EPI-NYT
SUNDHEDSSTYRELSENS MELDESYSTEM FOR SMITSOMME SYGDOMME

Redaktør: Tove Rønne
Statens Serum Institut • Artillerivej 5 • 2300 København S
Tel: 3268 3268 • Fax: 3268 3868
www.ssi.dk • serum@ssi.dk • ISSN: 1396-8599
Epidemiologisk afd.: Telefontid 8.30-11.00 og 14.00-15.00

HIV/AIDS I DANMARK 1999

Uge 19, 2000

HIV-infektion

I 1999 blev i alt anmeldt 273 nyfundne HIV-positive personer: 177 mænd (65%) og 96 kvinder (35%). Medianalderen var for mænd 38 år og for kvinder 33 år. Oplysning om alder forelå ikke for fire personer. Andelen mellem 25 og 39 år var henholdsvis 50% for mænd og 65% for kvinder. Denne fordeling var uændret sammenlignet med 1998. Andelen med bopæl i Storkøbenhavn var 51%, altså lavere end i 1998 (61%).
Blandt de anmeldte var 168 danskere (62%) og 97 indvandrere (36%). Tre anmeldelser var uden denne information, og fem personer opholdt sig kun kortvarigt i Danmark. Indvandrere udgør således fortsat en stor og stigende andel af de nyfundne HIV-smittede personer, EPI-NYT 40/99.
Fordeling på smittemåde og fødested fremgår af tabel 1. I alt 58% af danske mænd var smittet homoseksuelt, svarende til 43% af alle nyfundne HIV-smittede danskere.

Tabel 1. Anmeldte 1. gangs HIV-positive fordelt på køn, smittemåde og fødested (født i Danmark), 1999

Smittemåde	Mænd	Kvinder	I alt
Heteroseksuel	66	74	140
- født i DK	(36)	(24)	(60)
Homoseksuel	92	-	92
- født i DK	(73)	-	(73)
IVDU	9	15	24
- født i DK	(9)	(15)	(24)
Andet/uoplyst	10	7	17
- født i DK	(8)	(3)	(11)
I alt	177	96	273
- født i DK	(126)	(42)	(168)

I alt 15 danske mænd var smittet heteroseksuelt i udlandet, otte i Centralafrika, tre i Thailand, tre i Holland og i tre tilfælde var landet uoplyst. Af heteroseksuelt smittede danske mænd var således godt 40% (15/36) smittet udenfor Danmark.
To personer, begge indvandrere, mentes smittet ved blodtransfusion i udlandet for år tilbage. Der var 13 gravide kvinder blandt de anmeldte, hvoraf 10 var udlændinge.

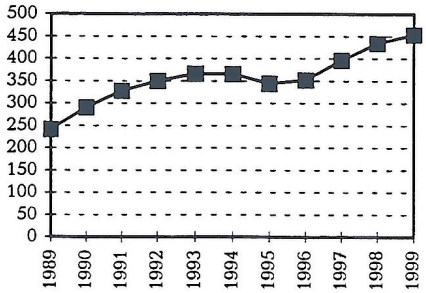
HIV-testning

I 1999 blev udført 129.934 HIV-tests, excl. bloddonorer, hvilket er en lille stigning i forhold til 1998 og på niveau med testaktiviteten i 1997. Hvad der afgør, hvem og hvor mange der lader sig teste i et givent år, vides ikke. Hvis de ca. 130.000 frivillige tests i 1999 sammenholdes med de formentlig 250.000 donorer, der HIV-testes årligt, svarer det til, at omkring 10% af den voksne danske befolkning testes årligt. Mange af disse tests udføres imidlertid blandt tidligere testede personer, dette gælder naturligvis blandt donorerne, men også blandt de frivilligt HIV-testede.
Af alle nyfundne HIV-smittede var 115 (43%) tidligere testet HIV-negative, 74 mænd og 41 kvinder. Andelen af tidligere HIV-testede blandt henholdsvis homo- og heteroseksuelt smittede var 49% og 34%, mens den var 79% blandt i.v. stofmisbrugere.

