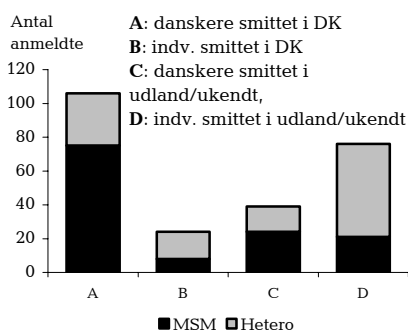




HIV 2008

I 2008 blev der anmeldt 276 nypåviste tilfælde af hiv-infektion, 196 mænd og 80 kvinder. I alt 147 (53%) var smittet i Danmark og 93 (34%) i udlandet. For 36 (13%) var smitteland ukendt. Blandt 162 danskfødte var 140 (86%) mænd. Blandt 111 indvandrere var 54 (49%) mænd. Tre anmeldelser manglende oplysninger om herkomst. Medianalder for mænd var 39 år (spændvidde 0-77 år), for kvinder 33 år (spændvidde 0-66 år). Blandt 263 anmeldt med formodet smittemåde, var 246 (94%) smittet seksuelt, heraf 129 mænd der har sex med mænd (MSM) og 117 heteroseksuelle, [figur 1](#).

Figur 1. Smitteland ved seksuelt overført hiv fordelt på MSM og heteroseksuelle, 2008



Hos 12 (5%) af de anmeldte var i.v. stofmisbrug (IDU) angivet som smittemåde. Fem børn blev anmeldt med hiv, heraf to født i Danmark af afrikanske mødre. Flertallet af de anmeldte havde bopæl i Region Hovedstaden, hvor der var overvægt af MSM. I resten af landet var der flest heteroseksuelt smittede. [Figur 2](#) viser fordelingen de seneste 10 år.

Danske mænd

Blandt 140 danske mænd var 99 (71%) MSM. I alt 33 var smittet ved seksuel kontakt med en kvinde: I 23 tilfælde fra en kendt risikogruppe og i 10 tilfælde uden kendt risiko. Fire (3%) var smittet ved IDU og i fire tilfælde var smittemåden ukendt. Blandt heteroseksuelt smittede mænd var 9 (27%) smittet i udlandet. Blandt MSM var 17 (17%) smittet i udlandet.

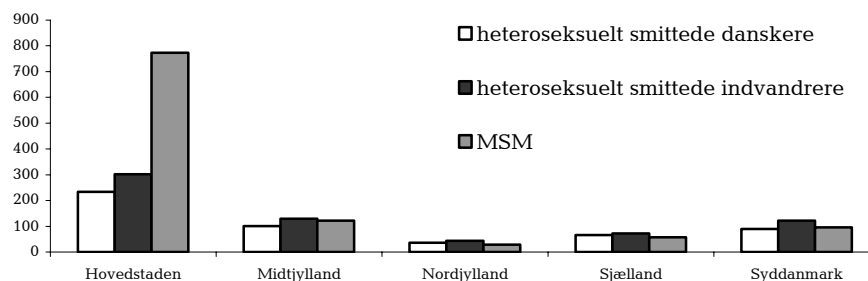
Danske kvinder

Blandt 22 danske kvinder var 13 (59%) smittet ved seksuel kontakt med en mand: I fire tilfælde fra en kendt risikogruppe og i ni tilfælde uden kendt risiko. Otte (36%) var smittet ved IDU. For én var smittemåden ukendt. Kun én dansk kvinde var anmeldt som smittet i udlandet.

HIV OG AIDS 2008

Uge 48, 2009

Figur 2. Nypåvist seksuelt overført hiv 1999-2008, fordelt på bopælsregion



Indvandrermand

Blandt 54 indvandrermand var 29 (54%) MSM. I alt 19 var smittet ved seksuel kontakt med en kvinde: I 16 tilfælde fra en kendt risikogruppe og i tre tilfælde uden kendt risiko. For fire var smittemåden ukendt. Blandt seksuelt smittede indvandrermand var 68% smittet i udlandet.

Indvandrerkvinder

Blandt 57 indvandrerkvinder var 52 (91%) smittet ved seksuel kontakt med en mand: I 46 tilfælde fra en kendt risikogruppe og i seks tilfælde uden kendt risiko. For én var smittemåden ukendt. Blandt heteroseksuelt smittede indvandrerkvinder var 74% smittet i udlandet.

