



Holbergsgade 6  
DK-1057 København K

T +45 7226 9000  
F +45 7226 9001  
M [sum@sum.dk](mailto:sum@sum.dk)  
W [sum.dk](http://sum.dk)

Folketingets Sundheds- og Forebyggelsesudvalg

Dato: 2. juli 2013  
Enhed: Sygehuspolitik  
Sagsbeh.: DEPGRB  
Sags nr.: 1302984  
Dok nr.: 1246988

Folketingets Sundheds- og Forebyggelsesudvalg har den 12. juni 2013 stillet følgende spørgsmål nr. 697 (alm. del) til ministeren for sundhed og forebyggelse, som hermed besvares.

Spørgsmål nr. 697:

"Vil ministeren, på baggrund af SUU alm. del – bilag 343, tage initiativ til, at der indføres en lignende borreliatest i Danmark, så patienter der rammes af borrelia, hurtigere kan komme i behandling?"

Svar:

Jeg vil gerne understrege, at jeg er meget optaget af, at borgere i Danmark får den bedst mulige, evidensbaserede behandling. Det er som bekendt Sundhedsstyrelsen, der kan vurdere evidensen for at benytte forskellige behandlingsmetoder.

Til brug for min besvarelse har jeg derfor anmodet om et bidrag fra Sundhedsstyrelsen, som oplyser følgende:

"Sundhedsstyrelsen kan ikke forholde sig til konkrete sygehistorier. Det er Sundhedsstyrelsens opfattelse, at spørgsmålet drejer sig om behovet for at indføre nye diagnostiske tests til påvisning af Borrelia i Danmark. Der er ikke i henvendelsen nævnt specifikke tests, så svaret omhandler praksis i Danmark.

Dog kan Sundhedsstyrelsen oplyse, at den i henvendelsen nævnte tyske klinik, Borreliose Centrum Augsburg, på deres hjemmeside oplyser, at de er den første lægelige klinik i Tyskland og Europa, der diagnosticerer og behandler Lyme disease (Borreliose) i henhold til ILAD's retningslinjer, [www.ilads.org](http://www.ilads.org).

Hertil kan Sundhedsstyrelsen anføre, at det engelske nationale institut, Health Protection Agency (HPA), har gennemgået ILAD's retningslinjer. HPA har i den afsluttende rapport fra 2010 konkluderet, at retningslinjerne ikke møder kriterierne for evidensbaseret medicin, herunder at der inddrages videnskabelig litteratur, der ikke er publiceret i tidsskrifter med peer review, og at litteratur anvendes meget selektivt. Derudover er der fejlagtig information om diagnostiske tests. HPA konkluderer, at ILAD's retningslinjer er potentielt skadelige for patienter, idet patienter risikerer fejlagtigt at få en Borreliadiagnose, og risikerer alvorlige bivirkninger som følge af de anbefalede behandlinger.

Sundhedsstyrelsen henviser i øvrigt til, at Statens Serum Institut er landets centrallaboratorium hvad angår diagnostiske analyser, herunder referencefunktioner, og henviser til Statens Serum Instituts skrivelser vedr. borreliadiagnostik.

Sundhedsstyrelsen har den 18. juni 2013 haft kontakt til overlæge Ram Dessau, som var formand for den arbejdsgruppe, med repræsentation fra Dansk Selskab for Klinisk Mikrobiologi, Dansk Infektionsmedicinsk Selskab og Dansk Neurologisk Selskab, der i april 2006 udgav en dansk retningslinje: "Lyme Borreliose, klinik, diagnostik og behandling". Retningslinjen er baseret på den bedste tilgængelige videnskabelige evidens, og de danske retningslinjer er generelt i overensstemmelse med lignende retningslinjer fra USA og EU. Overlæge Dessau har oplyst, at selskabet aktuelt er ved at revidere den danske retningslinje, men at konklusionerne som anført nedenfor stadig er holdbare.

Borreliose er betegnelsen på de kliniske tilstande, der kan opstå ved infektion med en *Borrelia*-bakterie. Mennesker, der bliver smittet efter bid af en inficeret flåt, kan få symptomer fra mange organsystemer, herunder nervesystemet.

Diagnosen stilles klinisk, og bekræftes ved blodprøver, idet en smittet person danner antistoffer, der, fraset ved isoleret infektion i huden, kan påvises hos alle smittede efter en periode på højst 8 uger. Diagnosen Neuroborreliose, som er en infektion i nervesystemet, stilles ved undersøgelse af spinalvæske (hjernevæske) og efterfølgende undersøgelse for anti-stoffer, evt. gentaget.

Den biokemiske metode, der anvendes i Danmark, en ELISA-metode, er valideret til diagnostik af *Borrelia*-infektioner og anvendes også af laboratorier i udlandet. Ved ELISA påvises specifikke antistoffer i blodet. Muligheden for kronisk infektion med *Borrelia* uden dannelse af antistoffer efter en periode, er ikke videnskabeligt dokumenteret. Diagnostiske *Borrelia* analyser på Statens Serum Institut er akkrediteret af DANAK, jf. ISO 17025."

Jeg kan henholde mig til Sundhedsstyrelsens oplysninger.

Med venlig hilsen

Astrid Krag / Gertrud Rex Baungaard