHLÉ DIAGNOSTIKY**
- **VIDEO TESTOVÁNÍ HIV**

Transfuzní stanice, centra odběru plazmy



Testování dárců:

- 1987 – HIV, VHA, VHB
- 1990 - VHC

Riziko HIV při poranění zdravotníků



- = relativně nízké
- „na 1000 poranění jehlou- 3 nakažení“ (Nováková, Infekce v chirurgii)
- USA 1992 sledováno 1948 zdravotníků – poranilo se 2042krát – 6 osob infikováno (Sedláček, 1998)
- Mechanismus poranění
 - píchnutí jehlou x povrchové škrábnutí x množství krve

Test HIV bez souhlasu pacienta



258/200Sb. O ochraně veřejného zdraví

- Těhotné ženy
- U osob s poruchou vědomí, kdy je toto vyšetření potřebné z hlediska léčby
- U osoby obviněné z trestného činu ohrožování pohlavní nemocí
- U osoby nuceně léčené z pohlavní nemoci
- V ostatních případech výhradně se souhlasem !

Testy terénní (rychlé) diagnostiky



- =terénní detekce infekce/onemocnění
- Rychlé, přesné, jednoduché, bez nutnosti laboratorního vybavení, dalších pomůcek (vše zabaleno), test proveditelný kdykoli a kdekoli
- Nutnost laboratorního potvrzení, sdělení diagnózy lékařem

Testy (průkaz antigenů)



- VHA, VHB, VHC
- HIV
- Chlamydie
- Syfilis
- Testy „neinfekční povahy“
 - CRP, H. pylori, detekce návykových látek, testy okultního krvácení, PSA

Sliny (stěr), kapilární krev, moč, cervikální výtěr, výtěr z močové trubice



- <https://www.youtube.com/watch?v=3SsOKjDezeU>

Literatura



- <http://www.szu.cz/tema/prevence/zprava-o-vyskytu-a-sireni-hiv-aids-za-rok-2012>
- Hájek, M. a kol. HIV/AIDS v chirurgických oborech, Grada: 2004, ISBN 80-247-0857-4
- http://www.szu.cz/uploads/documents/CeM/HIV_AIDS/rocnizpravy/2013/Dlouhodobetrendy_29112013.pdf