

Réflexions sur l'histoire de la médecine

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

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **50 (1942)**

Heft 10

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-546125>

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.

unbekannte Ferne zu senden? Vor Weihnachten haben die Einwohner von Lyon sich anboten, die Kinder einer ständig bombardierten Küstenstadt bis zum Kriegsende bei sich aufzunehmen. Die Kinderhilfe des Schweiz. Rote Kreuzes war ihrerseits bereit, bei dieser Hilfsaktion mitzuhelfen. Es kamen aber keine Kinder nach Lyon; denn die überwiegende Mehrzahl der Mütter erklärte, lieber mit ihren Kindern zusammen sterben, als sie in die Fremde geben zu wollen. Und dabei handelte es sich um eine Verschickung im eigenen Lande!

Gewiss, wer ein armes hungerndes Kind aufnimmt, tut ein Werk der Nächstenliebe. Wer aber durch seine Gabe, seine Arbeit mithilft, dass Tausende, ja Hunderttausende von hungernden Kindern im Kreise ihrer Familie gehegt und gepflegt werden können, tut nicht weniger. Er wendet seine Liebe dem «unbekannten Kinde» zu, dessen dankbares Stammeln ihn nicht belohnt, für das er sich aber trotzdem verantwortlich fühlt.

Das Schweiz. Rote Kreuz ist darum gut beraten, wenn es sich nicht darauf versteift, möglichst viele Kinder in unserm Lande unterzubringen. Gewiss, es soll die Kindertransporte aus Frankreich, Belgien, demnächst aus Serbien und wohl auch aus andern Ländern, nach besten Kräften, jedoch mit Umsicht und unter Berücksichtigung aller Schwierigkeiten weiterführen und vermehren. Daneben und vorher soll es die Früchte des schweizerischen Geberwillens ins notleidende Ausland selber tragen. Wie im vorigen Winter in Südfrankreich über 10'000 Kinder Milch und Brot erhielten, so soll jetzt auch den griechischen Kindern vorerst im eigenen Lande geholfen werden. Ein Anfang ist gemacht, und dass die erste Sendung von hochwertigen Nahrungsmitteln nicht nur sehr willkommen war, sondern auch sachgemäss verwendet wurde, hat uns ein ausführlicher Bericht des Schweizer Konsulats in Athen in diesen Tagen bestätigt. So wird die Zahl der kriegsgeschädigten Kinder, denen das Schweizervolk Hilfe und Fürsorge spendet, auch auf Hunderttausende ansteigen, ohne dass darob der grossen Zahl zuliebe Ordnung und Sorgfalt zum Schaden unseres Volkes und der hilfsbedürftigen Kinder selbst ausser Acht gelassen werden. Sg.

Kinderhilfe

Am 26. Februar versammelte das Schweiz. Rote Kreuz, Kinderhilfe (Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für kriegsgeschädigte Kinder), die Präsidenten und Kassiere seiner lokalen Sektionen zu einer Orientierung und Aussprache über die Mittelbeschaffung für die Erweiterung der Kinderhilfe. Mit der ganzen Aktion soll in der zweiten Woche März begonnen werden; die Sektionen erhielten über das Vorgehen genaue Richtlinien.

Die grossen Schwierigkeiten, die einer regelmässigen Einreise von Kindern entgegenstehen, wurden eingehend diskutiert. Die Leitung der Kinderhilfe wird alles daran setzen, dieser Schwierigkeiten so rasch wie möglich Herr zu werden. Um den Kindern Europas wirksam Hilfe zu bringen, wird die Ausdehnung der Auslandswerke auch auf andere Länder in Aussicht genommen. Die notwendigen Mittel für eine grosszügige Hilfe erwartet das Schweiz. Rote Kreuz, Kinderhilfe, vom Schweizervolk durch Einzelnahmen und durch die Wochenbalzenaktion.

Réflexions sur l'histoire de la médecine

(Suite)

II. — Les rapports de la médecine avec les sciences et la technique.

Si étonnantes que soient à nos yeux les connaissances médicales des peuples anciens, elles ont atteint, vers le début de notre ère, un point qu'elles ne devaient plus guère dépasser pendant quinze cents ans.

La médecine restera aveugle jusqu'au moment où la dissection et l'examen microscopique révéleront la structure du corps, jusqu'à l'époque où la physique et la chimie rendront intelligibles les fonctions de l'organisme.

Or, si l'Ecole d'Alexandrie disséquait des cadavres humains, trois cents ans avant Jésus-Christ, ces recherches ne reprennent — avec quelles restrictions — qu'en 1302, et il faut attendre Vésale (1543) pour que l'anatomie commence à se compléter.

