



Uge 17, 2006

SYFILIS 2005

Laboratoriepåviste tilfælde

Der blev i 2005 påvist i alt 127 syfilis-tilfælde, mod 151 i 2004. Tilfældene omfattede såvel tidlige (varighed <2 år) som sene tilfælde, [tabel 1](#).

Tabel 1. Antal laboratoriepåviste syfilis-tilfælde i 2005

Diagnose	M	K
Erhvervet, tidlig	99	12
Erhvervet, sen	13	3
Medfødt	0	0
I alt	112	15

Erhvervet syfilis

Tilfælde af erhvervet syfilis blev påvist i 13 ud af 16 amter. Som tidligere var der flest tilfælde i Københavns Kommune (62%), [tabel 2](#).

Tabel 2. Erhvervede syfilis-tilfælde fordelt på diagnosticeringssted, 2005

Amt	M	K
Københavns Kommune	70	9
Frederiksberg Kommune	5	0
København	17	0
Frederiksborg	4	0
Roskilde	0	0
Vestsjællands	0	0
Storstrøms	0	1
Bornholms	1	0
Fyns	2	3
Sønderjyllands	2	0
Ribe	2	1
Vejle	2	0
Ringkøbing	0	0
Århus	6	0
Viborg	0	1
Nordjyllands	1	0
I alt	112	15

Fordeling på diagnosticeringssted fremgår af [tabel 3](#).

Tabel 3. Erhvervede syfilis-tilfælde fordelt på diagnosticeringssted, 2005

Anmeldt af	Lab.påviste tilfælde		Anmeldte tilfælde	
	Antal	(%)	Antal	(%)
Lægepraksis	26	(20)	19	(16)
Venereaklinik	76	(60)	72	(62)
Andre	25	(20)	25	(22)
I alt	127	(100)	116	(100)

Aldersfordeling fremgår af [tabel 4](#). Der blev ikke påvist tilfælde af medfødt syfilis i 2005.

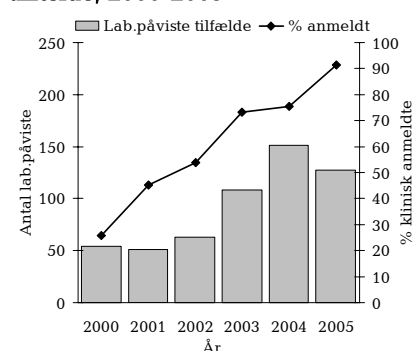
Anmeldte tilfælde

I 2005 blev anmeldt i alt 116 tilfælde af syfilis, 102 (88%) mænd og 14 (12%) kvinder. Dette svarer til 91% af de laboratoriepåviste tilfælde; i 2004 var denne andel 75%, [figur 1](#).

Tabel 4. Erhvervede syfilis-tilfælde fordelt på alder og køn, 2005

Alder	Tidlig		Sen	
	M	K	M	K
0-19	1	0	0	0
20-24	3	2	0	0
25-29	3	3	0	2
30-39	38	3	5	1
40-49	30	1	4	0
50+	24	3	4	0
I alt	99	12	13	3

Figur 1. Antal laboratoriepåviste syfilis-tilfælde og % klinisk anmeldte tilfælde, 2000-2005



Blandt mænd var 83 (81%) danskfødte og 19 (19%) indvandrere. Medianalder for mænd var 40 år (19-70). Blandt mænd var 76 (75%) smittet homoseksuelt og 18 (18%) heteroseksuelt. For otte mænd var smitte-måden uoplyst, [tabel 5](#).

