**Zeitschrift:** Das Rote Kreuz : offizielles Organ des Schweizerischen Centralvereins

vom Roten Kreuz, des Schweiz. Militärsanitätsvereins und des

Samariterbundes

Herausgeber: Schweizerischer Centralverein vom Roten Kreuz

**Band:** 21 (1913)

**Heft:** 15

**Artikel:** Die Venenentzündung

Autor: [s.n.]

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-547020

## 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:** 10.07.2025

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

# Das Rote Kreuz

# Schweizerische Halbmonatsschrift

für

## Samariterwesen, Krankenpflege und Volksgesundheitspflege.

#### Inhaltsverzeichnis. Sette Sette Die Benenentzündung . . . . . 229 Samariterverein Volketswil: 236 Nationale Objektivität . . . . Achtung — Instruktionsmaterial! 232 239 Zum Schutz des Roten Kreuzes . . . 232 Freiwillige Helferinnen . . . . 240 Schweizerischer Samariterbund . . . . Die Sühnerdiphtherie ansteckend 234 243 Schweizerischer Militärsanitätsverein . . . Das Trinken im Sommer . . 235 243 VI. Thurgauischer Samaritertag . . . . . 235 Humoristisches . . . . . . Mus dem Bereinsleben: Chur; Winterthur;

# Die Venenentzündung.

Eine recht häusige Krankheit, die im Volksemund oft genannt, deren Wesen und Folgen aber nur zu oft nicht recht gewürdigt werden, ist die Venenentzündung, die es deshalb verbient, in unserer Zeitschrift zum Zweck der Aufklärung in Kürze beschrieben zu werden.

Un einem schönen Morgen bemerkt unser Patient eine eigentümliche Schwere in einem Bein, vielleicht im Unterschenfel, er geht noch herum, seinen Geschäften nach, dann fängt er doch an, etwas über Schmerzen zu flagen, die sich an einer gang bestimmten Stelle seines Beines lokalisieren. Zuerst meint er wohl, es handle sich bloß um einengende Aleidungsstücke, lockert dieselben, aber der Schmerz ist immer noch da, besonders wenn er auf die betreffende Stelle drückt. Dabei fällt ihm auf, daß der Schmerz etwas nachgibt, sobald er das Bein hochhebt. Uner= fahrene begnügen sich vielleicht mit der Er= flärung: "Ich muß mir irgend etwas ver= streckt haben, es wird auch so vorübergehen".

Aber siehe da! Der Patient wird matt, beginnt zu frösteln, der Puls hämmert rasch und rascher, der Patient siebert, sucht sein Bett auf und wird nun doch beunruhigt: "Eine bloße Verstreckung, die Fieber macht? Doch wohl faum!"

Es kommt schließlich der Arzt. "Na, wo fehlt's?" "Ich muß irgend eine Krankheit brüten, denn ich habe eine Temperatur von 39, aber sonst fehlt mir eigentlich nichts." Der Arzt konstatiert die Richtigkeit der Fieber= höhe, kommt aber schließlich nach vielem Hin= und Herfragen auf das wichtige Symptom des Schmerzes und der Schwere im Bein und betrachtet die betreffende Stelle. Gine leichte Schwellung, ohne besondere Rötung; die Schmerzhaftigkeit, die sich auf Druck in die Tiefe geltend macht, verrät ihm aber so= fort die Natur des Leidens, eine Benenent= zündung. Bar oft haben wir bei der Eröff= nung diefer Diagnose das beruhigte Aufatmen der Patienten gesehen mit dem tröstlichen "Uha, nur eine Benenentzündung, ich hatte schon Schlimmeres erwartet," und haben uns dann jeweilen bemüht, ohne den Patienten zu erschrecken, ihn von der gleichgültigen Auffassung dieses Leidens abzubringen, weil eben diese Gleichgültigkeit schon oft schuld am schlimmen Ausgang geworden ist. Ja, wieso, warum ist denn das gefährlich?