Le microscope, inventé vers 1590, ne donnera des images vraiment précises et ne permettra l'emploi de forts grossissements qu'il y a une soixantaine d'années.

La physique expérimentale débute lorsque Galilée observe le balancement d'une lampe dans la cathédrale de Pise (1581), invente la balance hydrostatique (1586), et fonde la mécanique expérimentale en jetant du haut de la Tour penchée des corps de poids différents (1589).

La chimie ne se sépare complètement de l'alchimie qu'avec Robert Boyle au 17^e siècle. Il faut que Priestley (1774) et Lavoisier (1777) isolent l'oxygène, que la chimie organique se développe ensuite pour

Vom wahren Opfer Von Paul Steinmüller

Langsam ziehen die Pflüge dahin und lockern den Acker für die Saat und hinter ihnen streuen die säenden Hände. Was streuen sie aus? Nur die goldenen Körner? Die feindlichen Gewalten der Natur warten schon, ihr verderbliches Spiel zu beginnen.

Mehr musst du geben, Sämann! Denn du stehst jetzt als Priester, der anbetend opfert, am heiligen Altar der Mutter Erde. Nun schau zu, welchen Weihrauch du austust!

Ist es der üble Duft deiner Rechnungen, der aus den Furchen steigt, die Gedanken an das Schwellen deines Säckels, an die Fülle deiner Scheunen? Mein ist der Acker und mein die Ernte, mein das Verdienst und mein die Lust? Satt sollen meine Fächer werden und Leib und Seele dazu?

Siehe, so opferst du allem Gottfeindlichen, das in dir lebt. Reich wirst du haben, aber freudeleer wirst du sein, und dein Erntemahl wird zum Henkersmahl werden.

Oder fühlst du dich als den Schaffenden, als den Hüter grosser Schöpfungsmysterien? Weisst du, dass du berufen bist, der Menschheit das Brot zu bringen, und denkst du an die weite Schar derer, die von deiner Hand leben soll?

Siehe, dann steigt ein feiner Weihrauch aus deinen Spuren auf, denn du opferst dem Leben. Und wer dem Leben opfert, den lässt das Leben nicht.

permettre à la physiologie d'appuyer ses expériences sur une base solide. C'est par ses recherches de chimie appliquée que Pasteur est conduit à ses découvertes. C'est à la physique que nous devons la thermométrie, l'enregistrement du pouls et de la respiration, la calorimétrie, l'électro-diagnostic, l'exploration des organes internes par l'ophtalmoscope, la laryngoscope et les appareils similaires, plus tard les rayons Röntgen. Ce sont la physique, la chimie, la microscopie, la bactériologie et les sciences connexes qui multiplient les méthodes d'analyse des sécrétions, des liquides organiques, des tissus, qui inaugurent de nouveaux procédés de traitement, qui créent sans cesse des remèdes plus efficaces.

D'autre part, l'anatomie et la physiologie comparées remontent à Aristote, l'embryologie comparée au 16^e siècle, l'histologie comparée au 17^e; la génétique et la biométrie datent d'une quarantaine d'années; toutes ces sciences éclairent la médecine. Dédaigneuse de l'art vétérinaire, elle a trop peu consulté la pathologie comparée. Mais zoologistes et botanistes lui ont fait connaître les animaux qui causent ou transportent les maladies, les plantes qui servent à les guérir.

La psychologie, ramenée à l'empirisme par John Locke (1690), qui avait étudié la médecine avec Sydenham et la chimie avec Robert Boyle, devient expérimentale au 19^e siècle lorsqu'elle est abordée par des physiologistes. Ce sont des médecins qui créent la psychologie quantitative grâce aux tests mentaux, la psychologie différentielle en s'attachant aux particularités personnelles, la psychologie de l'enfant. Ce sont encore des médecins qui vont jusqu'à scruter l'inconscient. Mais à son tour la psychologie imprègne tant la psychiatrie que les autres branches de la médecine en révélant le rôle des composantes psychiques de la maladie et en développant la psychothérapie.

La statistique est utilisée par les médecins depuis le début du 19^e siècle: elle a permis d'évaluer l'efficacité de telle ou telle médication et la signification de tel ou tel symptôme, le mécanisme de certaines lésions, l'origine de diverses maladies, le rôle de la condition sociale.

Enfin les sciences sociales, les enquêtes sociales, le service social étendent l'horizon de la médecine à la personnalité entière de l'homme, comme le voulait Ramazzini qui dès 1700 fondait la médecine du travail, et concevait l'idée-mère de la médecine sociale.