Børn

To børn af afrikansk herkomst var smittet ved fødslen i Danmark og tre børn var smittet ved fødslen i Afrika.

Smittetidspunkt

For 230 (83%) af de anmeldte var der oplysninger, som gjorde det muligt at inddele de anmeldte i nysmittede (estimeret smittet inden for 6 måneder), sent diagnosticerede (samtidig aids og/eller CD4-celletal under 350 og ikke nysmittet) og de, der hverken var nysmittede eller sent diagnosticerede. For de resterende 46 (17%) var det ikke muligt at estimere smittetidspunkt. Kun fem (4%) af de heteroseksuelt smittede var nysmittede, hvorimod 25 (19%) af MSM blev klassificeret som nysmittede. Omvendt var 53 (45%) af de heteroseksuelt smittede sent diagnosticeret, sammenlignet med 43 (33%) af MSM.

AIDS 2008

I 2008 blev 34 personer anmeldt med aids, 29 (85%) mænd og fem (15%) kvinder. Blandt mænd var 13 (45%) MSM, ni (31%) var smittet hetero-

seksuelt og fem ved IDU. Blandt kvinder var fire smittet heteroseksuelt og én ved IDU. Medianalder var 43 år. Ti personer (29%) var indvandrere. Af de 34 personer, der blev diagnosticeret med aids i 2008, fik 21 (62%) påvist hiv-infektion samme år. I 2008 døde 16 personer, der tidligere var anmeldt med diagnosen aids.

Kommentar

Blandt personer anmeldt med nypåvist hiv i Danmark (DK) er flertallet fortsat MSM, oftest smittet i DK. Imidlertid er smittegrupperne ikke ligeligt fordelt geografisk. I hovedstadsområdet er der overvægt af MSM, mens der i resten af landet er overvægt af heteroseksuelt smittede, [figur 2](#). Forebyggelse af hiv-transmission i DK hviler i høj grad på, at diagnosen hiv bliver stillet tidligt i sygdomsforløbet. En tredjedel af MSM og næsten halvdelen af heteroseksuelt smittede var testet sent i sygdomsforløbet. En del af dem, der testes for sent, har været i kontakt med sundhedsvæsenet tidligere. Sundhedsstyrelsen har netop publiceret en ny strategi for hiv-testning, EPI-NYT 46/09. Alle læger skal fremover tage initiativ til at tilbyde hiv-testning til personer i risikogrupper, uanset af hvilken årsag de søger sundhedsvæsenet.

Da velbehandlede hiv-positive kun i meget ringe grad kan smitte andre, beror den fortsatte hiv-transmission i DK på smitte fra endnu ikke diagnosticerede hiv-positive samt en mindre gruppe diagnosticerede hiv-positive, som endnu ikke er i behandling. Den lyserøde hiv/aids årsopgørelse 2008 er vedlagt.

(A.H. Christiansen, S. Cowan, Epidemiologisk afdeling)

VIGTIG MEDDELELSE FRA SUNDHEDSSTYRELSEN: SE BAGSIDEN

INFLUENZA A(H1N1)v:

Præciseringer vedrørende antiviral behandling og vaccination

Antiviral behandling med Tamiflu bør anvendes efter gældende anbefalinger.

Ved tvivl igangsættes behandling:

- Personer i risikogrupper bør sættes i antiviral behandling ved udvikling af influenza-symptomer, uanset om de er vaccineret eller ej. Dette gælder også børn i risikogruppen, dog bør Tamiflubehandling af børn under 1 år iværksættes efter speciallægevurdering
- Raske børn, der udvikler influenzasymptomer, bør på vanlig vis vurderes med henblik på eventuel indikation for Tamiflu-behandling
- Forebyggende antiviral behandling gives til risikopersoner, der har været udsat for influenza, hvis de ikke er vaccineret

Vaccination af risikogrupper: Vigtigst med første dosis

Den kommende leverance af pandemivaccine vil muligvis ikke dække den store efterspørgsel af vaccine blandt risikogrupperne. Hvis der er behov for prioritering, bør alle i risikogrupperne gives første dosis, før man starter på at give andre patienter anden dosis. Ved vaccination med anden dosis er det vigtigst at vaccinere immunsupprimerede og herefter øvrige patienter med kroniske sygdomme, der er i særlig risiko for alvorlig sygdom pga. influenza.

(Sundhedsstyrelsen)

25. november 2009