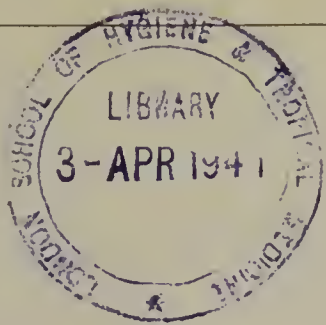


*Am Gro Reece  
Collection*

*21:5514  
P. 25059*



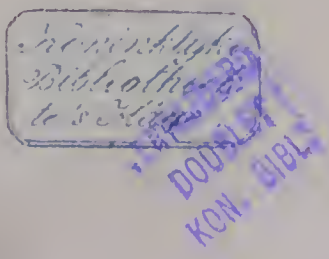
DE VACCINE

IN

BELGIË EN FRANKRIJK

DOOR

Dr. J. M. C. E. Le Rütte



Gedrukt bij Gebr. Belinfante, te 's-Gravenhage

1875

1875

1875



DE VACCINE  
IN BELGIË EN FRANKRIJK



# DE VACCINE

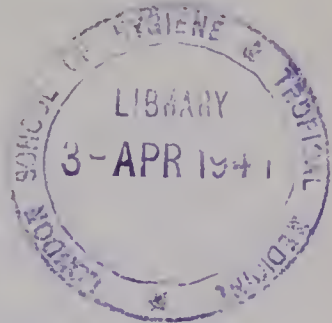
IN

# BELGIË EN FRANKRIJK

DOOR

**Dr. J. M. C. E. Le Rütte**

Eersten Secretaris der 's Gravenhaagsche Vereeniging voor Koepok-inënting enz.



'S GRAVENHAGE  
GEBR. BELINFANTE

—  
1873

1911年1月

# 新學制學校課程標準

教育部編

上海中華書局發行

一

總發行所

上海中華書局

二

Reeds geruimen tijd, had ik het voornemen gekoesterd, om het Parc vaccinogène te Brussel en te Parijs eens in oogenschouw te gaan nemen, en mij te vergewissen, of de resultaten der animale vaccinatie, aldaar, overéénkwamen met de zoo schoone uitkomsten, in onze Residentie verkregen.

Rotterdam en Amsterdam waren reeds vroeger door mij bezocht.

Brussel lag het eerst in mijne reis-route, en de heer Doctor Warlomont, als Directeur de l'Institut vaccinal de l'État, à Bruxelles, membre titulaire de l'Académie etc., was de persoon, bij wien ik hoopte, al die inlichtingen te zullen kunnen bekomen, welke ik verlangde.

In den loop der maand September jongstleden, ver-voegde ik mij bij dien geachten Geleerde, en moet hier openlijk hulde brengen aan de welwillendheid en voorkomendheid, waarmede mij door hem alle inlichtingen, die de Vaccine betreffen, gegeven zijn.

In geheel België wordt uitsluitend de animale vaccine voor vaccinatie en revaccinatie gebezigd. Ter voorziening in die groote behoefte, is te Brussel, thans in den Jardin zoölogique, een Parc vaccinogène opgericht, in het jaar 1865, waar steeds twee kalveren aanwezig zijn, van schoone pokken voorzien.

Jonge vaarzen of jonge stieren worden voor de vaccinatie gebezigd, al naar gelang de leverancier ze zendt, die voor elk beest 25 francs per week geniet.

De inenting heeft plaats de eerste vier dagen van elke week, des namiddags ten één uur.

De vaccine-lymphe wordt verkregen door uitpersing der pokken met de pincetten. De ivoren punten worden er mede geladen, daarna gedroogd in de zonne-warmte, of door middel van kunstvuur, en zijn bestemd voor de verzending geheel België door.

Maandelijks worden er ongeveer 600 stuks verzonden.



Het vaccine-jaar loopt van 1 April tot 10 October, waarna geene vaccinatiën meer geschieden, en er alleen voor de instandhouding van de vaccine en voor de verzendingen gezorgd wordt.

In het jaar der oprigting, namelijk, in

1865 werden 432 animale vaccinatiën gedaan.

1866 — 452

1867 — 1097

1868 — 1938

1869 — 2538

1870 — 1857

1871 — 2058

1872 — 1276 tot den tienden October.

Dr. Warlomont schreef mij den 15. October:

«J'ai vacciné cet été 1276 enfans. Les succès me sont inconnus.»

Op elken arm worden 6 piqûres gemaakt, zoodat elk individu 12 vaccine-puisten verkrijgt.

Aangaande de resultaten, in geheel België verkregen, wil ik hier Dr. Warlomont-zelfen laten spreken.

«Il résulte de la communication que je viens de faire, que les vaccinations et revaccinations opérées par

plus de 36 des médecins les plus recommandables du pays, au moyen de *pointes* délivrées par l'Institut vaccinal de l'État, ont donné des résultats qui dépassent ceux qu'à jamais procurés le vaccin humain *conservé* par n'importe quel procédé, à savoir :

« 1°. dans les ré vaccinations :

« sur un total de 5,425 cas, 3,419 succès, soit 63.2 p. c., chiffre supérieur à celui des revaccinations opérées de bras à bras, relevées dans toutes les statistiques.

