

Hepatitis og HIV-screening

Dokumenttype:	Instruks	
Formål:	At beskrive hvorledes patienter med Hepatitis eller HIV håndteres. Alle patienter, som har/har haft risiko adfærd, skal tilbydes screening for leverbetændelse og HIV.	
Definitioner:		Baggrund
	Hepatitis A	Hepatitis A er en infektion af leveren, som skyldes hepatitis A virus. Mange smittede, især børn, får ikke symptomer, mens voksne i højere grad vil udvikle symptomer, fx gulfarvning af huden (gulsot). Hepatitis A er også blevet kaldt ”smitsom leverbetændelse”, fordi den kan forårsage udbrud af hepatitis pga. fødevarer eller vand forurenet med afføring samt ved sexuel smitte. Infektionen efterlader varig immunitet. Man kan blive vaccineret mod hepatitis A.
	Hepatitis B	Hepatitis B skyldes infektion med hepatitis B virus (HBV). HBV forårsager leverbetændelse. HBV forekommer globalt, men er specielt udbredt i Asien, Afrika, Sydamerika samt Grønland. Hepatitis B virus kan forårsage leverbetændelse. Mange er dog bærere af hepatitis B virus uden at få symptomer. Den vigtigste smitte med HBV sker gennem blod, men også blodige vævsvæsker, sæd, spyt, skedesekret samt visse dybereliggende vævsvæsker som spinalvæske og amnionvæske kan overføre smitte. Næsesekret, sved, tårer, urin, fæces og opkast anses i almindelighed ikke for smittefarligt, medmindre der er synlig blodtilblanding. HBV overføres især ved ubeskyttet sex både blandt heteroseksuelle og mænd, der har sex med mænd, i forbindelse med intravenøst stofmisbrug med deling af alle typer værktøj (sprøjter, kanyler, kokekar og andre redskaber), stik-/skæreuheld, samt under fødsel fra smittet moder til barn. Risiko for smitte er særlig høj, når HBeAg er til stede i blodet.

	Hepatitis C Hepatitis C skyldes infektion med hepatitis C virus (HCV). HCV forårsager leverbetændelse, der sjældent viser sig som akut sygdom. De fleste får en kronisk infektion, som først bliver diagnosticeret mange år efter smitten. HCV forekommer globalt, og det skønnes, at mere end 160 millioner er smittede på verdensplan. I Danmark diagnosticeres der 150 til 250 nye tilfælde med Kronisk HCV om året, og det skønnes, at 17.000 personer har HCV infektion. Heraf er kun ca. halvdelen er kendt i sundhedsvæsenet. I Danmark er hovedparten smittet via blod ved stofbrug.
	HIV HIV smitter ved seksuel eksposition og via blod. Der er risiko for HIV-smitte, hvis blod, sæd eller skedeseekret kommer i berøring med slimhinder i mund, næse, øjne, skede, urinrør, endetarm og/eller penishoved. HIV-smitte kan overføres fra mor til barn under graviditeten og under amning, men sker hyppigst i forbindelse med fødslen. Smitte kan ske i forbindelse med stofmisbrug med deling af alle typer værktøj (sprøjter, kanyler, kokekar og andre redskaber), i sundhedsvæsenet ved stik-/skæreuheld eller ved transfusion med et forurenede blodprodukt eller forurenede blod. Risikoen er meget forskellig. Ved modtagelse af HIV-inficeret donorblod er smitterisikoen tæt på 100%. Risiko for smitte er afhængig af HIV-mængden i blodet hos den inficerede, og man ved, at smitterisiko reduceres betydeligt, hvis HIV-mængden i blodet hos den inficerede er lav, hvad enten dette skyldes behandling eller det naturlige forløb af infektionen. Under den akutte HIV-infektion er personen meget smitsom, så under en hurtigt ekspanderende epidemi vil mere end 50% af ny-smitten stamme fra akut inficerede, hvor virusmængden er høj, og der endnu ikke er dannet antistof.

Arbejdsgang:	Indsatsen vedrørende Hepatitis/HIV. Vi har / Sygeplejen har som oftest kontakt til patienten via medicinudlevering. Vi har hele ved lægesamtaler, Hepatitis/HIV aspektet med i vores løbende dialog og samarbejde med patienten. Der lægges også meget vægt på forebyggelse ved oplysning og betydningen af at bruge rent værktøj! Det er den læge, der foretager indskrivningsundersøgelsen, der har ansvaret for, at patienten informeres om og tilbydes screening for Hepatitis og HIV.
--------------	---

Skema til henvisning.

Hepatitis-henvisning til Infektionsmedicinsk Afdeling, Aalborg Universitetshospital

Navn	
CPR-nr.	
Telefonnummer	
Sprog, angiv hvis andet end dansk og om der skal bruges tolk	
Der er givet mundtligt samtykke til udveksling af oplysninger	
Henvisende instans	
Kontaktperson navn	
Kontaktperson telefonnummer og evt. telefontid	
Kan patienten fremmøde i Aalborg	
Compliance overvejelser	
Andet (f.eks. hensigtsmæssige fremmødetider)	
Årsag til henvisning, prøvesvar m.m.	

Henvisningen sendes via sikker mail til Infektionsmedicinsk Afdeling, Aalborg Universitetshospitals mail: infektionsmedicinsk@rn.dk (ses udelukkende af sekretærer i Infektionsmedicinsk Afdeling)