



HIV OG AIDS 2005

Uge 36, 2006

HIV 2005

I 2005 blev der anmeldt 265 nypåviste tilfælde af HIV-infektion, 193 (73%) mænd og 72 (27%) kvinder. Blandt 157 danskfødte var 141 (90%) mænd. Blandt 101 indvandrere var 46 (46%) mænd. På syv anmeldelser manglede oplysninger om herkomst. Ligesom tidligere år var incidensen højest i Storkøbenhavn, [tabel 1](#).

Tabel 1. Antal personer med nypåvist HIV-infektion, fordelt på amt samt antal nypåviste pr. 10⁵, 2005

Amt	Antal	(%)	Nypåviste pr. 10 ⁵
Kbh.'s Kom.	88	33	17,5
Frb. Kom.	17	6	18,5
København	19	7	3,1
Frederiksborg	7	3	1,9
Roskilde	10	4	4,2
Vestsjællands	4	2	1,3
Storstrøms	7	3	2,7
Bornholms	1	0	2,3
Fyns	10	4	2,1
Sønderjyllands	12	5	4,7
Ribe	9	3	4,0
Vejle	15	6	4,2
Ringkøbing	3	1	1,1
Århus	23	9	3,5
Viborg	14	5	6,0
Nordjyllands	6	2	1,2
Andet	1	0	-
Uoplyst	19	7	-
I alt	265	100	4,9

Medianalderen for mænd var 38 år (18-72 år), for kvinder 29 år (1-59 år). Fordeling på køn og smitemåde fremgår af [figur 1](#).

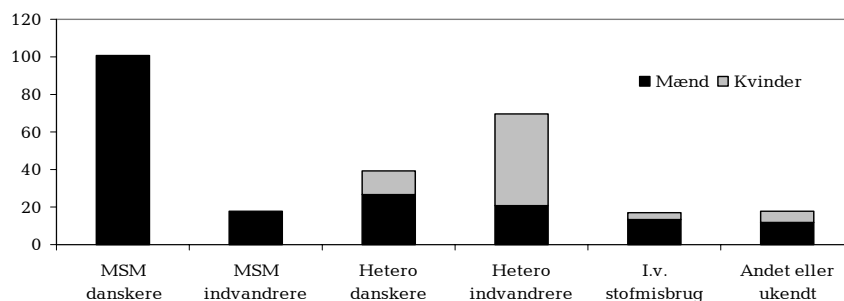
Danske mænd

Blandt 141 danske mænd var 101 (71%) smittet ved seksuel kontakt med en mand (MSM). I alt 27 var smittet ved seksuel kontakt med en kvinde: ti med en kvinde fra et højendemisk område, syv med en kvinde fra anden kendt risikogruppe og 10 med en kvinde, der ikke tilhørte en kendt risikogruppe. Ni var smittet ved i.v. stofmisbrug, og i fire tilfælde var smitemåden ukendt.

Danske kvinder

Blandt 16 danske kvinder var 12 (75%) smittet ved seksuel kontakt, seks med en mand fra et højendemisk område, tre med en mand fra en anden kendt risikogruppe og tre med en mand, der ikke tilhørte en kendt risikogruppe. Tre var smittet ved i.v. stofmisbrug, og ét barn var smittet ved fødslen.

Figur 1. Antal personer med nypåvist HIV-infektion, fordelt på køn og smitemåde, 2005



Indvandrermand

Blandt 46 indvandrermand var 18 (39%) MSM. I alt 21 var smittet ved seksuel kontakt med en kvinde: 17 med en kvinde fra et højendemisk område og fire med en kvinde, der ikke tilhørte en kendt risikogruppe. Tre var smittet ved i.v. stofmisbrug. For fire var smitemåden ukendt.

Indvandrerkvinder

Blandt 55 indvandrerkvinder var 49 (89%) smittet ved seksuel kontakt med en mand: 48 med en mand fra et højendemisk område og én med en mand, der ikke tilhørte en kendt risikogruppe. To var smittet ved fødslen, to ved transfusion i udlandet og én ved i.v. stofmisbrug. For én var smitemåden ukendt.

