



HEPATITIS A 2001

Uge 40, 2002

Der blev i 2001 anmeldt i alt 63 tilfælde af akut hepatitis A, heraf 27 kvinder og 36 mænd. Antallet er faldet med 22% i forhold til 2000, EPI-NYT 45/01. Fordeling på aldersgrupper fremgår af [tabel 1](#).

Tabel 1. Anmeldte hepatitis A-tilfælde, hhv. danskfødte og indvandrere fordelt på alder samt incidens pr. 10⁵, 2001

Alder (år)	Dansk-fødte	Indvandrere	Totalt	Incidens
0-9	2	25	27	4,0
10-19	1	15	16	2,8
20-29	4	1	5	0,7
30-39	3	3	6	0,7
40-49	4	1	5	0,7
50-59	2	0	2	0,3
60+	2	0	2	0,2
I alt	18	45	63	1,2

Størstedelen af patienterne, 68%, var < 20 år, og som tidligere var forekomsten højest i aldersgruppen < 10 år. Incidensen var 11,4 pr. 10⁵ blandt indvandrere og 0,4 pr. 10⁵ blandt danskfødte.

I alt 21 (33%) personer havde været indlagt i tilslutning til hepatitis A-infektionen. Af 14 indlagte indvandrere var 13 < 15 år. Én af syv indlagte danskfødte var < 15 år.

Forekomsten var højest i Københavns Kommune og Københavns Amt, [tabel 2](#).

Tabel 2. Anmeldte hepatitis A-tilfælde fordelt på amt samt incidens pr. 10⁵, 2001 og (2000)

Amt	Antal	Incidens	
		2001	(2000)
Kbh. Kom.	25	5,0	(4,4)
Frb. Kom.	1	1,1	(1,1)
Københavns	23	3,7	(1,5)
Frederiksborg	2	0,5	(1,6)
Roskilde	0	0	(3,5)
Vestsjællands	0	0	(2,0)
Storstrøms	2	0,8	(1,2)
Bornholms	0	0	(0,0)
Fyns	4	0,8	(1,1)
Sønderjyllands	0	0	(1,2)
Ribe	0	0	(1,3)
Vejle	2	0,6	(0,3)
Ringkøbing	0	0	(0,7)
Århus	4	0,6	(0,8)
Viborg	0	0	(0,4)
Nordjyllands	0	0	(1,2)
I alt	63	1,2	(1,5)

Smitemåde

For 44 (70%) personer var smitten erhvervet i udlandet, [tabel 3](#).

Tabel 3. Anmeldte hepatitis A-tilfælde, formodet smitemåde, 2001

	Antal	%
Smittet i udlandet	44	70
Husstandsmedlem	2	3
Barn i institution	7	11
Familie ej husstand	1	2
Ukendt	9	14
I alt	63	100

I alt 19 (30%) personer var smittet i Danmark, heraf var smitemåden ukendt i ni tilfælde. Seks af 18 danskfødte var smittet i udlandet, fordelt på fire lande. Af 45 indvandrere var 38 smittet i udlandet, fordelt på 13 lande, heraf 18 i Pakistan og seks i Tyrkiet. Af indvandrere smittet i udlandet var 34 (89%) i aldersgruppen 0-19 år, heraf var 19 (50%) < 10 år.

Fem danskfødte, heraf ét barn/ung < 20 år, og 12 indvandrere, heraf 10 børn/unge < 20 år, var ikke vaccineret eller havde fået immunglobulin. For de øvrige 46 personer var status for immunprofylakse uoplyst.

For to voksne ansat i børneinstitutioner var oplyst om mulig erhvervs-smitte.

Opfølgende tilfælde

Der blev registreret to institutionsudbrud omfattende i alt syv personer, og to familieudbrud omfattende i alt fem personer. Tre af disse udbrud, omfattende ti børn, kunne relateres til primærsmitte i udlandet.

Kommentar

Antal anmeldte hepatitis A-tilfælde var i 2001 det hidtil laveste. Imidlertid steg andelen af indvandrere fra 32% til 71%, med en klar overvægt af børn og unge smittet under ophold i udlandet. Importeret smitte er desuden årsag til udbrud i Danmark. Vaccination af indvandrerbørn og -unge er således fortsat relevant før besøg i hjemlandet eller før andet udlandsophold med risiko for smitte med hepatitis A-virus, EPI-NYT 35/2002.

Akut hepatitis A-infektion er anmeldelsespligtig ved klinisk diagnose og påvisning af IgM antistoffer eller ved klinisk diagnose og et serologisk verificeret tilfælde i omgivelserne.

(M. S. Nielsen, Epidemiologisk afd.)

BARSLEFEBER I VIBORG AMT

I EPI-NYT 50/98 blev beskrevet 15 tilfælde af gruppe A streptokok post partum infektion, GASPP1, fra Viborg Amt i 1998. Én sundhedsarbejder med inficeret atopisk dermatitis var årsag til smitten.

