

GEWRICHTS- EN BEENTUBERCULOSE EN BESMETTING DOOR MELK TE SHEFFIELD. — De verschillende onderzoekers hebben zeer uiteenlopende percentages van bovine besmetting van gewrichten en beenderen gevonden. Dit blijkt uit de volgende tabel:

Onderzoeker	District	Jaar	Leeftijd in jaren	Aantal gevallen	Bovine besmetting
					In pCt.
FRASER	Edinburgh	1912	0—12	67	65.6
GRIFFITH	Edinburgh	1916	0—12	19	26.3
GRIFFITH	Schotland	1916	0—16	25	32.0
GRIFFITH	Engeland, Wales	1916	0—16	103	15.5
EASTWOOD en GRIFFITH	Engeland, Wales	1916	0—16	217	23.9
EDINGTON en GUEST					

In Sheffield blijkt de bovine besmetting dus buitengewoon gering te zijn. Om de oorzaak hiervan na te gaan, hebben EDINGTON en GUEST de statistieken over het melkverbruik en de melkmonsters van Edinburgh, waar het aantal bovine-besmettingen zeer hoog is, vergeleken met die van Sheffield. In Edinburgh werd per dag per persoon 0.42 pint, in Sheffield 0,27 pint gebruikt. Bovendien wordt in Edinburgh de melk voor een groot deel rauw gebruikt, zoodat de bevolking ook hierdoor een grootere kans op besmetting heeft. In Sheffield werden in 1902 28 monstes op tuberkelbacillen onderzocht en bleek 17.8 pCt. een positieve uitkomst te geven. In 1916 waren van 365 monsters 6.6 pCt. positief, terwijl in datzelfde jaar in Edinburgh van 406 monsters 20 pCt. besmet bleek. Tot 1924 wisselde het percentage besmette melk te Sheffield van 8.7 tot 6.3, in Edinburgh van 2.2 tot 14. Het is te betreuren, dat de gepasteuriseerde melk zoo weinig in de gunst staat van het publiek. Dit is voornamelijk te wijten door de vitamine-rage in de geneeskunde. Zonder het belang van vitamine te onderschatten, moet men zich toch afvragen, of het van meer belang is om geen kans te loopen besmet te worden met tuberculose, maar wat vitamines te missen of andersom. Bovendien kunnen de vitamines gemakkelijk op andere wijze toegevoerd worden. Ook wordt wel gemeend, dat het tijdverspilling is de tuberkelbacillen uit de melk te verwijderen, daar de besmette melk als een heilzaam vaccin tegen tuberculose werkt. Het aantal gevallen van been- en gewrichtstuberculose per 1000 inwoners was in 1915 in Edinburgh 0.281; in 1924 te Sheffield 0.194. Men mag dus wel aannemen, dat er verband bestaat tusschen het voorkomen dezer aandoeningen en het gebruik van besmette melk (*Journ. of Hyg.*, Vol. 25, n^o. 1).

DEMENTIA PRAECOX EN OORLOGSINVALIDEN. — In de *Aerztl. Sachverständ. Zeit.* Jahrg. 32, no. 17 voeren de heeren KRONFELD, BEYER en WEILER een polemiek over een door KRONFELD beschreven geval van dementia praecox, waarvan de ziekte tot uiting kwam door de in den oorlog doorgestane indrukken en aan welken patiënt geen invaliditeitsrente werd toegewezen. Volgens BEYER is de oorzaak van het ontstaan der ziekte niet bewezen en ook WEILER is van meening, dat exogene, dus van buiten werkende invloeden geen dementia praecox kunnen geven. KRONFELD echter wijst erop, dat door te streng aan de omschrijving van het ziektebeeld vast te houden, aan de uitzonderingsgevallen, die volgens de schatting van BRATZ toch nog 12 pCt. bedragen, onrecht wordt gedaan. Om hier tegen op te komen was het doel van KRONFELD's mededeeling.

E. SLUITER.