Ainsi, à mesure qu'elles se développent, les sciences les plus diverses contribuent à éclairer et à enrichir la médecine; elle ne profite pas moins des progrès de la technique, dont elle est tributaire pour son outillage, pour ses moyens de publication et d'enseignement, pour la construction et l'équipement des laboratoires et des hôpitaux, pour toutes les applications de l'hygiène.

La dépendance réciproque des sciences et de la médecine explique leur floraison simultanée à Alexandrie sous les Ptolémées, à Bagdad sous les califes abbassides, à Cordoue sous les émirs ommayyades, dans l'Italie de la Renaissance. Chaque fois, des princes éclairés et tolérants attirent les savants du monde entier, les libèrent de tout souci matériel pour qu'ils puissent s'adonner à leurs recherches, et favorisent les échanges d'idées entre médecins, physiciens, chimistes et naturalistes.

Au début du 19^e siècle, le clinicien Pierre Louis renonce pendant sept ans à la clientèle pour se vouer entièrement à l'étude de ses malades d'hôpital. L'institution récente des professeurs full-time consacre cette initiative. Mais c'est surtout en groupant, comme le fait l'Institut Rockefeller de recherches médicales à Neuyork (1901), des investigateurs formés à des disciplines diverses, que l'on assurera l'interpénétration de la médecine et des sciences, condition essentielle de leurs progrès.

Marken- und Kartenverkauf Pro Juventute

Das Zentralsekretariat Pro Juventute teilt mit, dass beim Marken- und Kartenverkauf im Dezember 1941 rund 3'210'000 Marken zu 5 Rp., 4'270'000 zu 10 Rp., 3'450'000 zu 20 Rp. und 1'060'000 zu 30 Rp. abgesetzt werden konnten, dazu noch rund 117'000 Kartenserien und 164'000 Serien Glückwunschkärtchen. Das ergibt zusammen mit einzelnen Bargaben einen Erlös von rund Fr. 1'014'000, d. h. eine Steigerung von ca. Fr. 69'000 gegenüber dem letztjährigen Erlöse von rund Fr. 945'000. Hinzu treten noch rund Fr. 104'000 als Erlös aus dem Verkauf der Blocks, von denen rund 130'000 Stück zu Fr. 2.— abgesetzt werden konnten. Von jedem Block müssen nämlich 40 Rp. für Frankatur und Herstellungskosten an die Post abgegeben werden, und der Rest von Fr. 1.60 fällt zur Hälfte an die Schweizerische Winterhilfe und zur andern Hälfte an die Stiftung Pro Juventute.

Das prächtige Gesamtergebnis von rund Fr. 1'118'000 ist einerseits der überaus rührigen Arbeit der zahlreichen Bezirks- und Gemeindemitarbeiter und ihrer Helfer zu verdanken, andererseits aber auch dem Umstand, dass die von allen Seiten bereits stark in Anspruch genommene Bevölkerung unserer Stiftung eine besonders offene Hand gezeigt hat, weil sie von der Notwendigkeit der von Pro Juventute zu lösenden, stets wachsenden Aufgaben überzeugt ist. Darum spricht die Stiftung an dieser Stelle allen denen, die am Zustandekommen des so erfreulichen Ergebnisses mitgewirkt haben, ihren herzlichen Dank aus.