Weil die Venenentzündung in den meisten Fällen die Folge einer Infektion ist. Es haben sich Infektionskeime in der innersten Auskleidung der Benenwand angesiedelt und dieselbe zur Entzündung gebracht. Das ist aber noch nicht alles; an der entzündeten Wand gerinnt nur zu gerne das vorbeiflief= sende Blut: es bildet sich ein Blutpfropfen, der die ganze Lichtweite der Röhre teilweise oder ganz ausfüllt. So kommt es zur Stauung der Blutfäule unterhalb des Hindernisses, daher das Gefühl der Schwere. Der aufmerksame Beobachter entdeckt sogar in der Anöchelgegend nicht selten eine leichte Un= schwellung der Haut, in welcher der Eindruck der aufgedrückten Fingerkuppe noch längere Zeit fühlbar bleibt. Das zurückgestaute Blut hat dort seinen mässerigen Bestandteil, das Serum, zurückgelaffen. Diese Anschwellung ist nun an und für sich nicht gefährlich, ist aber für die Erkennung der Krankheit von großer Wichtigkeit. Sie weist in diesem Falle mit aller Bestimmtheit auf eine gestörte Zir= fulation vielleicht auf die Verstopfung einer Bene.

Und diese Verstopfung ist es gerade, die die größte Gefahr in sich birgt. Man muß sich eben nicht vorstellen, daß der gestockte Blutklumpen mit der Benenwand gang fest verwachsen sei, nur zu leicht löst sich ein fleiner Teil dieses Pfropfens los und wird mit dem Blut fortgeschwemmt. Er gelangt nun auf alle Fälle ins rechte Berg und von da in die Lunge, wo er in den sich dort verästelnden fleinen Gefässen schließlich stecken bleibt. Jit das fortgeschwemmte Stück nur flein, so ist vielleicht der Schaden nicht so groß. Der Patient bekommt etwas Atem= not, schmerzhaften Husten, der einen blutigen Auswurf zutage fördert, aber das Leiden acht in ein paar Tagen vorüber. Anders aber, wenn der fortgeschwemmte Pfropsen etwas größere Dimensionen hatte, dann wird eine große Partie der Lunge so plöglich außer Tätigkeit gesetzt, daß der Patient unter den Zeichen höchster Atemnot in Zeit von wenigen Minuten stirbt, ein Vorgang, den man wohl öfters "Lungenschlag" nennen hört.

Nun aber ist noch eine andere große Befahr da, wenigstens in allen denjenigen Fällen, wo die Einwanderung von kleinsten Lebe= wesen die unmittelbare Schuld an der Venenentzündung trug. Diese Mifroben können vielleicht ziemlich harmloser Natur sein, aber ebensogut einem ganz giftigen Geschlechte an= gehören, und da sie sich fortwährend von dem mit ihnen durchtränkten Blutpfropfen loslösen und in die Blutbahn gelangen können, bilden sie für den übrigen Körper eine oft recht bedenkliche Gefahr, um so mehr, als sie ihrer Kleinheit wegen auch die kleinsten Lungengefässe passieren und so überall im ganzen Körper sich ansiedeln können. Man fieht infolgedessen nach Benenentzündungen nicht selten bösartige Lungenentzündungen, Nierenentzündungen oder gar vielverbreitete Abizesse.

Und die Krankheit hat noch eine recht perfide Seite. Das Fieber läßt nämlich gewöhnlich recht bald nach, die Schmerzhaftig= feit an der entzündeten Stelle nimmt ab, ja, es ist gar nicht selten, daß man am Morgen die Knöchelgegend, die gestern abend noch recht stark geschwollen war, vollständig frei von Geschwulft findet. Der Patient ist nun gar leicht geneigt anzunehmen, das Leiden fei gehoben, der Arzt jei nur viel zu ängst= lich, und steht auf, bewegt sich, bis plöglich das Zeichen hoher Atemnot, Beklemmung, wenn nicht noch Schlimmeres, die Berschlep= pung von Blutgerinnsel anzeigt. Er hat sich eben nicht Rechenschaft gegeben, daß die Schwellung in der Knöchelgegend nur des= halb verschwunden war, weil das Blut sich einen neuen Weg neben bem Hindernis vorbei geschaffen hatte, wobei dieses Hindernis

