

HIV OG AIDS 2006

Uge 44, 2007

HIV 2006

I 2006 blev der anmeldt 245 nypåviste tilfælde af hiv-infektion, 175 (71%) mænd og 70 (29%) kvinder. I alt 122 (50%) var smittet i Danmark og 88 (36%) i udlandet, figur 1. For 35 (14%) var smitteland ukendt. Blandt 146 danskfødte var 129 (88%) mænd. Blandt 96 indvandrere var 43 (45%) mænd. På tre anmeldelser manglede oplysninger om herkomst. Medianalder for mænd var 41 år (spændvidde 4-69 år), for kvinder 33 år (14-59 år). I alt 57 (23%) var anmeldt som sent diagnosticeret, dvs. med samtidig aids (41 tilfælde) eller med CD4-celletal under 200 uden primærinfektion eller aids (16 tilfælde). I alt 32% af heteroseksuelt smittede var sent diagnosticeret mod 14% af mænd smittet ved seksuel kontakt med mænd (MSM) og 9% af smittede ved i.v. stofmisbrug. Blandt danskfødte var 20% sent diagnosticeret, blandt indvandrere var andelen 29%.

Danske mænd

Blandt 129 danske mænd var 79 (61%) MSM. I alt 41 var smittet ved seksuel kontakt med en kvinde: i 24 tilfælde fra et højendemisk område, i fem tilfælde fra anden kendt risikogruppe og i 12 tilfælde uden kendt risiko. Fem var smittet ved i.v. stofmisbrug, og i fire tilfælde var smittemåden ukendt.

Danske kvinder

Blandt 17 danske kvinder var 14 (82%) smittet ved seksuel kontakt med en mand: i fire tilfælde fra et højendemisk område, i to tilfælde fra en anden kendt risikogruppe og i otte tilfælde uden kendt risiko. Tre var smittet ved i.v. stofmisbrug.

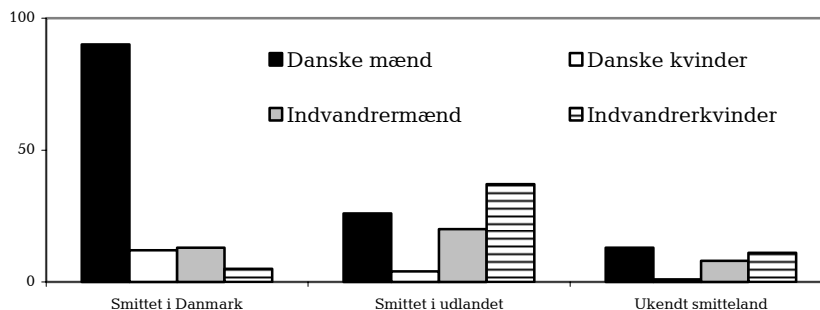
Indvandrermand

Blandt 43 indvandrermand var 20 (47%) MSM. I alt 20 var smittet ved seksuel kontakt med en kvinde: i 14 tilfælde fra et højendemisk område, i to tilfælde fra en anden kendt risikogruppe og i fire tilfælde uden kendt risiko. To var smittet ved i.v. stofmisbrug. Ét barn var smittet i forbindelse med fødslen i Danmark.

Indvandrerkvinder

Blandt 53 indvandrerkvinder var 50 (94%) smittet ved seksuel kontakt med en mand: i 41 tilfælde fra et højendemisk område, i tre tilfælde fra

Figur 1. Antal personer med nypåvist hiv-infektion, fordelt på køn, smitteland og herkomst, 2006



anden kendt risikogruppe og i seks tilfælde uden kendt risiko. Én var smittet i forbindelse med fødslen i hjemlandet og én ved i.v. stofmisbrug. For én var smittemåden ukendt.

Forbedret overvågning

Soundexkode og fødselsdato på hiv-anmeldelserne blev indført 1. januar 2005, EPI-NYT 51/2004. På baggrund heraf blev der i 2006 identificeret 62 personer med dobbeltanmeldelser. Heraf var der i 27 tilfælde kendetegn, der formentlig havde ført til, at personen kun ville blive registreret én gang, også uden soundexkode og fødselsdato. Dette var ikke tilfældet for de resterende 35 personer. Blandt disse var 34 danskere (21 MSM, 11 smittet heteroseksuelt, én ved i.v. stofmisbrug og én ukendt) og én indvandrer (smittet heteroseksuelt). Seks personer valgte at være anonyme: tre danske MSM og tre heteroseksuelt smittede indvandrerkvinder.