Tabel 5. Smittekontakter blandt mænd med syfilis, 2005

Smitte-kontakt	Homo-seksuel		Hetero-seksuel		Uoplyst	
	Antal	(%)	Antal	(%)	Antal	(%)
Fast partn.	10	(13)	2	(11)	0	(0)
Løs partn.	52	(69)	7	(39)	2	(25)
Prostitueret	0	(0)	5	(28)	0	(0)
Uoplyst	14	(18)	4	(22)	6	(75)
I alt	76	(100)	18	(100)	8	(100)

Blandt de homoseksuelt smittede mænd var 50 (66%) smittet i Danmark og 12 (16%) i udlandet, heraf ni i et andet europæisk land. Af de heteroseksuelt smittede mænd var ni (50%) smittet i Danmark og fire i udlandet. For i alt 14 homoseksuelt og 5 heteroseksuelt smittede mænd var smitteland uoplyst. Blandt de 14 kvinder var otte danskfødte og seks indvandrere; medianalderen var 28 år (20-53). Alle danskfødte kvinder var smittet i Danmark, tre af en fast partner, tre af en løs partner, og for to var smittekontakt uoplyst. To af de seks indvandrerkvinder var smittet i

Danmark, to var smittet i udlandet, og for to var smitteland uoplyst. Tre af de seks indvandrerkvinder var smittet af en fast partner, en var prostitueret.

HIV-status var oplyst på 91 (78%) af anmeldelserne. I alt 34 syfilis-tilfælde forekom blandt HIV-positive, 32 mænd og to kvinder. Blandt de HIV-positive mænd var 28 homoseksuelt og tre heteroseksuelt smittet, i ét tilfælde var smittekilde uoplyst. Blandt de homoseksuelle mænd var 21 smittet i Danmark og syv i udlandet; 16 var smittet af en løs partner, fem af en fast partner, og i syv tilfælde var smittekilde uoplyst. En af de tre heteroseksuelle mænd var smittet af en prostitueret i Danmark.

For i alt 33 (28%) tilfælde var det oplyst, at der ikke ville blive udført smitteopsporing; af disse var 13 HIV-positive.

Kommentar

Forekomsten af laboratoriepåvist syfilis faldt noget i forhold til 2004, men var fortsat højere end de foregående år. Udsendelse af anmeldelsesformular til behandlende læge medførte et forøget antal anmeldelser. Rapporteringsgraden skal dog tages med et lille forbehold, idet enkelte af de anmeldte tilfælde blev påvist direkte med mørkefeltmikroskopi uden serologisk test, ligesom enkelte af de anmeldte tilfælde ikke var inficeret inden for de sidste to år. Sene, erhvervede tilfælde af syfilis er ikke anmeldelsespligtige.

Homoseksuelt smittede mænd tegnede sig fortsat for hovedparten af tilfældene. Da en del af smitten er sket via ukendte partnere, kan smitteopsporing ikke altid gennemføres. Ved mistanke om syfilis bør udtages blodprøve til fuld syfilisserologisk undersøgelse. Denne bør gentages ved negativt resultat, idet antistoffer hos nogle først optræder et stykke inde i det primære stadium. Behandling bør følges serologisk, blandt andet for at kunne diagnosticere reinfektion. Rådgivning om disse forhold og tolkning af de serologiske resultater gives på tlf. 3268 3248.

(N. Axelsen, Klinisk Biokemisk afdeling, A. Mazick, S. Cowan, Epidemiologisk afdeling)