mit all seinen Gefahren noch immer be= stand. Wir erinnern und eines Falles, wo eine jüngere Frau sich durch Sturz eine fleine Wunde am Oberschenkel zugezogen hatte, in deren unmittelbarer Nähe sich infolge In= fektion eine entzündliche Venenverstopfung bildete. Die Patientin, die mit großer Frende das Berichwinden der Knöchelschwellung beobachtet hatte, schlug alle Warnungen des behandelnden Arztes in den Wind, stund un= mittelbar, nachdem sie der Arzt verlassen hatte, auf, machte ein paar Schritte gegen den Lehnstuhl hin und sank vor demselben plötslich nieder. Der Arzt, den man noch auf der Treppe eingeholt hatte, konnte nur noch den Tod der Unvorsichtigen konstatieren. Dieser Kall, der gar nicht etwa vereinzelt dasteht, ist so recht geeignet zu zeigen, wie gefährlich die oft so gleichgültig aufgefaßte Kranfheit werden kann.

Ja wie lange dauert denn diese Gefahr an? Man weiß ja, wie schwierig es ist, Ba= tienten im Bett zu behalten, wenn sie gar feine Schmerzen haben. Im allgemeinen geht das Fieber und der Schmerz bald zurück, dann aber braucht es mindestens noch 14 Tage bis der Blutpfropf so fest geworden ist, daß man ein Loslösen kleiner Stücke nicht mehr zu befürchten braucht, ja, in vielen Fällen dauert das gefährliche Stadium noch viel länger an. Die Sache wird langweilig und da liegt es nun gewiß nahe, daß die Ba= tienten durch allerhand Mittel und Vorkehren die Heilung beschleunigen wollen. Man weiß ja, wie es geht. Es kommt der liebe Besuch und geniert sich nicht, dem Batienten zu sagen, daß er elend schlecht aussehe, "affurat so, wie der und der, der 14 Tage darauf eine Leiche war," und dann hagelt es Ratschläge, Bor= schläge, Umschläge, und wenn einer gar ge= scheit sich dünft, so kommt er zuletzt mit der Frage: Ja, läßt dich der Arzt nicht massieren? Und wenn das dann verneint wird, tut der liebe Besuch erstaunt über soviel Unwissen= heit eines Arztes, "der das unbedingt wissen sollte" 2c. Und dann fommt's, es wird hinter dem Rücken des Arztes fest drauflos mas= fiert, bis — ja, bis glücklich ein kleines Blutgerinnsel durch das Kneten sich loslöst und im Körper Unheil anstiftet. Todesfälle dieser Art haben wir leider nicht nur einmal beobachten fönnen. Darum überlasse man solche gefährliche Prozeduren, sowie überhaupt die Behandlung des Leidens dem Arzt, der die Verantwortung auf sich nimmt. Die Be= handlung der Benenentzündung ist so heitel und hat sich so sehr nach dem einzelnen Fall, nach Begleiterscheinungen, Ursachen zc. zu richten, daß dazu entschieden mehr gehört, als der billige Ratschlag irgend einer Tante oder das Nachschlagen im Konversationslexikon oder gar im Bilz. (Den letzteren verwendet man am besten zum Erwärmen des Kranken= zimmers.)

