

# Petites nouvelles de la transfusion sanguine

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **La Croix-Rouge suisse**

Band (Jahr): **68 (1959)**

Heft 7

PDF erstellt am: **09.08.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

d'anticorps et ne pouvait en former, le D<sup>r</sup> Barandun tenta en 1955 de donner également de la gammaglobuline à des patients qui, tout en ne présentant pas de carence d'anticorps, souffraient néanmoins de graves infections bactériennes généralisées. Peu de temps après ces premiers essais thérapeutiques, le D<sup>r</sup> Barandun put observer quelques guérisons spectaculaires, ce qui l'incita à multiplier ses tentatives.

Au cours de ces derniers mois, le D<sup>r</sup> Barandun, le Professeur Riva et le D<sup>r</sup> Stampfli, chef du Département des donneurs du Laboratoire central, ont procédé à l'évaluation critique de cas soumis à titre d'essai à une thérapie à la gammaglobuline. Leurs conclusions peuvent se résumer comme suit: *chez des patients présentant une carence constante d'anticorps, on réussit, grâce à l'administration régulière de gammaglobuline, à éviter la réapparition de graves infections bactériennes généralisées, infections qui sont le symptôme typique de cette maladie.* Chez ces sujets, la gammaglobuline est aussi nécessaire que l'est par exemple l'insuline pour des diabétiques graves.

Ils ont en outre réussi à obtenir des guérisons éclatantes chez des patients chez lesquels on ne décèle pas une carence d'anticorps, mais qui souffraient néanmoins de graves infections générales sur lesquelles l'habituel traitement aux antibiotiques demeurait sans effet, pour autant que ces affections soient dues à des agents in-

fectieux apparaissant normalement chez des êtres sains (*pneumocoques, streptocoques, staphylocoques, bacille Coli, etc.*). Ces malades graves ont été désintoxiqués par l'administration de gammaglobuline. Leur température s'abaissa en quelques jours et ils présentent généralement spontanément et après peu de temps déjà les signes précurseurs d'une rapide guérison.

#### Les travaux des chercheurs américains

*Ces travaux du groupe de chercheurs bernois ont rencontré dernièrement leur confirmation aux Etats-Unis d'Amérique où une équipe de chercheurs de la Maison Parke Davis, à Detroit ont pu prouver, après avoir procédé à des expériences sur des animaux, que la gammaglobuline influence favorablement des infections bactériennes généralisées et qu'elle renforce en particulier et d'une manière extraordinaire l'effet thérapeutique des antibiotiques. On procède actuellement aux U. S. A. à de nombreux essais cliniques dont les premiers résultats corroborent en tout point ceux qu'ont obtenus les chercheurs bernois. Ces recherches ont permis d'élargir considérablement le champ d'application de la gammaglobuline dont l'usage, dans le traitement des infections bactériennes, représente indubitablement un enrichissement important de l'arsenal médical, puisque cette thérapie permet de sauver de nombreux patients dont la vie était menacée.*

N. M.

### PETITES NOUVELLES DE LA TRANSFUSION SANGUINE

#### Avec nos équipes mobiles

Du 1<sup>er</sup> juillet au 31 août, nos équipes mobiles se sont déplacées à 31 reprises et ont procédé à ces occasions à 10 514 prises de sang, dont 10 238 dans des écoles de recrues.

\*

#### Cours de perfectionnement pour médecins

*Le Service de la transfusion de sang de la Croix-Rouge suisse organisera le 26 novembre un cours de perfectionnement d'un jour à l'intention du corps médical suisse. Les participants se retrouveront à la Grande Salle de la Clinique médicale de Berne. A l'issue des conférences qui leur seront présentées, l'occasion leur sera offerte de débattre des questions qui les intéressent particulièrement. Le programme prévoit les exposés suivants:*

- Prof. A. von Albertini, Zurich: **Le service de transfusion de sang de la Croix-Rouge suisse de 1939 à 1959;**
- Dr A. Hässig, Berne: **Sang complet, plasma et fractions de plasma;**
- Dr L. Holländer, PD., Bâle: **Les examens sérologiques des groupes sanguins prétransfusionnels;**
- Dr P. Cottier, Berne: **Le traitement de réactions hémolytiques transfusionnelles;**
- Dr G. de Muralt, Berne: **Aspects pratiques du Morbus haemolyticus du nouveau-né;**
- Dr M. Allgöwer, PD., Coire: **Pathogénèse et clinique de divers états de choc;**

— Prof. H. Willenegger, Liestal: **Thérapie de certains états de choc;**

— Dr W. Baumgartner, PD., Interlaken: **L'hémothérapie de diathèses hémorragiques;**

— Prof. G. Riva, Berne: **Du traitement à la gammaglobuline des infections bactériennes.**

\*

#### L'inauguration du Laboratoire central de la Croix-Rouge néerlandaise

Le 8 septembre a eu lieu à Amsterdam l'inauguration du nouveau Laboratoire central du Service de la transfusion de sang de la Croix-Rouge néerlandaise. Dans l'allocution qu'il a prononcée à cette occasion, au nom des représentants des sociétés nationales de la Croix-Rouge qui assistaient à la manifestation, le Prof. A. von Albertini a fait un éloge particulier de l'œuvre de pionnier que les Pays-Bas ont accomplie dans le domaine de la transfusion sanguine. Il a relevé également que le Service de la transfusion de sang néerlandais a servi de modèle à nombre de sociétés nationales de la Croix-Rouge.

Plusieurs congrès scientifiques, qui se sont déroulés du 2 au 6 septembre, avaient en outre été organisés en relation avec cette inauguration. Le Prof. H. Nitschmann et le Dr A. Hässig ont présenté des travaux concernant les nouvelles méthodes appliquées dans le fractionnement du plasma, le problème que pose la transmission au fœtus des anticorps contenus dans l'organisme maternel et le traitement à la gammaglobuline des infections bactériennes.