AIDS 2006

I 2006 blev i alt 50 personer anmeldt med aids, 30 (60%) mænd og 20 (40%) kvinder. Blandt mænd var 16 (53%) MSM, 11 (37%) var smittet heteroseksuelt, to (7%) var smittet i forbindelse med fødslen og én ved i.v. stofmisbrug. Blandt kvinder var 18 smittet heteroseksuelt og to ved i.v. stofmisbrug. I alt 18 personer (36%) var indvandrede, heraf var 16 smittet heteroseksuelt, én smittet i forbindelse med fødslen og én homoseksuel. Af de 50 personer, der blev diagnosticeret med aids i 2006, fik 37 (74%) påvist hiv-infektion samme år, 8 (16%) var påvist 1-10 år forinden, og 5 (10%) havde været påvist i over 10 år. I 2006 døde 19 personer, der tidligere var anmeldt med diagnosen aids. Blandt disse fik tre påvist hiv-

infektion samme år, seks var påvist 1-10 år forinden og 10 var påvist for over 10 år siden.

Kommentar

Hos 23% af de anmeldte var diagnosen hiv stillet så sent, at de havde aids-symptomer og/eller CD4-tal under niveauet, hvor behandling bør startes.

Personer i risikogrupper bør testes jævnligt, af hensyn til behandlingsmuligheder for den enkelte, og for at nedsætte smittetrykket. Konsekvent kondombrug er fortsat den eneste sikre forebyggelse mod hiv. Dette kan ikke erstattes af hyppig hiv-testning. Antallet af anmeldte tilfælde er faldet fra 264 i 2005. Imidlertid er der for 2007 allerede modtaget 225 anmeldelser. Det lave antal anmeldelser i 2006 er dermed næppe udtryk for en nedadgående tendens.

I Danmark er den hyppigste smittemåde fortsat MSM.

Den lyserøde hiv/aids årsopgørelse 2006 er vedlagt.

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

KONTAKTOPSPORING AF PARTNERE TIL HIV-POSITIVE

En nyligt afsluttet undersøgelse af kontaktopsporing af partnere til nydiagnosticerede hiv-positive fandt, at hver fjerde opsporede partner var hiv-positiv uden at vide det. Blandt 254 personer diagnosticeret i perioden 1.5.2005-1.6.2006 blev der dokumenteret kontaktopsporing hos 123 (48%). Pr. indeksperson blev opgivet 2,0 partnere, opsporet 1,2 partnere og fundet 0,28 ny hiv-positiv. Tidlig opsporing kan bryde smittekæder og er et vigtigt redskab til at mindske hiv-spredning.

(L.Ø. Rodkjær, inf. med. afd., Skejby)

31. oktober 2007

Individuelt anmeldelsespligtige sygdomme

Antal anmeldelser modtaget i Epidemiologisk afdeling, Statens Serum Institut. Tallene for 2007 er foreløbige.