Und nur noch eine Frage: Kann man dieser Krankheit zuvorkommen oder sie gar ganz verhindern? Da muß vor allem be= merkt werden, daß sie sehr oft die Folge von Wundinfektion ist. Wer also die Infektion einer Wunde, durch geeignete Magnahmen, 3. B. durch jofortiges Bedecken verhindern fann, der schaltet damit vielleicht auch die verderbliche Benenentzündung aus. Aber es gibt eben noch andere Ursachen. Leute, die viel stehen und dabei schwer arbeiten, ohne die Beine zu bewegen, z, B. Bäcker ober wiederum Leute, die lange unbeweglich liegen, und deren Blut nicht richtig zirkuliert, wie das oft nach Operationen oder bei Herzsehlern vorkommt, neigen gerne zu Erweiterungen der Benen, sogenannte Krampfadern, und von diesen nimmt die Venenentzündung oft ihren Ursprung. Daß übrigens auch die Ernährung durch ihre Einwirkung auf die Zu= sammensetzung des Blutes einen Sinfluß haben fann, wird von vielen Merzten wohl mit Recht angenommen. Eine große Rolle spielen außerdem einengende Kleidungsstücke, besonders die mit Recht verschricenen Strumpfbander. Daraus ergibt sich für unser Verhalten jofort ein wertvoller Fingerzeig. Daneben wird auch hier eine vernünftige Lebensweise mit regelmäßiger Bewegung die beste Vorbeusgungsmaßregel sein. Die Hauptsache wird aber die sein, daß Leute, die die Anlage zu solchen Leiden haben, bei den ersten Symps

tomen lieber ärztliche Hülfe in Anspruch nehmen, als durch Zuwarten ober gar durch ungeeignete Selbstbehandlung das Leiden zu verschlimmern und damit eine Gefahr heraufszubeschwören, die ihnen vielleicht das Leben kosten fann.

# Achtung — Instruktionsmaterial!

Wegen Raummangel im bisherigen Lokal ist das Magazin für das Instruktionsund Kursmaterial verlegt worden. Die Kursleiter werden ersucht, das Material nicht mehr, wie bisher, an das eidgenössische Sanitätsmagazin zurükzusenden, sondern an die Adresse:

Rotes Kreuz. Kehrli & Oeler, Lagerhaus, Weyermannshaus. Bern

# Zum Schutz des Roten Kreuzes.

Seitdem das Gesetz zum Schutz des Zeichens und des Namens des Roten Arenzes in Kraft getreten ist, und wir unsere Zweig= vereine und andere Hülfsorganisationen ge= beten haben, auf bestehende Misbräuche ein wachsames Auge zu halten, werden wir auf Bergehen gegen das Gesetz sehr häufig auf= merksam gemacht und noch öfter um Unsfunft angegangen. Bei diesen Gesetzesüber= tretungen handelt es sich ja wohl selten um bose Albsicht, sondern sie geschehen meist aus Unkenntnis. Früher war es so ziemlich selbst= verständlich, daß jeder, der seinem Nächsten in Leibesnöten irgendwie beisprang, sich mit einem roten Kreuz versah, jo daß man heute Mühe hat, mit dieser Gewohnheit abzubrechen. So tragen noch an mehreren Orten die Sanitätsleute bei den Feuerwehren das rote Kreuz auf Armbinde oder sonstwie angebracht. Auch die Sanitätspolizei in Städten war mit rotem Kreuz geschmückt, gewiß ohne Berechtigung, da sie ebensowenig wie die Feuerwehr mit dem schweizerischen Roten Kreuz in Beziehungen steht. Darüber gibt das Bundesgesetz vom 14. April 1910 mit

aller Deutlichkeit Auskunft und wir benützen die Gelegenheit, zuhanden der verschiedenen Fragesteller das Gesetz an dieser Stelle noch einmal zum Abdruck zu bringen.

Bundesgesetz betressend den Schutz des Zeichens und des Namens des Roten Kreuzes.

(Vom 14. April 1910.)

Die Bundesversammlung der schweizerischen Eidgenossenschaft, in Ausführung der Art. 23, 27 und 28 der Uebereinkunft zur Verbesserung des Loses der Verwundeten und Kranken der Heere im Felde, vom 6. Juli 1906;

in Anwendung der Art. 20, 60 und 64 bis der Bundesversassung;

nach Sinsichtnahme der Botschaft des Buns desrates vom 15. März 1909,

## beschließt:

Art. 1. Zur Verwendung des Roten Kreuzes auf weißem Grunde und der Worte