Sang et survie

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **La Croix-Rouge suisse**

Band (Jahr): **83 (1974)**

Heft 2

PDF erstellt am: **23.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-683205

Nutzungsbedingungen

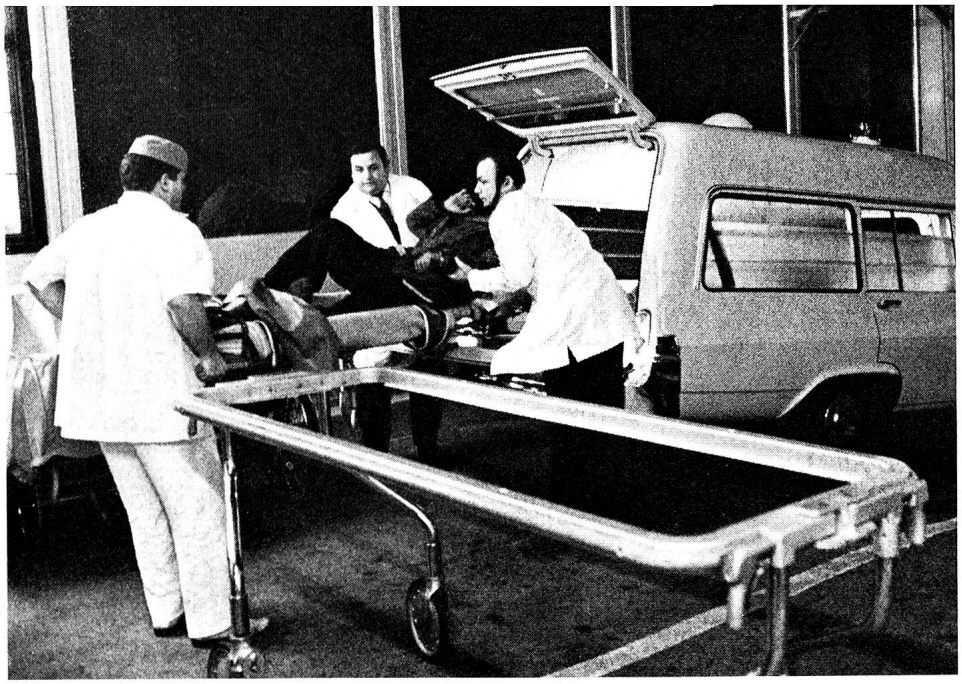
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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

