

Sent diagnosticerede hiv-patienter (late presenters) i Danmark – behov for øget klinisk opmærksomhed blandt praktiserende læger

Peter Derek Christian Leutscher, Tinne Laursen, Berit Andersen, Lars Østergaard, Alex Laursen & Carsten Schade Larsen

INTRODUKTION

Hiv-infektion diagnosticeres ofte flere år efter smittetidspunktet. I mange tilfælde stilles diagnosen »tilfældigt« hos en i øvrigt asymptomatisk patient. En anden mulighed er, at diagnosen bliver stillet i forbindelse med udredning af hiv-associerede kliniske manifestationer. Dette gælder særligt for hiv-patienter, som diagnosticeres sent i infektionsforløbet, hvor *cluster of differentiation 4* (CD4)-tallet er faldet til under 200 celler/mikroliter, de såkaldte *late presenters*.

MATERIALE OG METODER

I et studie af demografiske og kliniske karakteristika hos *late presenters* indgik patienter (≥ 15 år) med nydiagnosticeret hiv på Infektionsmedicinsk Afdeling, Aarhus Universitetshospital, Skejby, i perioden fra 1. januar 2003 til og med 31. december 2009. Journaldata samt risikoprofiloplysninger blev analyseret i forhold til CD4-tal på hiv-diagnosetidspunktet.

RESULTATER

I alt indgik der 194 hiv-patienter i studiet: 87 (45%) homo- og biseksuelle (MSM), 51 (26%) heteroseksuelle mænd og 56 (29%) kvinder. *Late presenters* udgjorde 33% ($n = 63$). De heteroseksuelt smittede personer udgjorde i forhold til MSM en relativt større andel i gruppen af *late presenters* ($p = 0.02$). Derimod var signifikant flere MSM end heteroseksuelle blevet diagnosticeret i forbindelse med den primære hiv-infektion: henholdsvis 16 (18%) og fire (4%), $p < 0,01$. Flere mænd end kvinder var tidligere blevet testet (negativ) for hiv (henholdsvis 26% og 4%, $p < 0,0001$). Ligeledes var flere MSM end heteroseksuelle mænd tidligere blevet testet (henholdsvis 32% og 16%, $p < 0,05$). Alvorlige hiv-associerede sygdomme som *Pneumocystis jiroveci*-pneumoni, tuberkulose, malignt lymfom samt toksoplasmose var diagnosticeret hos 24 patienter, hvoraf 18 (75%) tilhørte gruppen af *late presenters* ($p < 0.0001$). For gruppen af *late presenters* havde 32 (51%) patienter 3-12 måneder forud for tidspunkt for hiv-diagnosen søgt læge med klager over vægttab, universel glandelsvulst, mundhulesvamp, kronisk diare, recidiverende luft-

HIV late presenters in Denmark – there is a need for increased diagnostic awareness among general practitioners.



vejsinfektioner og/eller herpes zoster-udslæt dog uden, at der var blevet taget initiativ til at teste patienten for hiv.

DISKUSSION

En tredjedel af hiv-patienterne blev på diagnosetidspunktet fundet som *late presenters*. Omend MSM fortsat udgør den største gruppe blandt hiv-smittede, bør man dog være opmærksom på, at relativt flere heteroseksuelt smittede indgår i gruppen af *late presenters*. Der er behov for en skærpet opmærksomhed blandt såvel patienter som sundhedspersonale omkring forekomsten af kliniske manifestationer, der er forenelige med ikkeerkendt tilgrundliggende hiv-infektion. Diagnosticering af smittede personer på et tidligere tidspunkt i infektionsforløbet vil mindske byrden af hiv-associeret morbiditet og mortalitet. Et sådant tiltag i lighed med samtidig iværksættelse af tidligere antiviral behandling vil på længere sigt endvidere kunne have den nødvendige opbremsende effekt på hiv-epidemien.

EKSTERN FINANSIERING: ingen.
FORSØGSREGISTRERING: ingen.

ORIGINALARTIKEL

Infektionsmedicinsk
Afdeling, Aarhus
Universitetshospital,
Skejby



DANISH MEDICAL BULLETIN

Dette er et resume af en originalartikel publiceret på www.danmedbul.dk som Dan Med Bul 2011;58(4):A4253