



Holbergsgade 6
DK-1057 København K

T +45 7226 9000
F +45 7226 9001
M sum@sum.dk
W sum.dk

Sundhedsministeren

Dato: 13-02-2019
Enhed: JURPSYK
Sagsbeh.: DEPLBT
Sagsnr.: 1807654
Dok. nr.: 826909

Til Folketingets Sundheds- og Ældreudvalg

I foråret 2018 besvarede jeg en række folketingsspørgsmål om resistensproblemer i sundhedsvæsenet forbundet med den samtidige brug azolmidler uden for sundhedsvæsenet. Derudover var miljø- og fødevareministeren og jeg den 5. april 2018 i fælles samråd om problemstillingen, herunder hvad regeringen agtede at gøre ved den.

Centralt for mit svar var dengang, at vi for at kunne handle på denne alvorlige problemstilling havde brug for mere viden om og overblik over problematikken og sammenhængen mellem forbruget af azolmidler uden for sundhedsvæsenet og infektioner med resistens *Aspergillus* i sundhedsvæsenet. Derfor kunne jeg til samrådet oplyse, at Statens Serum Institut allerede medio 2018 ville påbegynde etableringen af en national human overvågning af azolresistens i svampe. Dette inden for rammerne af de 48 mio. kr. som regeringen og Dansk Folkeparti med aftalen om finansloven for 2018 prioriterede til at styrke indsatsen mod antibiotikaresistens på Statens Serum Institut.

. / . Videre kunne jeg oplyse, at miljø- og fødevareministeren og jeg havde besluttet at nedsætte en tværministeriel arbejdsgruppe, som skulle udbygge vores viden om området ved at afdække, hvad der eksisterer af viden og anbefalinger på området, og hvor der er behov for mere viden. Arbejdsgruppen har den 8. februar 2019 fremsendt den endelige afrapportering til Miljø- og Fødevareministeriet og Sundheds- og Ældreministeriet, og det er denne afrapportering, som jeg her oversender til jeres orientering. I afrapporteringen fremgår også de første foreløbige resultater af den nationale humane overvågning af azolresistens i svampe.

Først og fremmest dokumenterer afrapporteringen en sammenhæng mellem anvendelsen af azolmidler i miljøet og den udvikling af azolresistens på baggrund af miljømutationer, der er konstateret hos *Aspergillus Fumigatus* i patienter. Samtidig vurderer afrapporteringen, at der både internationalt og herhjemme ses en stigende tendens i andelen af patienter med azolresistente *Aspergillus Fumigatus* svampe, som både er drevet af brugen af azollægemedler i sundhedsvæsenet og resistens drevet af miljømutationer. Denne vurdering baserer sig bl.a. på de første foreløbige resultater af den nationale humane overvågning fra september-december 2018, som viser, at der er påvist azolresistens hos 10/135 patienter (7,4 procent) mens tidligere, ikke systematisk indsamlede, data viste resistens hos 2,9 procent af patienterne i perioden 2010-2013 og 4,7 procent i 2014-2017. For 2018 kunne miljøresistensmekanismen påvises i 5/10 af de azolresistente *Aspergillus Fumigatus* isolater.

Det skal bemærkes, at afrapporteringen konstaterer, at azolresistens er et begrænset folkesundhedsmæssigt problem i Danmark, da infektioner med *Aspergillus* er relativt sjældne, de fleste kan fortsat behandles med de anbefalede lægemidler, og infektionerne ikke spreder sig som smitte fra person til person. Fordi konsekvensen for de få, der erhverver sig en infektion med resistens *Aspergillus Fumigatus*, kan være yderst alvorlig, vil jeg dog gerne understrege, at det her er en problemstilling,

som jeg som sundhedsminister tager meget alvorligt. For én ting er, at gentagen behandling med lægemidler kan medføre resistens, noget andet er, at brugen af azoler uden for sundhedsvæsenet kan medføre, at der findes azolresistens hos personer uden foregående anvendelse af medicinske azoler.

Selvom afrapporteringen dokumenterer en sammenhæng mellem anvendelse af azolmidler i miljøet og udvikling af azolresistens i patienter, mangler vi fortsat viden om en række forhold. Derfor fremhæver afrapporteringen en række emner, som arbejdsgruppen vurderer, at man med fordel kan undersøge nærmere. Her er jeg glad for at kunne konstatere, at afrapporteringen fremhæver den nationale humane overvågning som et vigtigt fundament for viden på området.

Jeg vil drøfte indholdet i afrapporteringen yderligere med miljø- og fødevareministeren.

Med venlig hilsen

Ellen Trane Nørby