« 2°. dans les vaccinations : sur un total de 324 cas, 303 succès, soit 93.5 p. c.

« Cette dernière proportion doit être majorée considérablement, du fait des succès obtenus par les médecins qui, sans fournir de résultats exprimés en nombre, affirment avoir toujours réussi.

« Ces vaccinations atteignant au bas mot le chiffre de 166, c'est donc 479 succès sur 500 vaccinations, soit 96 p. c. qu'il faut accuser.

« Or, j'ai eu l'honneur de vous démontrer qu'en Angleterre, les *meilleurs opérateurs* n'évaluent qu'à 90 p. c. le chiffre de leurs succès au moyen du vaccin

humain en tubes, et à 95 p. c. celui du même vaccin sur pointes d'ivoire. La balance penche donc toujours de notre côté.

« Il me sera permis néanmoins de tirer de ces faits considérables les conclusions que voici :

« 1°. Le vaccin animal séché sur plaques d'ivoire, tel qu'il est délivré par l'Institut vaccinal de l'État, ne le cède en rien, dans les revaccinations, au vaccin humain pris de bras à bras, ni dans les vaccinations, au même vaccin conservé soit en tubes, soit entre des plaques de verre. Il est infiniment supérieur au vaccin animal liquide, conservé par les procédés usités jusqu'à ce jour.

« 2°. Il donne aux personnes chez lesquelles l'inoculation a échoué et qui jugent inutile de se soumettre à une nouvelle opération, la même sécurité, que pourrait leur donner toute autre espèce de vaccine, même celle de bras à bras. »

(Extrait du Bulletin de l'Académie royale de Médecine de Belgique. Serie n°. 9 et 10.)

Uitsluitend worden derhalve in België de ivoren

punten gebruikt , en blijkt het , dat die boven buisjes te verkiezen zijn.

Deze berigten en verrassende resultaten troffen mij zeer , en ten hoogste was ik over mijn bezoek voldaan, dat mij in mijne meening versterkte, om de animale vaccinatie met al mijne kracht te moeten ondersteunen.

De inrigting van het Parc leverde weinig verschil op met het 's Gravenhaagsche Parc vaccinogène; de indeeling was dezelfde, het lokaal echter ruimer.

De tafel, waarop de kalveren worden ingeënt, is doelmatiger.

Het blad wordt, door middel van een eenvoudig mekaniem, ter zijde van het onderstel gebragt, en het kalf, dat er naast staat, aan het blad gebonden, waarna blad en kalf tegelijkertijd worden opgebeven en laatstgenoemde nu voor de operatie gereed ligt.

---

Thans volgde Frankrijk. — Vol illusiën, spoorde ik het nog bloedende land in, en bereikte de wereldstad.

Behoef ik wel te zeggen. dat ik verbaasd en hoogst teleurgesteld was, er te vergeefs naar een Parc vaccinogène te moeten zoeken!

Reeds in 1870 had men de animale vaccinatie opgegeven, en was men algemeen in geheel Frankrijk tot de oude Jennersche methode, de inenting van arm op arm, teruggekeerd.

Ik zocht naar de redenen hiervan, en vernam, dat men eenvoudig de animale vaccinatie verlaten had, dewijl men *vermeende*, dat de animale vaccine niet krachtig genoeg was voor révaccinatie; en, indien dit waarheid behelsde, zoo was de voorbehoedende kracht der animale vaccine minder dan die van de humane.

Niet tevreden met deze oppervlakkige berigten, welke ik van de Geneesheeren in het Hôpital des Enfants en in het Hôpital-Necker ontving, begaf ik mij naar het bureau van de Académie de médecine, en genoot er eene welwillende ontvangst bij den heer Bordet, Chef der bureaux. Ik vernam er het volgende.

Het Parc vaccinogène was in 1866 geopend en in 1870 gesloten, had belangrijke sommen gelds gekost en niet die resultaten opgeleverd, welke men verwachtte. Maar den tijd in aanmerking nemende, die Parijs en geheel Frankrijk in zulke treurige omstandigheden had gebracht, en finantiële beschikkingen, voor

wetenschappelijke zaken, zeer moeilijk maakte, zoo rijst tevens de vraag, of het onderzoek wel met die zorg en ijver gedaan werd, als welke eene zoo hoogst belangrijke zaak eischte. Ziedaar punten, die mij voorkwamen, nog opgelost te moeten worden.

Voldoende redenen, om tot de oude Jennersche methode terug te keeren, zijn in Frankrijk, wetenschappelijk ten minste, niet te vinden. De naauwkeurige proefnemingen en schoone resultaten, in België en Nederland gedaan en verkregen, pleiten genoegzaam voor de animale vaccinatie, en het komt mij voor, dat alleen finantiële bezwaren in Frankrijk de redenen van het opheffen van het Parc vaccinogène geweest zijn.

Misschien dat wij het later wel weder zullen zien verrijzen.

Het eindresultaat van mijn wetenschappelijk onderzoek betreffende de Vaccine in België en Frankrijk is dit: dat vaccinatie en révaccinatie met *animale stof* ten zeerste aan alle Geneesheeren blijve aanbevolen.

Te 's GRAVENHAGE, in October, 1872.





