



SYFILIS 2004

Uge 16, 2005

Laboratoriepåviste tilfælde

I 2004 blev påvist 151 syfilistilfælde, 142 mænd og ni kvinder. I alt 139 af tilfældene var erhvervet tidligt (varighed <2 år), 12 var sene tilfælde. Der var særligt mange tilfælde i 1. kvartal 2004, hvilket også afspejles i anmeldte tilfælde, figur 1.

Erhvervet syfilis

Tilfælde af erhvervet syfilis blev påvist i næsten alle amter, og som tidligere hyppigst i Københavns Kommune (54%), tabel 1.

Tabel 1. Erhvervede syfilistilfælde fordelt på køn og amt, 2004

Amt	M	K
Københavns Kommune	77	4
Frederiksberg Kommune	2	0
Københavns	27	0
Frederiksborg	6	0
Roskilde	0	0
Vestsjællands	2	2
Storstrøms	2	0
Bornholms	0	0
Fyns	3	0
Sønderjyllands	2	0
Ribe	2	0
Vejle	0	0
Ringkøbing	0	0
Århus	13	1
Viborg	1	0
Nordjyllands	5	2
I alt	142	9

Fordeling på diagnosticeringssted fremgår af tabel 2. Enkelte af de anmeldte tilfælde blev påvist direkte med mørkefeltmikroskopi uden serologisk test.

Tabel 2. Erhvervede og anmeldte syfilistilfælde fordelt på diagnosticeringssted, 2004

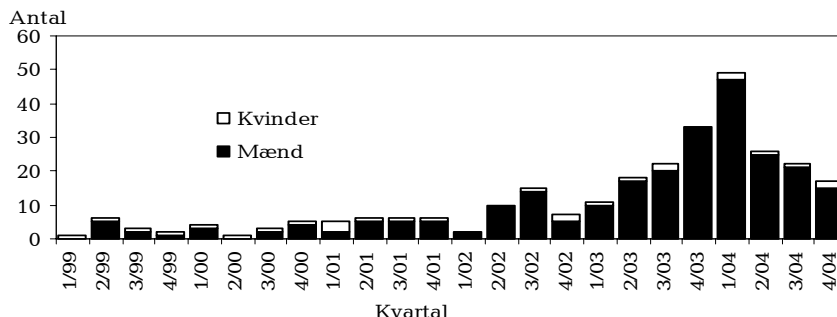
Anmeldt af	Lab.påviste tilfælde		Anmeldte tilfælde	
	Antal	(%)	Antal	(%)
Lægepraksis	35	(23)	17	(15)
Venereaklinik	73	(48)	80	(70)
Andre	43	(29)	17	(15)
I alt	151	(100)	114	(100)

Blandt mænd var 102 (72%) danskfødte, blandt kvinder var denne andel seks (67%). Andelen af danskfødte er steget i de senere år.

Opgivne udenlandske smittesteder var efter hyppighed: Europa, Asien, Sydamerika, Afrika, Nordamerika. Som i de foregående år fandtes de fleste tilfælde i aldersgruppen 30-49 år, tabel 3.

Kun én gravid fik påvist syfilis i 2004. Dette tal var fire i 2001, én i 2002 og tre i 2003. Der blev ikke påvist tilfælde af medfødt syfilis i 2004.

Figur 1. Antal anmeldte syfilistilfælde fordelt på køn og anmeldekvarter, 1999-2004



Tabel 3. Erhvervede syfilistilfælde fordelt på alder, 2004

Alder	Tidlig		Sen	
	M	K	M	K
0-19	0	0	0	0
20-24	9	0	0	0
25-29	12	1	0	0
30-39	45	3	3	1
40-49	36	2	5	1
50+	30	1	2	0
I alt	132	7	10	2

Anmeldte tilfælde

I 2004 blev anmeldt 114 tilfælde af syfilis, 108 mænd og seks kvinder. Dette svarer til 75% af de laboratoriepåviste tilfælde, en andel, der ikke afviger fra 2003. Blandt mænd var 84 (78%) danskfødte og 23 (21%) indvandrere. For én mand var nationalitet uoplyst. Medianalder for mænd var 38 år (19-73). Blandt mænd var 83 (77%) smittet homoseksuelt og 23 (21%) heteroseksuelt, for to mænd var smitemåden uoplyst, tabel 4.

Tabel 4. Smittekontakter blandt mænd med syfilis 2004

Smittekontakt	Homo-seksuel		Hetero-seksuel	
	Antal	(%)	Antal	(%)
Fast partner	20	(24)	4	(17)
Løs partner	54	(65)	10	(44)
Prostitueret	0	(0)	4	(17)
Uoplyst	9	(11)	5	(22)
I alt	83	(100)	23	(100)

Danmark var smitteland for i alt 63 (76%) af de homoseksuelt smittede mænd og ni (39%) af de heteroseksuelt smittede mænd. Blandt de seks kvinder var fire danskfødte og to indvandrere; medianalderen var 42 år (34-60). Alle danskfødte kvinder var smittet i Danmark, tre af fast partner og én af løs partner. Begge de to indvandrerkvinder var smittet i udlandet, den ene var prostitueret. HIV-status var oplyst på 99 (87%) af anmeldelserne. I alt 26 syfilistilfælde

forekom blandt HIV-positive mænd: 24 var homoseksuelt og to heteroseksuelt smittet. Blandt de homoseksuelle var 16 smittet i Danmark og fire i udlandet; 13 var smittet af en løs partner, syv af fast partner og i fire tilfælde var smitekilde uoplyst. Én af de to heteroseksuelle var smittet af en prostitueret i Danmark. For i alt 26 tilfælde var det oplyst, at der ikke ville blive udført smitteopsporing, af disse var otte HIV-positive.

