

COHN en NEUMANN vonden bij 41 gezonde vrouwen met gezonde borsten slechts 6-maal geen organismen en er bestond reden om aan te nemen, dat dit negatief resultaat aan de te geringe hoeveelheid der onderzochte melk moest worden toegeschreven. Bijna altijd waren het micrococcen en wel gewoonlijk de staphylococcus albus, die blijkens proefnemingen op dieren in den regel pyogeen was. Volgens Schrijvers zijn die micrococcen van buiten af binnengedrongen en vermeerderen zich nu in de melkgangen; dit schijnt ten minste te mogen worden afgeleid uit het feit, dat die micrococcen in veel grooter aantal in de eerst uitgedroppte melk voorkomen dan in de volgende, en het aantal veel grooter wordt als de melk niet geregeld wordt weggezogen.

Op den zuigeling heeft de geregelde opneming van pathogene micrococcen met het zog niet den minsten invloed; ze maken de melk nooit zuur en als de zuigeling eventueel diarrhee krijgt, vindt men in de faeces nimmer staphylococcen, steeds den gewonen melkzuur-bacil.

Ref. is overtuigd dat deze laatste schrijvers gelijk hebben, omdat hij reeds eenige maanden geleden gevonden had, dat de melk van gezonde koeien en geiten steeds of bijna altijd micrococcen bevat. Of deze van buiten af zijn ingevoerd is echter een andere quaestie, waarop hij eerlang hoopt terug te komen.

Welke zonderlinge zaken men echter over het gehalte aan bacteriën van pas gemolken melk zonder tegenspraak aan den man kan brengen, blijkt uit een onderzoek van PLAUT, *Archiv f. Hygiene* 1891. Deze woonde in een stal het melken bij en onderzocht de melk onmiddellijk nadat die in de emmers op de gewone wijs was gemolken en, als deze vol waren, in een vat was bijeengegoten: in den emmer wil hij 15 000, in het vat zelfs 60 000 bacteriën pro  $\text{cM}^3$ . hebben gevonden, maar als hij diezelfde melk in een steriel fleschje opving vond hij er slechts 50 pro  $\text{cM}^3$ . Hoe vuil moet die emmer wel geweest zijn om het aantal bacteriën met 14 950 pro  $\text{cM}^3$ . te vermeerderen, en hoe kan dat aantal worden vervierdubbeld door die volgemelkte emmers in een vat uit te gieten?

Als PLAUT dezelfde koeien aseptisch liet melken werd zij geheel vrij van bacteriën gevonden!

FOKKER.

---

## INGEZONDEN.

---

*Geachte Redactie!*

Op de eigenaardige opmerkingen van Prof. FOKKER (zie *Nederlandsch Tijdschrift voor Geneeskunde*, Dl. II, blz. 281) zal ik voorloopig niet antwoorden, niet om ze dood te zwijgen, zooals Z. H. G. het plan had met mijn onderzoek-

kingen te doen, doch alleen omdat ik daarmede liever wacht, totdat met de publicatie der onderzoekingen het bewijs geleverd zal zijn, dat ik niet *ontijdig* van de resultaten gebruik maakte, en dat de onderzoekingen op *volledigheid* mogen aanspraak maken.

Onder dankbetuiging voor de plaatsing dezer regelen, met hoogachting,

Amsterdam, 1 Augustus 1892.

Uw dv. dn.

C. DE MAN.



## BERICHTEN.

### BUITENLAND.

**WASHINGTON.** — De Regeering heeft de ontschepping van Fransche emigranten verboden, met het oog op de epidemie van cholera nostras in de omstreken van Parijs.

**LONDEN.** — Onder het opschrift: „Paper money as a carrier of infection” vermeldt *The Lancet*, dat de Spaansche bankbiljetten van klein bedrag, op Cuba in circulatie, volgens de onderzoekingen van de doctoren ACOSTA en ROSSI in de *Cronica medico-quirurgico de la Habana* wel degelijk als de verspreiders van infectie dienst doen. Cultures daarvan op agar of gelatine gebracht veroorzaakten bij ratten en cobaya’s geïncubeerd een duidelijke peritonitis, en door het aan de aldus vergiftigde dieren ontleende bloed kon weder de infectie op andere dieren overgebracht worden.

— Voor weinige dagen werd onder het praesidium van SPENCER WELLS een meeting van deskundigen gehouden, om een internationale herinnering aan den Hongaarschen medicus IGNAZ SEMMELWEISS († 1865) te stichten, wegens zijn verdiensten in de bestrijding der febris puerperalis en de invoering der antisepsis in de verloskunde.

**PARIS.** — Het cijfer der cholérine-(cholera?)-gevallen, tot dusver in de omgeving van Parijs waargenomen, bedroeg in Aubervilliers 242 met 84, St. Denis 58 met 36, St. Ouen 54 met 33, Courbevoie 32 met 30, Asnières 25 met 20 sterfgevallen, en in het geheel op 37 plaatsen 587 met 323 sterfgevallen, dat is een sterfte van 55 pCt.

— Bij de Seine-prefectuur is een „inspection générale du service d’hygiène „et de salubrité de l’habitation” in het leven geroepen en aan Dr. A. S. MARTIN opgedragen.

— De colonisatie, of liever de verpleging in het familieleven, der krankzinnigen begint ook in Frankrijk haar voorstanders te vinden. Door Dr. FÉRÉ, geneesheer bij Bicêtre, werd reeds sinds 1887 aanhoudend in de *Revue scientifique* voor de „assistance familiale des aliénés” gestreden. Eerst in 1891 echter werd door den Parijschen gemeenteraad over dit onderwerp een enquête uitgelokt en door DESCHAMPS daarover gerapporteerd. Ingevolge zijn conclusies besloot de gemeenteraad op 12 Juli l.l. tot de Assistance publique het verzoek te richten, om te Dun-sur-Auron (Cher) een eerste „colonie familiale de déments seniles”, uitsluitend uit de onschadelijke gekozen, te stichten.