



**SERVICE
FORBUNDET**

15. april 2021

Kære Sundheds- og Ældreudvalg

Serviceforbundet og Veterinærpsygeplejerskernes Fagforening vil gerne takke for den positive og konstruktive deputation som Serviceforbundet og Veterinærpsygeplejerskernes Fagforening havde i Sundheds- og Ældreudvalget, den 13. april 2021.

Jane Heitmann, formand for Sundheds- og Ældreudvalget kvitterede for deputationens indhold, og meddelte at dette problem i høj grad måtte adresseres, og noterede i samme omgang at Sundheds- og Ældreudvalget vil anmode om at Sundheds- og ældreministeriet skriftlig forholder sig til de samlede præsenterede materialer, og besvarer de 4 spørgsmål som Serviceforbundet og Veterinærpsygeplejerskerne i forbindelse med deputationen har stillet. For disse spørgsmål se slutningen af dette notat. Jane Heitmann anbefalede også at Serviceforbundet og Veterinærpsygeplejerskernes Fagforening fik et foretræde i beskæftigelsesudvalget, hvilket der allerede er taget dialog om.

Baggrunden for den anmeldte deputation, er ønsket om at der fra politisk hold tages hånd om de aktuelle sundhedsfarer der i dag findes for Veterinærpsygeplejerskernes udsættelse for røntgenstråler. Dette kan potentielt give kræft i skjoldbruskkirtlen med efterfølgende potentielt fatalt resultat. At der er tale om et reelt problem, viser en sag for få år tilbage, hvor en veterinærpsygeplejerske i 2012 konstateret kræft i skjoldbruskkirtlen - relateret til hendes arbejde med røntgen. Det blev efterfølgende anerkendt som en arbejdsskade.

Nedenfor gennemgås udfordringen og situationen i detaljer, samt der fremlægges en konkret og enkelt løsning. Se også medsendt notat: "Anbefalinger vedr. krav til udstyr til røntgenbeskyttelse for veterinærpersonale" samt præsentationen: "Serviceforbundet og Veterinærpsygeplejerskernes Fagforenings præsentation for deputation i Sundheds- og Ældreudvalget d. 13. april 2021" fremlagt og gennemgået på selve deputationen.



Løsningen kan i sin essens klares ved at der tilføjes et enkelt år i den eksisterende bekendtgørelse: BEK nr. 671 af 01/07/2019. Bekendtgørelse om brug af ”strålingsgeneratorer” også omtalt strålingsgeneratorbekendtgørelsen. Helt konkret bør: **”blyhalskraver”** suppleres, således der står følgende i §7: ”Det nødvendige antal **blyhalskraver**, blygummihandsker og blygummiforklæder til de personer, der kan forventes at være til stede i lokalet under undersøgelsen”

Veterinærpsygeplejerskernes aktuelle røntgeneksponering

Serviceforbundet og Veterinærpsygeplejerskernes Fagforening ønsker at udvide den eksisterende bekendtgørelse BEK nr. 671 af 01/07/2019 (Strålingsgeneratorbekendtgørelsen), så den foruden obligatorisk brug af blygummihandsker- og forklæde også omfatter obligatorisk brug af blyhalskrave. Serviceforbundet og Veterinærpsygeplejerskernes Fagforening har i den forbindelse skrevet kronikken: *”Fagforeninger: Mangel på udstyr udgør stor risiko for veterinærpsygeplejersker”*

Røntgeneksponering

Røntgenstråler er beslægtede til radio- og lysbølger, der dannes indeni røntgenrøret. Når strålen rammer stof – eksempelvis et kæle- eller husdyr – udsendes der spredt stråling fra dyret. Disse spredte stråler kan derefter ramme de omkringbefindende veterinærpsygeplejersker, der bidrager til at fiksere dyret under røntgenfotograferingen. Derfor anvender veterinærpsygeplejerskerne blybeskyttelse ifm. røntgeneksponering.

Et studie fra 2018, viste at skjoldbruskkirtlen var det næstmest eksponerede område af veterinærpsygeplejersker, der fikserede dyret under røntgenfotografering.

Røntgenrelateret kræftsygdomme

Røntgenstråling er en anerkendt årsag for cellebeskadigelse og sene tilfælde af kræftsygdomme. For de fleste mennesker er det relativt uskadeligt at blive eksponeret for en mindre grad røntgenstråling ifm. undersøgelser. Eftersom veterinærpsygeplejersker ofte er nødsaget til at være til stede under



røntgenfotografering for at fikserer dyret, udsættes de for større mængder. Dette giver en forøget sandsynlighed for at udvikle kræftsygdomme senere i livet, eftersom kræftsygdomme udvikler sig over en årrække.

Forslag til udvidelse af eksisterende lovgivning

Veterinærpsygeplejersker er beskyttet af BEK nr. 671 af 01/07/2019 Bekendtgørelse om brug af strålingsgeneratorer, også omtalt strålingsgeneratorbekendtgørelsen. I strålingsgeneratorbekendtgørelsens bilag 11 er der anført særlige krav til anvendelse af strålingsgeneratorer for ansatte i veterinærmedicinske fag. Strålingsgeneratorbekendtgørelsen specificerer, at der under veterinærmedicinske undersøgelser skal være det nødvendige antal beskyttelsesremedier til stede og anvendes i form af blygummiforklæder- og handsker.

Serviceforbundet og Veterinærpsygeplejerskernes Fagforening vil gerne anmode om Sundheds- og Ældreudvalget om at kommentere på det fremsendte notat og de følgende spørgsmål, og anmoder udvalget om at indstille notat og følgende spørgsmål til kommentering hos Sundheds- og Ældreministeriet:

1) Spørgsmålets ordlyd:

Er Ministeren enig med de forskere, der i studiet “Restrainer exposure to scatter radiation in practical small animal radiography measured using hermoluminescent dosimeters” fra 2018, slår fast, at skjoldbruskkirtlen er det næstmest eksponerede område, foruden øjet, for ansatte i veterinærfaget, der fikserer dyr ifm. røntgenfotografering?

2) Spørgsmålets ordlyd:

Er ministeren enig med selvsamme forskere, der i samme studie ligeledes konkluderer, at skjoldbruskkirtlen havde den største nedgang i røntgeneksponering med cirka 99 pct. ved anvendelse af blybeskyttelse i halsregionen?

3) Spørgsmålets ordlyd:



SERVICE
FORBUNDET

Mener ministeren at en obligatorisk anvendelse af blybeskyttelse i halsregionen, kan bidrage til at reducere risiciene for kræft i skjoldbruskkirtlen for veterinær-sygeplejersker?

4) Spørgsmålets ordlyd:

Såfremt ministeren mener, at en obligatorisk anvendelse af blybeskyttelse i halsregionen kan bidrage til at reducere kræftsygdomme i skjoldbruskkirtlen, er ministeren i så fald indstillet på at udvide den eksisterende bekendtgørelse BEK nr. 671 af 01/07/2019 om brug af strålingsgeneratorer, således at anvendelse af blybeskyttelse i halsregionen anvendes på lige fod med beskyttelse i form af forklæder og handsker?