Individuelt anmeldelsespligtige sygdomme

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

Tabel 1	Uge 16 2006	Kum. 2006 ¹⁾	Kum. 2005 ¹⁾
AIDS	1	14	22
Anthrax	0	0	0
Botulisme	0	0	0
Creutzfeldt-Jakob	0	6	2
Difteri	0	0	0
Fåresyge	0	8	3
Gonoré	4	130	183
Hepatitis A	0	4	34
heraf smittet i udlandet	0	1	8
Hepatitis B (akut)	3	8	17
Hepatitis B (kronisk)	10	152	47
Hepatitis C (akut)	0	3	1
Hepatitis C (kronisk)	8	242	92
HIV	3	67	103
Hæmorrhagisk feber	0	0	0
Kighoste (børn < 2 år)	0	20	68
Kolera	0	0	0
Legionella pneumoni	1	21	18
heraf smittet i udlandet	0	2	2
Lepra	0	0	0
Leptospirose	0	3	8
Levnedsmiddelbåren sygdom	6	108	91
heraf smittet i udlandet	0	27	17
Meningitis, purulent			
Haemophilus influenzae	0	1	0
Listeria monocytogenes	0	3	1
Streptococcus pneumoniae	0	18	49
Anden ætiologi	0	1	2
Ukendt ætiologi	0	5	7
Under registrering	4	19	-
Meningokoksygdom	0	24	38
heraf gruppe B	0	14	22
heraf gruppe C	0	2	6
heraf uspec.+ andre	0	8	10
Mæslinger	3	14	0
Neuroborreliose	0	14	15
Ornitose	1	6	7
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	0	21	32
heraf smittet i udlandet	0	19	30
Syfilis	1	23	34
Tetanus	0	0	2
Tuberkulose	7	119	128
Tyfus/paratyfus	1	11	11
heraf smittet i udlandet	1	11	10
VTEC/HUS	0	35	46
heraf smittet i udlandet	0	10	20

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 16 2006	Kum. 2006 ²⁾	Kum. 2005 ²⁾
Bordetella pertussis (alle aldre)	2	86	219
Gonokokker	9	132	134
heraf kvinder	1	28	19
heraf mænd	8	104	115
Listeria monocytogenes	3	9	10
Mycoplasma pneumoniae			
Luftvejsprøver ³⁾ PCR	3	202	550
Serumprøver ⁴⁾ MPT	3	169	421
Streptokokker ⁵⁾			
Gruppe A streptokokker	9	54	50
Gruppe B streptokokker	2	33	17
Gruppe C streptokokker	0	7	5
Gruppe G streptokokker	4	40	41
S. pneumoniae	28	439	492
Tabel 3	Uge14 2006	Kum. 2006 ²⁾	Kum. 2005 ²⁾
Tarmpatogene bakterier ⁶⁾			
Campylobacter	18	439	500
S. Enteritidis	1	78	95
S. Typhimurium	2	66	83
Andre zoon. salmonella	5	122	132
Yersinia enterocolitica	3	48	57
Verocytotoksin- producerende E. coli	5	31	31
Enteropatoogene E. coli	3	58	59
Enterotoksogene E. coli	3	51	66

²⁾ Kumulativt antal i 2006 og i samme periode 2005

³⁾ Luftvejsprøver med positiv PCR

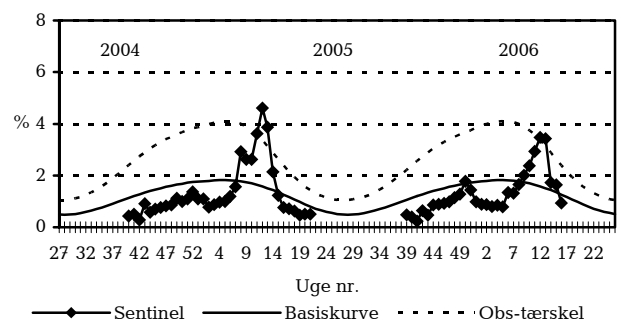
⁴⁾ Serumprøver med positiv komplementbindingstest, MPT

⁵⁾ Isoleret i blod eller spinalvæske

⁶⁾ Se også www.mave-tarm.dk

Sentinelovervågning af influenzaaktiviteten

Konsultationsprocent pr. uge, 2004/2005/2006



Sentinel: Influenzakonsultationer i procent af det samlede antal konsultationer.

Basiskurve: Forventet andel influenzakonsultationer under ikke-epidemi.

Obs-tærskel: Mulig, begyndende epidemi.

Supplerende information kan ses i Influenza-Nyt på www.ssi.dk/sw2796.asp