Tabel 1	Uge 43 2007	Kum. 2007 ¹⁾	Kum. 2006 ¹⁾
AIDS	1	44	38
Anthrax	0	0	0
Botulisme	0	0	0
Creutzfeldt-Jakob	0	6	18
Difteri	0	0	0
Fåresyge	0	6	16
Gonoré	7	300	358
Hepatitis A	0	20	34
heraf smittet i udlandet	0	10	18
Hepatitis B (akut)	0	24	15
Hepatitis B (kronisk)	3	278	269
Hepatitis C (akut)	0	6	7
Hepatitis C (kronisk)	2	519	406
HIV	6	259	202
Hæmorrhagisk feber	0	0	0
Kighoste (børn < 2 år)	3	68	38
Kolera	0	0	0
Legionella pneumoni	6	97	104
heraf smittet i udlandet	2	25	28
Lepra	0	0	0
Leptospirose	0	13	8
Levnedsmiddelbåren sygdom	11	542	472
heraf smittet i udlandet	1	102	117
Meningitis, purulent			
Haemophilus influenzae	0	2	4
Listeria monocytogenes	0	9	7
Streptococcus pneumoniae	1	85	74
Anden ætiologi	0	12	11
Ukendt ætiologi	0	12	17
Under registrering	4	8	-
Meningokoksygdom	2	60	68
heraf gruppe B	2	35	35
heraf gruppe C	0	18	14
heraf uspec.+ andre	0	7	19
Mæslinger	0	3	27
Neuroborreliose	5	83	65
Ornitose	0	8	10
Pest	0	0	0
Plettyfus	0	2	0
Polio	0	0	0
Rabies	0	0	0
Røde hunde (i graviditeten)	0	0	0
Røde hunde (medfødt)	0	0	0
Shigellose	7	194	52
heraf smittet i udlandet	2	39	43
Syfilis	0	83	53
Tetanus	0	2	2
Tuberkulose	3	334	311
Tyfus/paratyfus	0	18	25
heraf smittet i udlandet	0	17	24
VTEC/HUS	2	134	118
heraf smittet i udlandet	1	45	43

¹⁾ Kumulativt antal modtaget i 2007 og i samme periode 2006

Udvalgte laboratoriepåviste infektioner

Antal prøver, isolater og/eller anmeldelser modtaget i laboratorier, Statens Serum Institut.

Tabel 2	Uge 43 2007	Kum. 2007 ²⁾	Kum. 2006 ²⁾
Bordetella pertussis (alle aldre)	4	174	175
Gonokokker	2	295	352
heraf kvinder	0	46	64
heraf mænd	2	249	288
Listeria monocytogenes	1	49	43
Mycoplasma pneumoniae			
Luftvejsprøver ³⁾ PCR	9	304	363
Serumprøver ⁴⁾ MPT	3	359	307
Streptokokker ⁵⁾			
Gruppe A streptokokker	3	95	121
Gruppe B streptokokker	4	81	80
Gruppe C streptokokker	1	19	19
Gruppe G streptokokker	2	103	121
S. pneumoniae	17	846	791

Tabel 3	Uge 41 2007	Kum. 2007 ²⁾	Kum. 2006 ²⁾
MRSA	15	490	-
Tarmpatogene bakterier ⁶⁾			
Campylobacter	74	3280	2542
S. Enteritidis	12	457	490
S. Typhimurium	6	290	329
Andre zoon. salmonella	8	589	578
Yersinia enterocolitica	2	217	151
Verocytotoksin- producerende E. coli	4	135	122
Enteropatogene E. coli	6	152	228
Enterotoksigene E. coli	9	248	202

²⁾ Kumulativt antal i 2007 og i samme periode 2006

³⁾ Luftvejsprøver med positiv PCR

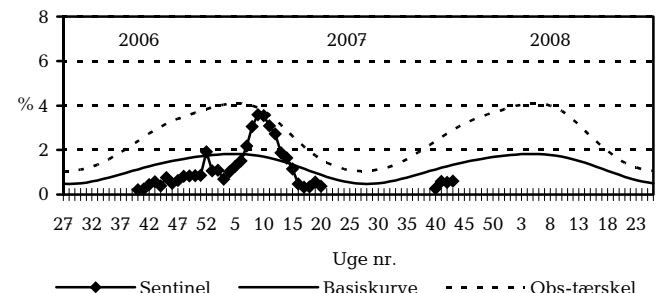
⁴⁾ Serumprøver med positiv komplementbindingstest, MPT

⁵⁾ Isoleret i blod eller spinalvæske

⁶⁾ Se også www.mave-tarm.dk

Sentinelovervågning af influenzaaktiviteten

Konsultationsprocent pr. uge, 2006/2007/2008



Sentinel: Influenzakonsultationer i procent af det samlede antal konsultationer

Basiskurve: Forventet andel influenzakonsultationer under ikke-epidemi

Obs-tærskel: Mulig, begyndende epidemi

Supplerende information: Influenza-Nyt, www.ssi.dk