Zeitschrift: La Croix-Rouge suisse

Herausgeber: La Croix-Rouge suisse

Band: 67 (1958)

Heft: 7

Rubrik: Les petites nouvelles du laboratoire central et 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: 03.07.2025

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

LES PETITES NOUVELLES DU LABORATOIRE CENTRAL ET DE LA TRANSFUSION SANGUINE

Les recrues donnent du sang

Les équipes mobiles du Laboratoire central ont procédé à 10 159 prélèvements de sang dans les écoles de recrues d'été.

*

Essais du nouveau substitut de plasma

Le nouveau produit de substitut de plasma mis au point par le service de transfusion de la Croix-Rouge suisse fait actuellement l'objet d'essais cliniques dans divers hôpitaux du pays.

*

Visite royale

S. M. le Roi Paul de Grèce a visité le 11 septembre l'installation souterraine de fabrication de plasma de l'armée qui est exploitée par la Croix-Rouge suisse.

*

Recherches et découvertes

En étudiant le sang des membres d'une même famille, le Dr R. Bütler, qui dirige la station de recherches sur la physiologie de la coagulation du Laboratoire central a découvert un facteur de coagulation inconnu jusqu'ici.

*

Le *Fonds national suisse pour le développement des recherches scientifiques* a accordé un crédit de 70 200 francs au Prof W. Neuweiler, directeur de la Clinique universitaire de la Maternité de Berne, au Prof. E. Rossi, directeur de la Clinique universitaire de pédiatrie de Berne, et aux Drs G. de Muralt et A. Hässig, pour permettre de poursuivre leurs recherches sur le mécanisme de défense antimicrobienne du fœtus, des nourrissons et des enfants en bas âge.

*

Congrès, études et conférences

A l'occasion du 7e Congrès international de la transfusion sanguine qui s'est tenu à Rome au début de septembre, le Dr A. Hässig a, lors d'un séminaire croix-rouge, traité des « Tâches d'une organisation croix-rouge de transfusion sanguine dans le cadre de la politique exercée par le gouvernement en matière de santé ». *A ce même Congrès, le Dr P. Kistler a parlé* « De la préparation et de l'emploi clinique de la solution de protéines de plasma pasteurisée » (PPL) *et le Dr K. Stampfli fait un exposé sur* « La thérapeutique à la gamma-globuline humaine du syndrome de carence d'anticorps ».

*

Le Dr E. Lüscher, chef du service de protéo-chimie du service de transfusion sanguine près l'Institut Théodor-Kocher de l'Université de Berne, s'est rendu au 4e Congrès international de biochimie à Vienne et y a présenté une étude sur « La biochimie du facteur de coagulation par thrombocytes ».

*

En collaboration avec les chimistes P. Kistler et E. Rickli, le Prof. H. Nitschmann a réussi à mettre au point une nouvelle méthode de fractionnement du plasma dont l'introduction permettra de simplifier sensiblement la préparation d'albumine et de gamma-globuline. Le Prof. Nitschmann a présenté cette méthode au 4e Congrès international de biochimie à Vienne.

*

Le Dr G. de Muralt, pédiatre à Berne, a fait une conférence sur « La maturation de la globuline immune » *lors du « Symposion de Marburg » qui a eu lieu du 10 au 13 septembre 1958 à Herrenchiemsee. Les Drs H. Cottier, E. Gugler et A. Hässig avaient également collaboré à l'élaboration de cet exposé.*

*

Thèses et publications

M. K. Beutl, chef de l'installation de fabrication du service de transfusion sanguine de l'armée, a présenté à l'Université de Berne sa thèse de doctorat traitant des « *Propriétés chimiques et biologiques de l'albumine 131 préparée selon des procédés simplifiés* ».

Le Laboratoire central du service de transfusion sanguine a publié récemment une dissertation de Hans Arn: « *Des réactions dues aux transfusions de plasma* » (« Blut, vol. IV, p. 137, 1958 »).

*

Stages d'études

Le Dr Ch. H. Godal, boursier de la Clinique médicale universitaire d'Oslo fait depuis le 15 avril un stage d'études au Laboratoire des protéines du service de transfusion de la Croix-Rouge, à l'Institut Théodor-Kocher, à Berne, tandis qu'une collaboratrice de l'entreprise Kabi, Mlle Bobek, de Stockholm, a fait en avril et mai, un séjour d'études à notre Laboratoire de chimie protidique.

*

La Croix-Rouge et la transfusion sanguine dans le monde

Les sociétés nationales de Croix-Rouge jouent dans la plupart des Etats un rôle considérable dans le domaine de la transfusion sanguine, soit, comme en Suisse, qu'elle soit entièrement responsable de ce service soit qu'elle y participe au côté d'autres organisations.

La Croix-Rouge est responsable du service de la transfusion sanguine dans 10 pays ou territoires:

Belgique, Finlande, Grèce, Luxembourg, Pays-Bas, Suisse; Canada; Australie, Nouvelle-Guinée; Congo belge.

Elle prend une part importante à l'activité du service dans 13 pays ou territoires:

Italie; Etats-Unis; Chili, Pérou, Venezuela; Indonésie, Iran, Japon, Malaisie, Philippines; Kénia, Nigeria, Rhodésie du Sud.

Elle participe au recrutement des donneurs de sang dans 14 pays ou territoires:

Albanie, Allemagne de l'Ouest, Bulgarie, France, Grande-Bretagne, Hongrie, Irlande, Norvège, Pologne, Suède, U.R.S.S., Yougoslavie; Algérie, Afrique du Sud.

Elle prend part de façon plus limitée à cette activité en:

Allemagne orientale, Tchécoslovaquie; Brésil, Cuba, Haïti, Mexique, République dominicaine; Egypte, Inde.

(D'après « Vie et Bonté », journal de la Croix-Rouge française)