Forbedret overvågning

Soundexkode og fødselsdato på HIV-anmeldelserne blev indført 1. januar 2005, EPI-NYT 51/2004. På baggrund heraf er der identificeret 41 personer med dobbeltanmeldelser. Heraf var der i 14 tilfælde kendetegn, der formentlig havde ført til, at personen kunne blive registreret én gang, selv uden soundexkode og fødselsdato. Dette var ikke tilfældet for de resterende 27 personer. Blandt disse var 20 danskere (17 MSM, to smittet heteroseksuelt og én ved i.v. stofmisbrug) og seks var indvandrere (fem smittet heteroseksuelt og én ved i.v. stofmisbrug). For én forelå ikke oplysninger om herkomst eller smitemåde.

Kommentar

Der er i 2005 registreret 35 færre HIV-tilfælde end i 2004. En del af dette fald kan tilskrives den forbedrede overvågning, hvor især 17% af danske MSM fandtes at være dobbeltanmeldt i 2005.

Andelen af MSM under 30 år, an-

meldt med HIV, har været stigende siden 2000 og var i 2005 den højeste i 10 år (27%).

Den globale udvikling med et stigende antal heteroseksuelt smittede kvinder afspejles ikke i Danmark. I perioden 1991-2005 blev årligt anmeldt gennemsnitligt 14 (6-24) danske kvinder, der var heteroseksuelt smittet i Danmark. I 2005 var dette tal 10. I samme periode har kvinder udgjort gennemsnitligt 31% (15-44%) af danskere, der var heteroseksuelt smittet i Danmark. I 2005 var denne andel 31%.

AIDS 2005

I 2005 blev i alt 44 personer anmeldt med AIDS, 30 (68%) mænd og 14 (32%) kvinder.

Blandt mænd var 18 (60%) MSM, ni (30%) var smittet heteroseksuelt og tre (10%) ved i.v. stofmisbrug. Blandt kvinder var 13 smittet heteroseksuelt og én ved i.v. stofmisbrug. I alt 12 personer (27%) var indvandre, heraf var ni smittet heteroseksuelt og tre homoseksuelt.

Af de 44 personer, der blev diagnosticeret med AIDS i 2005, fik 23 (52%) påvist HIV-infektion samme år, 17 (39%) var diagnosticeret 1-10 år forinden, og fire (9%) havde haft HIV-diagnosen i over 10 år.

I 2005 døde 27 personer, der tidligere var anmeldt med diagnosen AIDS. Blandt disse fik otte (30%) påvist HIV-infektion samme år og 19 (70%) var diagnosticeret 1-10 år forinden.

HIV/AIDS ÅRSOPGØRELSE 2005

På vedlagte lyserøde årsopgørelse findes detaljerede oplysninger om HIV og AIDS for 2005.

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

Individuelt anmeldelsespligtige sygdomme

Antal anmeldelser modtaget i Epidemiologisk afdeling, Statens Serum Institut. Tallene for 2006 er foreløbige.