AIDS

I 1999 blev diagnosticeret 71 patienter med AIDS: 17 kvinder (24%) og 54 mænd (76%). Det årlige antal nye AIDS-tilfælde er således fortsat ganske lavt. Ved udgangen af 1999 var i alt diagnosticeret 2.264 personer med AIDS i Danmark. Medianalderen for kvinder diagnosticeret med AIDS i 1999 var 36 år og for mænd 42 år. Blandt mændene var 31 homoseksuelt og 13 heteroseksuelt smittet. Hovedparten af de anmeldte var danskere, i alt 53 (75%).
Den udstrakte brug af de nye antivirale kombinationsbehandlinger har fortsat stor effekt på såvel AIDS-dødelighed som -sygelighed. Antallet af AIDS-dødsfald faldt i 1999 til 38, hvilket er 1/4 af antallet i 1996 og næsten 200 færre end i 1995. Antallet af AIDS-patienter i live stiger fortsat, og ved udgangen af 1999 var i alt 453 patienter i live, hvilket er det højeste antal nogensinde, figur 1.

Fig. 1. Antal AIDS-patienter i live ved udgangen af hvert år, 1989-99



Godt 1/3 af de i 1999 anmeldte AIDS-patienter havde været kendt som HIV-smittede i mere end fem år, før AIDS-diagnosen blev stillet. Næsten halvdelen (49%) var testet HIV-positive mindre end fire måneder, før diagnosen AIDS blev stillet. Disse personer var stort set alle smittet seksuelt; halvdelen homoseksuelt og halvdelen heteroseksuelt. Blandt disse var ingen i.v. stofmisbrugere.

Kommentar

Der er fortsat mange danskere, der årligt vælger at lade sig HIV-teste. Resultaterne fra den danske HIV-overvågning er vanskelige at tolke, idet de ikke direkte afspejler hverken HIV-incidens eller -prævalens. HIV-meldesystemet er anonymt, hvorved de oplysninger, der indhentes, hverken umiddelbart kan valideres eller følges op. Dette forhold har især betydning i dag, da AIDS-data heller ikke afspejler HIV-prævalens eller -incidens, EPI-NYT 40/99. Denne problemstilling er dog ikke kun dansk. Den har bl.a. ført til, at de amerikanske sundhedsmyndigheder (CDC) for nyligt har anbefalet de enkelte stater at etablere et HIV-meldesystem baseret på indberetning ved brug af navn/kode. Et sådant system tillader også, at der tages højde for gengangere, hvilket er vanskeliggjort i det eksisterende danske system.
Både i Frankrig og i Tyskland foregår tilsvarende overvejelser, mens man i England i flere år har anvendt en personhenførbar kode, som er sammensat af navn og fødselsdato.
Hvorledes den danske HIV-overvågning kan forbedres er fortsat under debat. Det er nemlig stadig nødvendigt med en målrettet forebyggende indsats og monitorering, specielt da det samlede smittetryk formentlig fortsat stiger.
(E. Smith, J. Duus, Epidemiol. afd.)

EPI-NORTH

EPI-NORTH er et nyt blad om overvågning og forebyggelse af smitsomme sygdomme. Bladet publiceres på engelsk og russisk og bygger på et samarbejde mellem de fem nordiske og tre baltiske lande samt fire russiske nærområder.
EPI-NORTH financieres aktuelt af Sverige og Nordisk Ministerråd. Bladet forventes at udkomme 2-4 gange årligt. Ønskes EPI-NORTH tilsendt, kan dette ske (foreløbigt gratis) ved at kontakte Epidemiologisk afd.: e-mail: mha@ssi.dk eller tel.: 3268 3764.
(T. Rønne, Epidemiologisk afdeling)

10. maj 2000

Patienter med påvist infektion med streptokokker isoleret fra blod og spinalvæske

1. kvartal 2000 sammenlignet med samme periode de to foregående år

		2000				1999	1998
		< 2 år	2-59 år	60 år +	I alt		
Januar	S. pneumoniae	4	33	77	114	125	160
	Gr. A strep.	-	11	9	20	12	15
	Gr. C strep	-	-	1	1	1	-
	Gr. G strep.	-	1	8	9	5	7
Februar	S. pneumoniae	6	33	53	92	142	132
	Gr. A strep.	-	5	13	18	8	29
	Gr. C strep	-	-	2	2	1	-
	Gr. G strep.	-	-	4	4	4	5
Marts	S. pneumoniae	6	32	83	121	157	99
	Gr. A strep.	-	10	7	17	8	22
	Gr. C strep	-	1	2	3	-	-
	Gr. G strep.	-	3	5	8	7	7
1. kvartal	S. pneumoniae	16	98	213	327	424	391
	Gr. A strep.	-	26	29	55	28	66
	Gr. C strep	-	1	5	6	2	-
	Gr. G strep.	-	4	17	21	16	19

(Streptokokafsnittet)