

Motion

1982/83: 1311

Rune Torwald

Oral galvanism

Vissa mycket allvarliga sjukdomstillstånd har bedömts kunna vara att hänföra till "oral galvanism". Man har då utgått från tanken att de olika metaller, som kommit till användning vid tandlagning etc. skulle alstra svaga strömmar, som i sin tur skulle kunna rubba andra funktioner i människans kropp. De aktuella besvären har kunnat elimineras, sedan amalgamfyllnaderna tagits bort och ersatts med annat material. Däremot har de drabbade inte kunnat erhålla någon gottgörelse för sina kostnader, eftersom domstolen ansett, att ifrågavarande tandläkare handlat enligt "vetenskap och beprövad erfarenhet".

Mats Hansson vid Zoofysiologiska institutionen i Lund anser sig ha kunnat konstatera, att det inte är strömstyrkorna i sig, som vållat patientens problem. Det skulle istället vara fråga om att kvicksilvret i amalgamfyllningarna frigörs och därmed förgiftar vissa patienter.

Jaro Pleva (doktorand i korrosion av metaller) och anställd vid Uddeholm AB har bedrivit egna forskningar och anser sig ha klarlagt, att kvicksilvret huvudsakligen frigöres genom korrosion och nötning.

Mot bakgrund av dessa erfarenheter synes uppenbart, att vi snarast måste söka få fram ett *nytt tandlagningsmaterial* som vare sig är galvaniskt eller korroderar och som vid nötning inte frigör för kroppen skadliga metaller. Mycket tyder enligt vissa forskare på att s. k. polymerkompositer borde kunna vara en tänkbar lösning på detta problem.

Men för att få fram exakt rätt, ofarligt material krävs ganska mycket ytterligare forskning. Detta kräver i sin tur både kvalificerad personal och laboratorier med mycket god instrumentering. Vid AB Bofors har man såväl långvarig erfarenhet av polymerkompositer och deras egenskaper, erfaren kvalificerad personal som mycket välutrustade laboratorier för denna typ av arbetsuppgifter. Upplysningsvis bör kanske framhållas, att bolaget har ett eget dentalbolag, som i Bofors tillverkar ett flertal produkter för användning inom tand- och sjukvård. Man har alltså mångårig erfarenhet och kunskap om munhållans kemi etc.

Dess värre tyder alltså mycket på att amalgamfyllningar vållar vissa människor allvarliga besvär, varför det är angeläget att så snabbt som möjligt få fram ersättningsmaterial utan dessa bieffekter. Av denna anledning synes det angeläget, att samhället ställer ekonomiska resurser till AB Bofors förfogande för att förhoppningsvis på detta sätt snabbare lösa denna för många viktiga fråga.

Vi kommer även i god tid före denna motions behandling att se till att

berört utskott får tillgång till en fyllig information om dels vad som redan gjorts ifråga om forskning på detta område och dels vilka personella och tekniska resurser, som finns i Bofors för FoU-verksamhet på detta fält.

Med hänvisning till det anförda hemställs

att riksdagen som sin mening ger regeringen till känna behovet av att AB Bofors får tillgång till erforderliga anslag för att eliminera problemet med "oral galvanism".

Stockholm den 25 januari 1983

RUNE TORWALD (c)