

Paa Frederiksberg og Kjøbenhavns Høspitaler har der i de sidste 5 Aar som lidende af Fosfornekrose været indlagt 11 Patienter, der vare Arbejdere i Svovlstikkfabriker; af disse Patienter vare de 9 Arbejdere fra Fabrikken i Frederiksberg Sogn og en af dem blev indlagt to forskellige Gange. Af de anførte 9 Patienter døde de 2 paa Høspitalet, dog at den ene af disse, en Pige paa 13 Aar, foruden af Fosfornekrose i Underkæben tillige led af tyfoid Feber; paa 4 Patienter foretoges Refektion af større eller mindre Dele af Over- og Underkæbe, medens 3 Patienter bleve udskrevne uden Refektion, efter at Tænderne i de angrebne Dele af Kæberne samt andre Ansigtdele, der løsne sig af sig selv, vare borttagne. Foruden de saaledes paa Høspitaler behandlede 9 Arbejdere fra den omhandlede Fabrik, er det imidlertid oplyst, at flere andre Arbejdere fra samme have lidt af Fosfornekrose uden at være blevne indlagte paa Høspital, ligesom den ved Fabrikken ansatte Læge ofte paa Arbejdere har maattet udtrække Tænderne, som særlig let angribes af Fosforet. — Af de to andre paa Høspitalerne for Fosfornekrose behandlede Patienter, om hvilke det ikke vides, paa hvilken Fabrik de have arbejdet, døde den ene, forinden Operation af Underkæben kunde foretages, medens den anden blev udskreven uden Operation, hvorefter han er kommen Høspitalet af Syne. — Foruden disse Tilfælde er det oplyst, at nogle Dreng, der vare beskæftigede paa Svovlstikkfabrikken paa Nørrebro, af en Kommunalæge har været behandlet for lettere Brystitilfælde, forarsagede ved Arbejdet i Fabrikken.

Fra Fabrikkerne i Kjøbstæderne er der ikke gennem de fra Fysici modtagne Beretninger oplyst i de sidste 5 Aar at være forefaldet noget Tilfælde af Fosfornekrose. — Ligesom dette imidlertid ikke er noget Bevis for, at Forgiftningstilfælde ikke ere indtrufne, saaledes kan i alt Fald denne Omstændighed, der tillids kan være begrundet i Fabrikernes mindre Størrelse og Fabrikationens ringere Omfang, ikke afkræfte det Bevis for Fabrikationens Farlighed, som ligger i de Erfaringer, der praktisk ere gjorte ved Fabrikken paa Frederiksberg.

Jusitsministeriet har derefter med Hensyn

til Spørgsmaalet om et Forbud mod Fabrikationen af fosforholdige Svovlstikker begjært en Betænkning fra Bestyrelsen for den polytekniske Læreanstalt, som, efter at Læreren i teknisk Kemi, Docent A Thomsen, havde foretaget en Undersøgelse af den paagjældende Svovlstikkfabrik i Frederiksberg Sogn, har indsendt en af denne affattet Erklæring, som Bestyrelsen har tiltraadt. Ifølge denne Erklæring antages det ikke nødvendigt af Hensyn til Arbejdernes Sundhed og Liv aldeles at forbyde Fabrikationen af de omhandlede Fosforfraktionsstikker, idet det formenes, at det ved en hensigtsmæssig Indretning og Drift af Svovlstikkfabrikkerne kan bringes dertil, at Fosfornekrosen forsvinder eller i alt Fald kun optræder sporadisk, saa at disse Fabrikker ikke blive farligere for Arbejdernes Sundhed end saa mange andre Fabrikker, saasom Fajance-, Blyhvidt- og Glasfabrikker eller Speilbelæggerier, hvis Arbejdere angribes af Blykøll, Blindhed, Lungesygdomme eller Kvikølvforgiftning.

Det er i saa Henseende anført, at den paagjældende Fabrik i Frederiksberg i flere Punkter ikke opfylder de Fordringer, som bør stilles til en saadan Fabrik, og at de ved samme forefaldne Sygdomstilfælde derfor ikke ere afgjørende for det oplastede Spørgsmaals Besvarelse. De i en Svovlstikkfabrik forefaldende Arbejder ere følgende: 1) Tilberedning af den flydende Sats, 2) Dypning i smeltet Svovl, 3) Dypning i den fosforholdige Sats, 4) Tørring af Stikkerne og 5) Svovlstikkernes Udtagning af Rammerne og Indpakning. Dypningen foretages med indtil flere Tusinde Stikker ad Gangen, som i det Diemed ere spændte i parallelle Rækker indenfor en fælles Ramme, i hvilken Tørringen ogsaa foregaar, saa at de først udtages af samme, naar de ere færdige, hvilken Udtagning foretages af Fruentimmer og Børn. I Fabrikken paa Frederiksberg foregaar nu Dypningen i den fosforholdige Sats paa den Maade, at Rammen i en vandret Stilling flydes hen over en vandret liggende Valse, som dypner ned i Satsen og, naar den dreies rundt, bedækker sig med den flydende Sats, der derpaa afgives til Gænderne af Stikkerne; da Satsen maa være varm for at holdes flydende, afgiver den