

Contribution à l'étude de l'infection des plaies suites d'accidents

Autor(en): **Lang, F.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Das Rote Kreuz : offizielles Organ des Schweizerischen Centralvereins vom Roten Kreuz, des Schweiz. Militärsanitätsvereins und des Samariterbundes**

Band (Jahr): **47 (1939)**

Heft 18

PDF erstellt am: **11.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-546080>

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.

Bas pendant la guerre d'Abyssinie, on se rend compte des situations dans lesquelles son ambulance s'est parfois trouvée. Voici ce qu'il dit au sujet des ypérités:

«On arrosait assez souvent avec des gaz, principalement avec de l'Ypérite. Quand les soldats sentirent cette pluie fine de gouttelettes, ils s'enfuirent, enfourchèrent leurs montures et se dirigèrent vers les montagnes, pour s'apercevoir après quelques heures que leur tête, leurs épaules, leur derrière étaient brûlés; leur derrière, parce que le toxique était tombé sur la selle de leurs montures.

On parvint à les soigner au rythme de 200 par jour, mais il fut très difficile de leur faire comprendre que chacun devait attendre son tour. Au bout de trois semaines, le mieux était sensible, car il est certain que les gens de pigment noir supportent ces toxiques bien mieux que les blancs. Cependant les ypérités guéris n'avaient plus de pigment dans les parties brûlées, de sorte qu'ils devaient se contenter d'avoir désormais les têtes, les épaules et les derrières blancs...

L'ypérite avait d'autres suites fâcheuses: les mulets la mangeaient avec l'herbe et se brûlaient à l'intérieur du corps comme les soldats à l'extérieur. En quelques heures, ils étaient morts. Cependant les hyènes et les vautours ne touchaient pas à ces cadavres empoisonnés qui tombaient donc à la merci des larves et des mouches. L'atmosphère devint impossible après un mois environ. De plus, à quelques interruptions près, les avions se montraient dès sept heures du matin jusque vers le soir. Il fallut installer l'ambulance dans une grotte humide et peu confortable.

La débâcle éthiopienne entraîna l'ambulance néerlandaise plus loin où elle eut à recevoir un nombre énorme de blessés. Ceux-ci arrivaient à cet hôpital par leurs propres moyens, ayant souvent couvert plus de 300 kilomètres! On parvient mal à se représenter une endurance physique pareille, unie à un manque absolu d'hygiène, de sorte qu'il est arrivé aux médecins et au personnel infirmier de ne pas pouvoir retrouver la place de la blessure sous la couche épaisse de larves et de mouches.

Il fallait opérer sans arrêt, du matin au soir, et dix opérations de blessés graves par jour n'étaient pas une exception! Ces hommes, admirables devant la souffrance, avaient une peur panique devant les périls de l'air. Dès que les avions approchaient, ils se tassaient autour des médecins, ou bien ils s'enfuyaient, ... et il est arrivé bien souvent que le chirurgien occupé à un pansement, fut entraîné à la suite du blessé, le rouleau de bandage les reliant l'un à l'autre.

Un jour nous avions amputé une jambe au-dessous de la hanche; on porta le patient vers son lit. Un quart d'heure après paraissent les avions; nous courons à nos abris et voilà notre opéré de tout à l'heure franchissant la distance en sautillant!»

Ce sont là des récits qui en disent long sur les situations en présence desquelles le personnel des ambulances européennes s'est trouvé au cours de cette guerre italo-abyssine.

On sait, par ailleurs, que pendant la guerre civile espagnole et surtout au moment des bombardements meurtriers, les ambulances et les membres de la Croix-Rouge se souvent trouvés dans des circonstances particulièrement horribles, mais où les uns et les autres ont fait honneur à l'idée humanitaire qu'ils servaient sous les plis du drapeau international. Honneur à ces braves!
Dr Ml.

Contribution à l'étude de l'infection des plaies suites d'accidents

Par le Dr F. Lang, Lucerne

D'enquêtes approfondies faites dans 938 cas de piqûres et 2317 cas de coupures, éraflures, déchirures et plaies contuses de la main et de l'avant-bras traités par le médecin dans les six heures qui suivirent l'accident, on peut tirer les règles et enseignements suivants:

a) *Pour le blessé:* Toute blessure, même insignifiante, doit être immédiatement l'objet de soins entendus. Ces soins sont décrits dans les instructions de la Caisse nationale pour les premiers secours à donner en cas d'accidents et doivent servir de règle. Là où existe un poste de samaritain, le blessé doit s'y rendre immédiatement, à moins que le genre de la blessure n'exige l'appel en hâte du médecin. Les plaies par piqûres doivent retenir particulièrement l'attention. Le traitement par le médecin, s'il est entrepris à temps, restreint le danger d'infection et de ses suites. Il réduit le chômage ainsi que les frais de traitement. Cela, nous l'avons indubitablement prouvé. Il en va de même pour les éraflures, coupures, déchirures et plaies contuses. Ce qui démontre bien qu'il ne s'agit pas, en insistant pour un traitement immédiat par le médecin ou le samaritain, d'une conclusion arbitraire tirée de l'examen de nos enquêtes, c'est que les expériences faites dans de grandes entreprises industrielles bien organisées ainsi que les magnifiques résultats obtenus par l'obligation d'annoncer sur le champ les plus insignifiantes blessures causées par les redoutés alliages légers (empoisonnements par le duraluminium, Kötzing) confirment pleinement le résultat de nos enquêtes. L'habitude trop répandue encore de se donner à soi-même des soins souvent contraires

doit être énergiquement combattue par les médecins traitants et ceux de la Caisse nationale qui ont la possibilité d'intervenir dans les entreprises, les organisations syndicales, les cours d'apprentis et les sociétés sportives.

b) *Pour le samaritain d'entreprise:* Choisir des gens aptes, intelligents et propres déjà préparés à leur tâche (membres des sociétés de samaritains, des colonnes de la Croix-Rouge, soldats sanitaires), possédant la compréhension nécessaire et désirant développer leurs connaissances. Les instructions de la Caisse nationale pour les premiers soins à donner en cas d'accidents doit être leur code. Visites des infirmeries à l'improviste par les médecins traitants et ceux de la Caisse nationale.

c) *Pour le chef d'entreprise:* Il doit veiller à ce que le matériel de qualité nécessaire aux premiers soins soit là en permanence. L'ouvrier ne doit pas être sanitaire moins bien équipé et préparé que le soldat en campagne. Le chef d'entreprise donne les instructions sur la manière de se comporter en cas de blessures et surveille leur stricte exécution.

d) *Pour le médecin:* Nous ne voulons pas donner ici de longues instructions ou observations générales sur la façon de traiter les plaies et de prévenir les infections, cela a déjà été abondamment fait (Pometta, Clairmont, Lexer, zur Verth, Böhler, etc.). Nous ne dirons que ce qui résulte clairement de notre travail.

L'excision primaire, avec suture et mise au repos, diminue, dans les cas qui s'y prêtent (soit: coupures, déchirures et plaies contuses qui arrivent chez le médecin dans les six heures qui suivent l'accident), le danger d'infection réduit le chômage ainsi que les frais de traitement. La mise au repos (évent. excision) des plaies fraîches par piqûres abaisse le danger d'infection, la durée du chômage et les frais de traitement.
Résumé par l'auteur.

Der Sanitätsdienst bei den alten Aymara-Indianern

Von Frl. M. Reinhard

Fortsetzung und Schluss

Ein Krieger der Tutiriharas lag neben einem verwundeten Aymara. Die Untersuchung stellte bei beiden am Oberarm Knochenbrüche fest, die durch Wurfgeschosse verursacht worden waren. Die gebrochenen Knochenteile wurden in die ursprüngliche Lage geschoben und mit Bändern fixiert. Zur Behebung der Entzündung wurde darüber ein heisser Breiumschlag aus der Chillcastaude gelegt. (Die Chillcastaude ist eine Pflanze des Altiplano Boliviens, die unserer Arnika ähnlich ist.) Einer der ältesten und erfahrensten Aerzte umwickelte hierauf den Oberarm mit einem breiten Verband und machte einem andern Arzte Platz, der seinerseits den Verband mit einem heissen, kleisterartigen Gemisch aus Gerstenmehl, Kartoffelmehl und dem Saft eines Kaktus dick überstrich. In kaltem Zustand erhärtete sich das Gemisch zu einem gipsähnlichen, wirksamen Schutz, der eine Verschiebung der gebrochenen Knochenteile unmöglich machte.

Im dritten Hause lagen Fieberkranke, Krieger und Bewohner der Gegend. Zwischen die ausgetrockneten Lippen wurde ihnen ein Aufguss der Chinarinde eingeflösst und die Wirkung mit peinlicher Gewissenhaftigkeit verfolgt.

Eine alte Frau aus der Abteilung der innern Krankheiten klagte über grosse Schmerzen auf Brust und Rücken. Heisse Pflaster von Kaya und Bienenwachs brachten ihr Linderung.

Bienenwachs spielte in der damaligen Therapie eine bedeutende Rolle. Es wurde überall angewandt, wo das Verdunsten eines feuchten



Ein Aymara-Indianer aus der Umgebung von La Paz mit seinem Lama.