



Uge 48, 2007

REKTAL LYMFOGRANULOMA VENEREUM I KØBENHAVN

SSI har i oktober/november diagnosticeret otte tilfælde af den sjældne, seksuelt overførte sygdom, lymfo-granuloma venereum (LGV), blandt mænd, der har sex med mænd (MSM). LGV forårsages af særlige serotyper af *Chlamydia trachomatis*. Syv af patienterne var hiv-positive. For den sidste patient var hiv-status ukendt.

Siden midten af 2003 er der i flere europæiske storbyer påvist et stigende antal tilfælde af LGV blandt MSM, EPI-NYT 7/05. Indtil oktober 2007 var der kun diagnosticeret fire enkeltstående tilfælde i Danmark. De otte aktuelle tilfælde kan tyde på, at det europæiske udbrud af LGV nu har spredt sig til Danmark. Lægerne opfordres derfor til at være opmærksomme på denne mulige diagnose. Ved rektal LGV er der smerter i rektum og blodigt/purulent udflåd fra endetarmen. Rektal LGV kan mistolkes som inflammatorisk tarmsygdom, hvilket kan forsinke korrekt diagnose og behandling. Den klassiske form af LGV viser sig som et uømt sår på de ydre kønsorganer, efterfulgt af lymfadenitis i lysken og evt. bubodannelse (kirtelsvulst i lysken). SSI har nu indført undersøgelse for LGV på alle rektalprøver, som er positive for *C. trachomatis*. Urethra-/urinprøver kan være negative for *C. trachomatis* ved rektal LGV.

(S. Cowan, Epidemiologisk afd., J.S. Jensen, S. Hoffmann, ABMP, M. Kiszka-Kanowitz, Gastroenheten, Hvidovre hospital)

WORLD AIDS DAY 2007

Den 1. december er World Aids Day. UNAIDS har netop udgivet deres årlige rapport. Det estimeres, at 33,2 mio. mennesker lever med hiv ved slutningen af 2007, at 2,5 mio. blev smittet, og at 2,1 mio. patienter døde som følge af hiv i 2007.

Tallene er noget lavere end sidste år, hvilket, ifølge UNAIDS, skyldes såvel bedre beregningsmetoder som en reel nedgang i antallet af nysmittede, især i den hårdest plagede verdensdel, Afrika. Til gengæld ses en betydelig stigning i antallet af hiv-smittede i Østeuropa og Centralasien. Her gør manglende sundhedspolitiske tiltag som gratis kanyler til narkomaner, tilbud om hiv-testning eller tilbud om medicinsk behand-

ling, at epidemien breder sig ukontrollabelt. I Danmark er MSM fortsat den hårdest ramte gruppe, EPI-NYT 44/07. I 2007 er der indtil nu anmeldt 124 hiv-smittede personer, hvor Danmark er anført som smitteland. Blandt disse er 76 (61%) MSM. (S. Cowan, Epidemiologisk afdeling)

UDBRUD AF SALMONELLA ENTERITIDIS I KØBENHAVN

I slutningen af september 2007 blev i København observeret flere tilfælde af akut gastroenteritis, alle relateret til en privat familiefest. Der blev serveret en dessert, som bl.a. indeholdt to rå æg. I alt 10 af 12 gæster udviklede inden for 24 timer kraftig diaré med mavekramper og opkastning. Tilfældene blev inden for to dage efter sygdomsdebut telefonisk og skriftligt anmeldt til SSI, og den praktiserende læge foranstaltede ligeledes undersøgelse af afføringsprøver for tarmpatogene organismer. Fødevareregion Øst blev informeret om udbruddet, og herfra foranstaltedes prøvetagning fra en rest af den pågældende dessert, som stadig blev opbevaret i køleskab. Endvidere blev tilbageværende æg undersøgt. Der blev påvist *Salmonella Enteritidis* fagtype 21 i afføringsprøverne fra i alt otte patienter, og samme salmonellatype blev påvist i prøven fra desserten. Der kunne dog ikke påvises salmonella i de resterende 11 æg fra den oprindelige pakke æg. Da der ikke var andre sandsynlige smitekilder konkluderes det, at de indkøbte æg var årsagen til sygdomsudbruddet. De mistænkte æg blev sporet til en dansk distributør, som havde importeret æggene fra en producent i Letland. Distributøren gennemførte frivilligt en tilbage-trækning af æg fra samme parti, og der udsendtes varslings til de lettiske fødevarermyndigheder.

Kommentar

Den danske salmonella-epidemi toppede i 1997, EPI-NYT 12/07. Dengang var danske æg en dominerende årsag til salmonellainfektioner, og udbrud var hyppigt forårsaget af danske æg. Takket være en effektiv handlingsplan mod salmonella udført i samarbejde med danske ægproducenter, er udbrud, forårsaget af inficerede rå æg i Danmark, nu sjældne. Manglende påvisning af salmonella i de resterende æg i det beskrevne

udbrud er ikke uventet. Ofte bidrager håndteringen af rå æg til opformering af bakterier til infektiøse doser ved indtagelse af fødevarer, hvori de indgår. Der er således stadig en risiko for smitte fra importerede æg. Håndteringen af udbruddet illustrerer nytten af hurtig rapportering og effektivt samarbejde med hensyn til udredning af smitteveje og forebyggelse af yderligere smittespredning. (L.S. Vestergaard, K. Mølbak, Epid. afd., M. Lisby, Fødevareregion Øst, J. Rasmussen, praktiserende læge, København)