Tabel 1	Uge 35 2006	Kum. 2006 ¹⁾	Kum. 2005 ¹⁾
AIDS	1	31	41
Anthrax	0	0	0
Botulisme	0	0	0
Creutzfeldt-Jakob	0	15	2
Difteri	0	0	0
Fåresyge	1	12	6
Gonoré	13	301	357
Hepatitis A	5	20	42
heraf smittet i udlandet	5	9	12
Hepatitis B (akut)	0	12	25
Hepatitis B (kronisk)	3	234	97
Hepatitis C (akut)	0	6	1
Hepatitis C (kronisk)	3	362	226
HIV	10	154	189
Hæmorrhagisk feber	0	0	0
Kighoste (børn < 2 år)	1	34	109
Kolera	0	0	0
Legionella pneumoni	1	76	71
heraf smittet i udlandet	0	20	23
Lepra	0	0	0
Leptospirose	1	6	10
Levnedsmiddelbåren sygdom	21	360	345
heraf smittet i udlandet	4	86	78
Meningitis, purulent			
Haemophilus influenzae	0	1	1
Listeria monocytogenes	0	6	1
Streptococcus pneumoniae	1	57	86
Anden ætiologi	0	5	12
Ukendt ætiologi	0	7	12
Under registrering	3	35	-
Meningokoksygdom	0	48	74
heraf gruppe B	0	23	37
heraf gruppe C	0	9	18
heraf uspec.+ andre	0	16	18
Mæslinger	0	27	2
Neuroborreliose	6	34	49
Ornitose	0	8	14
Pest	0	0	0
Plettyfus	0	0	0
Polio	0	0	0
Rabies	0	0	0
Røde hunde (i graviditeten)	0	0	0
Røde hunde (medfødt)	0	0	0
Shigellose	4	41	75
heraf smittet i udlandet	4	36	61
Syfilis	4	51	85
Tetanus	0	2	2
Tuberkulose	5	273	294
Tyfus/paratyfus	2	20	27
heraf smittet i udlandet	2	19	25
VTEC/HUS	2	95	112
heraf smittet i udlandet	0	32	38

¹⁾ Kumulativt antal modtaget i 2006 og i samme periode 2005

Udvalgte laboratoriepåviste infektioner

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

Tabel 2	Uge 35 2006	Kum. 2006 ²⁾	Kum. 2005 ²⁾
Bordetella pertussis (alle aldre)	1	137	361
Gonokokker	9	295	306
heraf kvinder	1	53	30
heraf mænd	8	242	276
Listeria monocytogenes	3	35	23
Mycoplasma pneumoniae			
Luftvejsprøver ³⁾ PCR	7	282	662
Serumprøver ⁴⁾ MPT	6	253	560
Streptokokker ⁵⁾			
Gruppe A streptokokker	1	110	83
Gruppe B streptokokker	2	67	52
Gruppe C streptokokker	0	15	17
Gruppe G streptokokker	2	101	81
S. pneumoniae	2	698	791
Tabel 3	Uge33 2006	Kum. 2006 ²⁾	Kum. 2005 ²⁾
Tarmpatogene bakterier ⁶⁾			
Campylobacter	102	1737	2244
S. Enteritidis	21	337	384
S. Typhimurium	10	233	337
Andre zoon. salmonella	19	382	342
Yersinia enterocolitica	1	111	151
Verocytotoksin- producerende E. coli	6	95	97
Enteropatoogene E. coli	13	162	162
Enterotoksogene E. coli	6	156	231

²⁾ Kumulativt antal i 2006 og i samme periode 2005

³⁾ Luftvejsprøver med positiv PCR

⁴⁾ Serumprøver med positiv komplementbindingstest, MPT

⁵⁾ Isoleret i blod eller spinalvæske

⁶⁾ Se også www.mave-tarm.dk

Patienter med laboratoriepåvist klamydia fordelt på køn og amt, 1. kvartal 2006

Amt	2006			2005
	M	K	I alt	I alt
Kbh. + Frb. Kom.	404	605	1.010 *)	932
Københavns	209	397	607 *)	512
Frederiksborg	118	176	295 *)	260
Roskilde	50	153	203	171
Vestsjællands	94	186	280	240
Storstrøms	89	148	237	246
Bornholms	17	25	42	23
Fyns	205	349	554	438
Sønderjyllands	78	144	222	229
Ribe	93	152	246 *)	214
Vejle	149	257	406	321
Ringkøbing	110	169	279	181
Århus	352	499	831	697
Viborg	63	107	170	202
Nordjyllands	217	351	568 *)	460
Hele landet	2.248	3.718	5.950 *)	5.126

*) For enkelte personer er kønnet ukendt