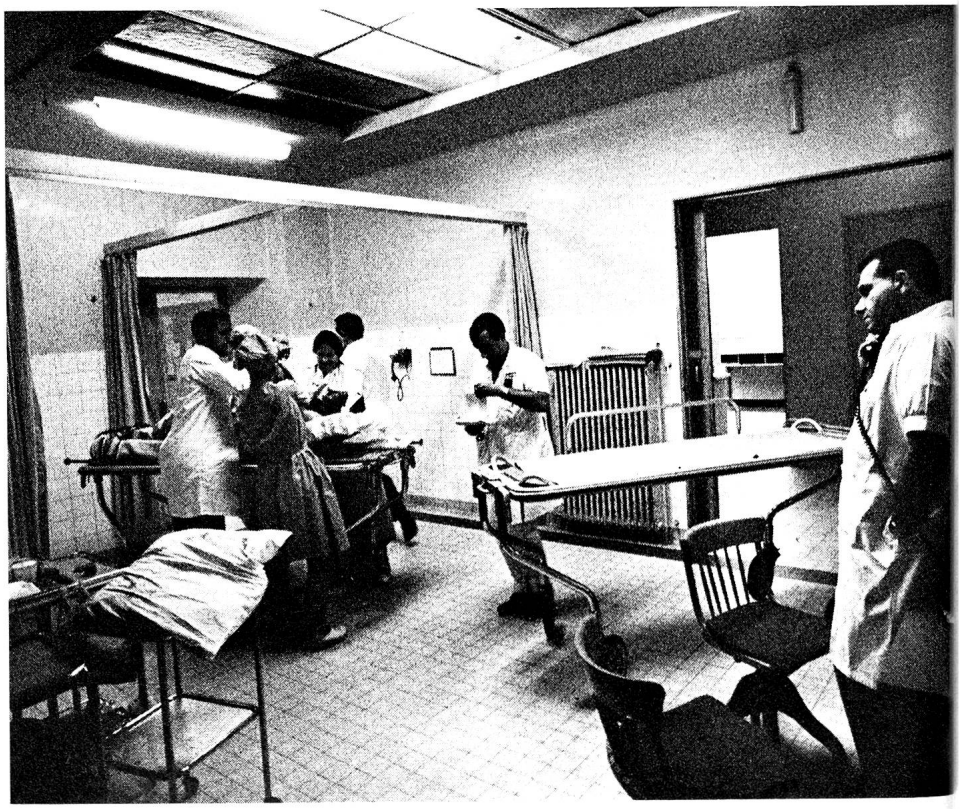
http://www.e-periodica.ch



Sang et survie

Photos OMS, Erling Mandelmann

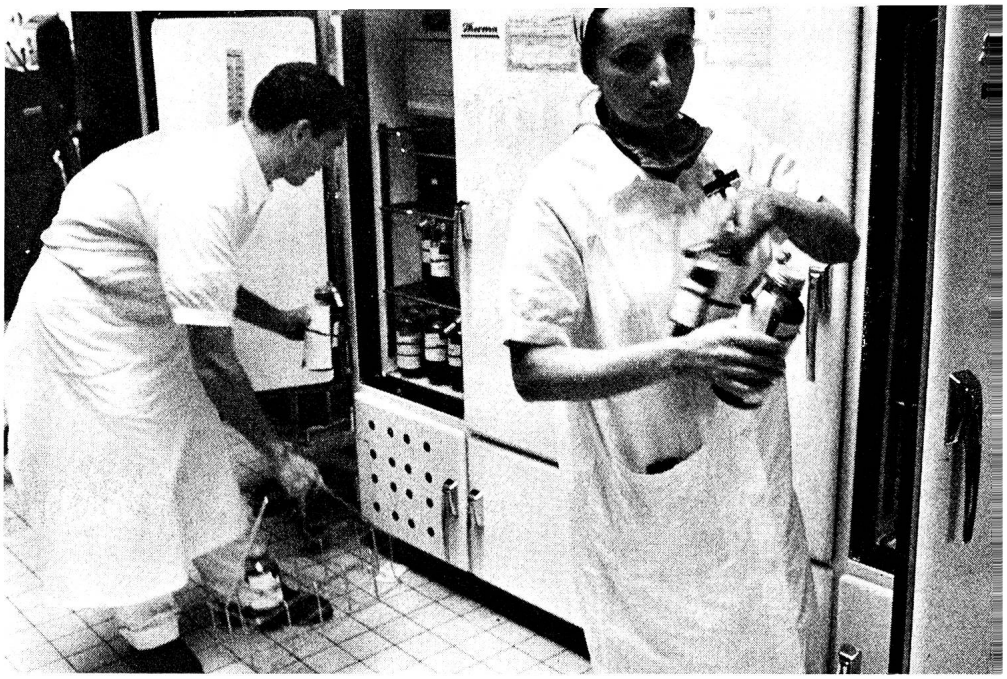
Un adulte en bonne santé pesant 60 kg possède 5 à 6 litres de sang, qui se compose de 55 % de plasma (partie liquide) et de 45 % de globules sanguins (partie solide). On peut en perdre sans inconvénient 5 à 8 dl. Mais, dans les cas d'accidents par exemple, lorsque la perte de sang consécutive à une hémorragie est supérieure à 1 litre, il faut la renouveler par un apport de sang étranger. ▲



▶ *La transfusion de sang à des blessés, ou lors d'opérations ou de naissances, combat efficacement des maladies et des états de choc. Elle a permis bien des progrès de la médecine moderne. En cas d'urgence, il faut immédiatement procéder à une transfusion de plasma chez les polytraumatisés, c'est-à-dire les victimes d'accidents qui souffrent de plusieurs blessures ayant entraîné de graves hémorragies, afin de restituer au cœur et au système vasculaire une quantité de liquide suffisante pour irriguer l'organisme.*

◀ *Déterminer le groupe sanguin (A, B, AB, 0) d'un blessé n'est qu'une première étape. Il faut ensuite effectuer une minutieuse analyse du sang car il importe aussi de connaître le facteur Rhésus de même que certains sous-groupes rares. Une grande opération à cœur ouvert, par exemple, peut nécessiter l'emploi de 20 à 30 conserves de sang complet.*

La durée de conservation du sang complet est très limitée: 2 à 3 semaines en congélateur, après l'addition de solutions anticoagulantes. Ce laps de temps écoulé, les globules rouges sont détruits. Par contre, le plasma, qui en est exempt, peut être conservé beaucoup plus longtemps et notamment sous forme desséchée. Le Laboratoire central du Service de transfusion de sang de la Croix-Rouge suisse est responsable de la production de dérivés sanguins stables permettant de couvrir tous les besoins de la Suisse. ▶



Un geste aujourd'hui courant: la transfusion, devenue un instrument complexe et indispensable de la médecine. ▼