Fra januar 1999 til juli 2002 blev registreret 16 tilfælde af GASPP1, sv.t. 1,6 pr. 1000 fødsler. Elleve af kvinderne blev indlagt med alvorlige forløb med feber og tremor 1-7 dage efter fødslen, hvoraf fem havde GAS i blodet. Fem fik stillet diagnosen hos praktiserende læge, alle havde lokale genitale symptomer. Seks forskellige GAS T-typer blev identificeret. Tilfældene forekom i hele perioden uden indbyrdes sammenhæng, bortset fra to tilfælde fra Thisted og to fra Viborg. Begge steder opstod GASPP1 samtidigt hos de to kvinder 2-3 dage efter fødsel på samme afdeling.

Halvdelen af kvinderne huskede, at de selv, eller nogen de kendte, havde haft tonsillitis eller scarlatina i månederne op til fødslen. To havde også haft inficeret atopisk dermatitis. Trods penicillinbehandling fik ca. halvdelen af kvinder med GASPP1 et protraheret forløb med cervicitis, salpingitis, mastitis eller tonsillitis. Ingen patienter døde.

De klinisk mikrobiologiske og obstetriske afdelinger i Danmark erkendte 0-10 tilfælde af GASPP1 i 2001. Flere tidligere uerkendte tilfælde blev fundet ved databasegennemgang.

Streptokokafsnittet på SSI foretager en landsdækkende prospektiv registrering af GASPP1 i 2002 på basis af de klinisk mikrobiologiske afdelingers isolering af GAS.

Kommentar

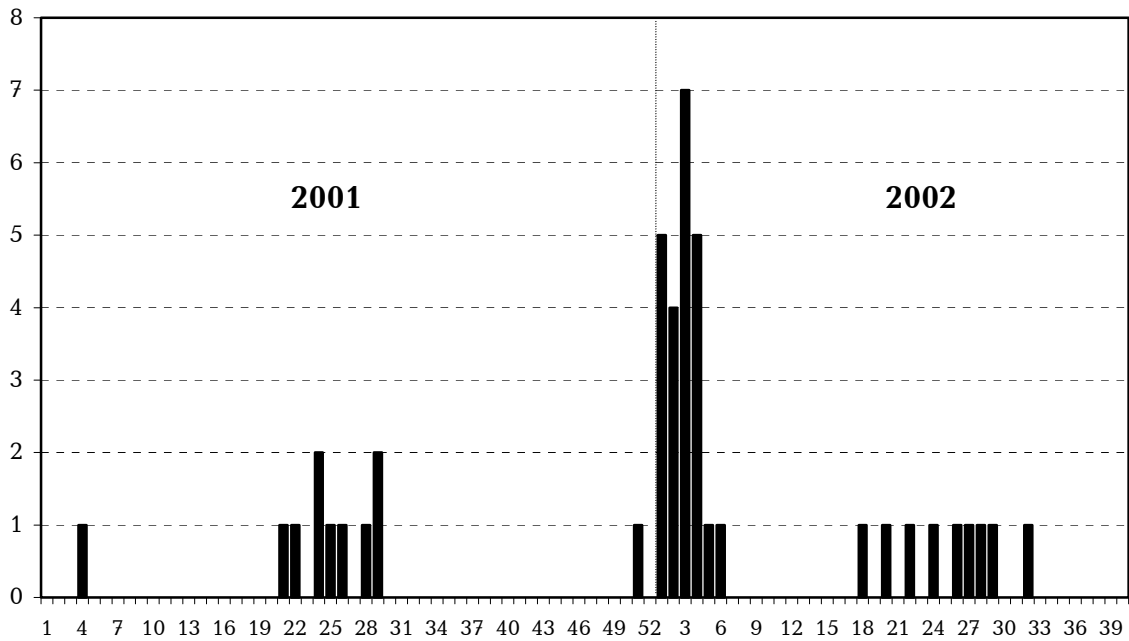
Praktiserende læger, obstetrikere og mikrobiologer bør tænke på GASPP1 ved feber eller lokale genitale symptomer hos kvinder, der lige har født. De protraherede forløb viser, at penicillin bekæmper GAS sepsis, men ikke udrydder GAS-infektionen. Man bør derfor pøde og bloddyrke før start samt pøde en uge efter ophør af antibiotikabehandling ved GASPP1. De nosokomielle tilfælde understreger vigtigheden af, at forholdsregler for god hygiejne jævnligt gennemgås og overholdes.

(J. Prag, E. Petterson, KMA, A. Rosgaard, Kvindeafd., Sygehus Viborg).

2. oktober 2002

Patienter anmeldt med mæslinger, pr. uge

2001 - uge 39, 2002



Patienter anmeldt med fåresyge, pr. uge

2001 - uge 39, 2002

