

Zeitschrift: La Croix-Rouge suisse
Herausgeber: La Croix-Rouge suisse
Band: 68 (1959)
Heft: 7

Rubrik: Petites nouvelles de la transfusion sanguine

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

d'anticorps et ne pouvait en former, le *D^r 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^r Barandun* put observer quelques guérisons spectaculaires, ce qui l'incita à multiplier ses tentatives.

Au cours de ces derniers mois, le *D^r Barandun*, le *Professeur Riva* et le *D^r 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^{er} 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.