



Holbergsgade 6
DK-1057 København K

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

Folketingets Sundheds- og Forebyggelsesudvalg

Dato: 29. juni 2012
Enhed: Sygehuspolitik
Sagsbeh.: SUMSP
Sags nr.: 1206841
Dok nr.: 967349

Folketingets Sundheds- og Forebyggelsesudvalg har den 1. juni 2012 stillet følgende spørgsmål nr. 634 (Alm. del) til ministeren for sundhed og forebyggelse, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Liselott Blixt (DF).

Spørgsmål nr. 634:

"Mener ministeren, at akut kviksølvforgiftning og en gennem årene akkumuleret (ophobet) kviksølvforgiftning er det samme, eller mener ministeren, at man har med to forskellige lidelser at gøre?"

Svar:

Jeg har til besvarelse af spørgsmålet indhentet bidrag fra Sundhedsstyrelsen, der oplyser følgende:

"Kviksølv findes i forskellige kemiske former, og man kan udsættes for disse ved indånding eller ved indtagelse gennem mavetarm-kanalen. De skadelige effekter afhænger af dosis, hvor længe udsættelsen vedvarer, og den eksponerede persons modstandsdygtighed. Således regnes fostre og mindre børn for særligt følsomme for kviksølv.

Selv om kviksølv nu er forbudt i en række produkter, findes kviksølv stadig i gamle måleinstrumenter m.v.

Spild af kviksølv kan medføre en fare for akut forgiftning.

I vandmiljøet omdannes kviksølv til methylkviksølv, som ophobes i fødekæderne, herunder fisk og skaldyr. Kviksølv damp vil efter indånding kunne passere ind i hjernen og medfører neurologiske symptomer. Det samme gælder methylkviksølv, som især udgør en risiko under hjernens udvikling. Ved akut udsættelse for meget høje koncentrationer af kviksølv damp kan der ske skader på lungerne. I øvrigt afhænger symptomernes alvorlighed af den samlede dosis.

Både kviksølv damp og uorganiske forbindelser fører til ophobning i nyrerne, som efter kortere eller længere tid, afhængigt af dosis, vil kunne føre til skader på nyrefunktionen med udskillelse af protein i urinen. I milde tilfælde synes påvirkningen at være reversibel.

Der er beskrevet en række uspecifikke symptomer ved langvarig udsættelse for kviksølv, herunder kviksølv damp fra anvendelse til tandfyldninger, men litteraturen på dette felt er ikke entydig. Anvendelsen af kviksølv i tandplejen, er betydeligt mindsket, og der er i EU vedtaget en strategi for mindsket udslip til omgivelserne.

Der kan således ses skader fra kviksølv på forskellige organsystemer. Skaderne vil afhænge af kviksølvforbindelsens art, dosis og hvor længe udsættelsen har varet samt af den eksponerede persons modstandsdygtighed.”

Jeg kan henholde mig til det af Sundhedsstyrelsen anførte.

Med venlig hilsen

Astrid Krag / Sandra Poulsen