VACCINATION AF PILGRIMSREJSENDE TIL SAUDI-ARABIEN

For at opnå visum, kræves alle over 2 år fortsat vaccineret med den tetravalente polysakkaridvaccine mod meningokoksygdom serogruppe A+C+W135+Y. Beskyttelsen varer tre år. Alle rejsende over 2 år, også dem, der inden for de sidste tre år er vaccineret mod gruppe A+C, skal vaccineres én gang senest 10 dage før indrejse. Børn i alderen 3-24 mdr. skal vaccineres to gange med tre måneders interval med A+C vaccine; der kan dog kun påregnes beskyttelse mod serogruppe A. (Epidemiologisk afdeling)

PALUDRINE UDGÅR

Paludrine (proguanil) udgår fra det danske marked primo december 2007. Præparatet vil dog fortsat kunne udleveres efter specialtilladelse fra Lægemiddelstyrelsen.

Til de rejsemål, hvor proguanil hidtil har været anbefalet som malariaprophylakse i kombination med klorokin, kan fremover alternativt anvendes Malarone, doxycyklin eller meflokin, EPI-NYT 24/06.

(Epidemiologisk afdeling)

MFR 2 RYKKES TIL 4-ÅRS ALDER

Den 1. april 2008 rykkes MFR 2-vaccinationen frem til 4-års børneundersøgelsen.

Børn, der er ældre, vaccineres fortsat i 12-årsalderen. Der bliver således en overgangsordning på otte år, hvor MFR 2 kan gives, når barnet er 4 år eller 12 år. Herefter, dvs. i 2016, ophører 12-års vaccinationen. MFR 1 gives fortsat, når barnet er 15 måneder. Nærmere information gives i et EPI-NYT tidligt i 2008.

(Epidemiologisk afdeling)

28. november 2007

Individuelt anmeldelsespligtige sygdomme

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

Tabel 1	Uge 47 2007	Kum. 2007 ¹⁾	Kum. 2006 ¹⁾
AIDS	0	44	40
Anthrax	0	0	0
Botulisme	0	0	0
Creutzfeldt-Jakob	4	11	18
Difteri	0	0	0
Fåresyge	0	11	16
Gonoré	4	327	394
Hepatitis A	2	23	37
heraf smittet i udlandet	0	10	19
Hepatitis B (akut)	3	28	19
Hepatitis B (kronisk)	1	289	288
Hepatitis C (akut)	1	7	7
Hepatitis C (kronisk)	2	540	426
HIV	8	287	218
Hæmorrhagisk feber	0	0	0
Kighoste (børn < 2 år)	0	74	45
Kolera	0	0	0
Legionella pneumoni	3	114	112
heraf smittet i udlandet	1	32	29
Lepra	0	0	0
Leptospirose	0	13	8
Levnedsmiddelbåren sygdom	7	576	526
heraf smittet i udlandet	1	107	129
Meningitis, purulent			
Haemophilus influenzae	0	2	4
Listeria monocytogenes	0	10	7
Streptococcus pneumoniae	1	93	80
Anden ætiologi	0	12	12
Ukendt ætiologi	0	13	18
Under registrering	0	3	-
Meningokokksygdom	0	62	77
heraf gruppe B	0	35	39
heraf gruppe C	0	19	18
heraf uspec.+ andre	0	8	20
Mæslinger	0	2	27
Neuroborreliose	0	92	81
Ornitose	1	9	11
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	3	208	58
heraf smittet i udlandet	2	47	48
Syfilis	1	90	64
Tetanus	0	2	2
Tuberkulose	4	360	344
Tyfus/paratyfus	0	22	26
heraf smittet i udlandet	0	21	24
VTEC/HUS	5	149	129
heraf smittet i udlandet	1	49	45

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 47 2007	Kum. 2007 ²⁾	Kum. 2006 ²⁾
Bordetella pertussis (alle aldre)	5	197	201
Gonokokker	6	316	388
heraf kvinder	4	54	69
heraf mænd	2	262	319
Listeria monocytogenes	1	52	49
Mycoplasma pneumoniae			
Luftvejsprøver ³⁾ PCR	12	343	439
Serumprøver ⁴⁾ MPT	4	383	363
Streptokokker ⁵⁾			
Gruppe A streptokokker	1	102	125
Gruppe B streptokokker	2	88	87
Gruppe C streptokokker	0	20	20
Gruppe G streptokokker	0	111	132
S. pneumoniae	19	925	853
Tabel 3	Uge 45 2007	Kum. 2007 ²⁾	Kum. 2006 ²⁾
MRSA	45	591	-
Tarmpatogene bakterier ⁶⁾			
Campylobacter	67	3639	2834
S. Enteritidis	11	510	526
S. Typhimurium	4	324	372
Andre zoon. salmonella	17	638	635
Yersinia enterocolitica	10	249	176
Verocytotoksin- producerende E. coli	4	144	133
Enteropatogene E. coli	2	169	246
Enterotoksigene E. coli	5	274	209

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