Nachrichten der kantonalen FHD-Verbände

Skikurs FHD-Verband Glarus

Am 1. Februar hätte der Skikurs stattfinden sollen, aber da lag der Schnee so hoch auf den Feldern, dass die Leitung befürchtete, die Wächten könnten auch den eifrigsten Militärfrauen zum Unheil werden. Der Kurs wurde auf den 8. Februar verschoben. Wir trafen es gut: die Sonne brannte so stark, dass wir wohl die vorgeschriebene Sonnencreme hätten auftragen können, wären nicht die Rucksäcke etwas vom Übungsplatz entfernt, in geordneter Reihenfolge, aufgestellt gewesen. Sammlung 10.00 Uhr Bahnhof Ennenda. Appell, nachher Abmarsch zum Übungsgebiet unter Leitung von Gr. L. Staub. Der Skiinstruktor Lohnke fängt mit Turnen die eigentliche Arbeit an. Das lockert die Glieder und ist das beste Mittel, um Unfälle zu verhüten; denn solche dürfen, wenn möglich, keine passieren. Noch sind wir nicht versichert und müssen die Genehmigung der Hauptversammlung im April abwarten. Nach diesem «Lockern» kontrolliert der Instruktor die Skibindung. Da duldet er kein «locker». Niemand ist mit vernachlässigter Ausrüstung eingerückt; und nun werden die Teilnehmerinnen in zwei Gruppen eingeteilt. Die Fortgeschrittenen übernimmt Inspektorin Mercier, während der Instruktor weniger geübte FHD unterrichtet. Nun folgt ein unermüdliches Ueben in beiden Gruppen. Nur zu schnell marschiert man zum Gesellschaftshaus Ennenda zum gemeinschaftlichen Mittagessen. Wieder geht es an die Arbeit. Noch haben wir den ganzen sonnigen Nachmittag vor uns. Wir sind alle in fröhlichster Stimmung und bedauern nur, dass sich nur ein Drittel der Mitglieder eingefunden hat. Just dieses ganztägige Zusammensein fördert die Kameradschaft sehr. Die Nachmittagsübung beginnt mit der Kontrolle des Rucksackinhaltes: Sanitätsmaterial und Flickzeug für Skis, und anschliessend erklärt uns der Skilehrer, wie man einen Notschlitten mit Skis konstruiert. Darauf wird wieder geübt, aber an einem steileren Hang. «Tief, hoch, tief, Körper talwärts biegen, Knie beugen...», immer wieder diese Mahnung, bis die Sache besser klappt. Allzu rasch vergeht die Zeit. 16.00 Uhr Entlassung unter Verdankung der Skiinstruktion. Der Kurs ist ohne den kleinsten Unfall verlaufen. Allerdings waren keine Anfänger dabei, was insofern bedauerlich ist, als es im Verband Anfänger hat. Alle FHD sollten das Bestreben zeigen, sich weiterzubilden und an den Übungen wenn immer möglich teilzunehmen. Der Zweck des Verbandes ist ja die



Nach ganz neuen wissenschaftlichen Erkenntnissen hergestellte Heilsalbenkompressen. Desinfiziert mit bisher unerreichter Zuverlässigkeit und ohne zu reizen. Sie stillt die Schmerzen, beschleunigt die Heilung, begünstigt eine schöne Vernarbung. Klebt nicht auf der Wunde.

Rhenax ist zum gleichen Preis erhältlich als Zickzack-Salbenbinde und als Wundsalbe in Tuben. — Preis für Samaritervereine Fr. 1.25.

VERBANDSTOFF-FABRIK SCHAFFHAUSEN, NEUHAUSEN

Weiterbildung. Es mag oft ein persönliches Opfer für die FHD bedeuten, jedesmal mitzutun; sie soll sich jedoch stets bewusst sein, dass dies auch zum «Dienst» gehört. Der Skikurs hat uns allen, auch den Fortgeschrittensten, gut getan und mit gehobener Stimmung trennten wir uns.
FHD Tschudi Lilian.

Zweigvereine des Schweiz. Roten Kreuzes

Zweigverein der Bezirke Horgen und Affoltern.

Hauptversammlung: Sonntag, 8. März, im Hotel zum «Adler» in Thalwil. 14.00 Uhr: Verhandlungen. 16.00 Uhr: Oeffentlicher Filmvortrag über «Unsere MSA». Referent: Oberstlt. Dr. med. Kahnt aus Oberendingen. Wir laden unsere Rotkreuz- und Samariterfreunde vom See, aus dem Sihltal und dem Amt herzlich zu unserer Tagung ein.

Schweizerischer Samariterbund Alliance suisse des Samaritains

Auszug aus den Verhandlungen des Zentralvorstandes

Sitzung vom 23. Februar 1942 in Bern.

a) *Mutationen.* In der Zeit vom 23. Oktober 1941 bis 18. Februar 1942 sind folgende neue Sektionen in den Schweiz. Samariterbund aufgenommen worden: Uezwil (Aargau), Nottwil-Oberkirch (Luzern), Donneloye (Vaud), Stabio (Ticino), Fischbach (Luzern), Ligornetto-Genestrerio (Ticino), Attalens (Fribourg), Pedrinato (Ticino), Feldbrunnen-Riedholz (Solethurn), Arzo «Montagna» (Ticino), Schongau (Luzern), Mézières (Vaud), Pregassona (Ticino), Limpach (Bern), Zumikon (Zürich), Flüelen (Uri), Chavannes-les-Forts (Fribourg), Messen (Solethurn), Niedergösgen (Solethurn), Klein-Emmental (Bern), Danis-Tavanasa (Graubünden) und Bubendorf (Baselland). Die Sektion Kradowl-Sulgen hat ihren Namen abgeändert in Sama-