Kommentar

Stigningen i antal syfilistilfælde kan alene henføres til mænd, især homoseksuelle. Udbruddet, der strakte sig fra 2003 ind i 2004 (EPI-NYT 16/04), er klinget af. Niveauet i 3. og 4. kvartal 2004 er dog fortsat noget højere end i de foregående år. Da en del af smitten er sket via ukendte partnere, kan smitteopsporing ikke altid gennemføres. Venereaklinikker anmeldte alle diagnosticerede tilfælde, mens under halvdelen af tilfælde diagnosticeret i praksis eller på sygehus blev anmeldt. Syfilis er anmeldelsespligtig på formular 1510 til Epidemiologisk afdeling. Opmærksomheden på diagnosen syfilis bør fortsat være skærpet, og der bør ved mistanke udtages blodprøve til fuld syfilisserologisk undersøgelse. Den serologiske undersøgelse 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 2005 er foreløbige.

Tabel 1	Uge 15 2005	Kum. 2005 ¹⁾	Kum. 2004 ¹⁾
AIDS	0	20	7
Creutzfeldt-Jakob	0	2	4
Fåresyge	0	3	0
Gonoré	5	174	83
Hepatitis A	1	33	34
heraf smittet i udlandet	0	8	6
Hepatitis B (akut)	0	15	7
Hepatitis B (kronisk)	3	47	45
Hepatitis C (akut)	0	1	1
Hepatitis C (kronisk)	5	87	116
HIV	2	101	83
Kighoste (børn < 2 år)	1	68	59
Legionella pneumoni	1	18	20
heraf smittet i udlandet	0	2	2
Leptospirose	0	7	1
Levnedsmiddelbåren sygdom	5	85	98
heraf smittet i udlandet	1	19	16
Meningitis, purulent			
Haemophilus influenzae	0	0	0
Listeria monocytogenes	0	1	1
Streptococcus pneumoniae	0	34	38
Anden ætiologi	0	1	3
Ukendt ætiologi	0	1	5
Under registrering	9	32	-
Meningokoksygdom	1	23	36
heraf gruppe B	1	18	22
heraf gruppe C	0	1	5
heraf uspec.+ andre	0	4	9
Neuroborreliose	0	15	50
Ornitose	1	7	2
Shigellose	2	29	23
heraf smittet i udlandet	2	27	19
Syfilis	1	33	53
Tetanus	0	2	0
Tuberkulose	7	121	106
Tyfus/paratyfus	0	11	6
heraf smittet i udlandet	0	9	4
VTEC/HUS	4	40	41
heraf smittet i udlandet	0	16	7

Udvalgte laboratoriepåviste infektioner

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

Tabel 2	Uge 15 2005	Kum. 2005 ²⁾	Kum. 2004 ²⁾
Bordetella pertussis (alle aldre)	9	215	219
Gonokokker	8	130	87
heraf kvinder	0	18	12
heraf mænd	8	112	75
Listeria monocytogenes	2	10	9
Mycoplasma pneumoniae			
Luftvejsprøver ³⁾ PCR	5	542	51
Serumprøver ⁴⁾ MPT	14	407	147
Streptokokker ⁵⁾			
Gruppe A streptokokker	4	48	44
Gruppe B streptokokker	1	16	18
Gruppe C streptokokker	0	5	6
Gruppe G streptokokker	1	39	29
S. pneumoniae	26	471	535
Tabel 3	Uge 13 2005	Kum. 2005 ²⁾	Kum. 2004 ²⁾
Tarmpatogene bakterier ⁶⁾			
Campylobacter	18	467	551
S. Enteritidis	4	84	77
S. Typhimurium	5	79	84
Andre zoon. salmonella	10	120	103
Yersinia enterocolitica	7	53	38

Tabel 1, forklaring

Der er i 2005 ikke rapporteret om tilfælde af anthrax, botulisme, difteri, hæmorrhagisk feber, kolera, lepra, mæslinger, pest, plettyfus, polio, rabies, eller røde hunde.

1) Kumulativt antal modtaget i 2005 og i samme periode 2004

Tabel 2, forklaring

2) Kumulativt antal i 2005 og i samme periode 2004

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 RS- og rotavirus

4. kvartal 2004 sammenlignet med 4. kvartal 2003

	RS-virus		Rotavirus	
	2004	2003	2004	2003
Oktober	10	9	16	17
November	23	14	23	4
December	245	39	41	8
I alt	278	62	80	29

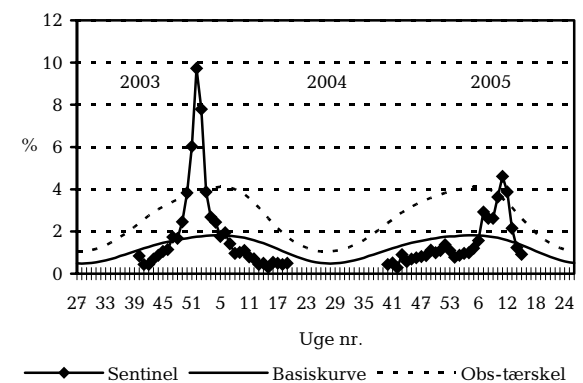
Indberettet fra følgende klinisk mikrobiologiske afdelinger:

Herning Sygehus, Hvidovre Hospital, Slagelse Sygehus, Viborg Sygehus, Aalborg Sygehus Syd, Århus Sygehus, Virologisk afdeling, SSI

Pga. fejl i tabel, EPI-NYT 11/05, bringes ovenfor korrigeret tabel over patienter med laboratoriepåvist RS- og rotavirus i 4. kvartal 2004.

Sentinelovervågning af influenzaaktiviteten

Konsultationsprocent pr. uge, 2003/2004/2005



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