

Zeitschrift: Das Schweizerische Rote Kreuz
Herausgeber: Schweizerisches Rotes Kreuz
Band: 57 (1948)
Heft: -

Artikel: Cholera in Ägypten
Autor: Koch, Robert
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-974294>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 04.05.2025

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



ROBERT KOCH 1843 — 1910

CHOLERA

IN

AEGYPTEN

Mitte Oktober 1947 durchlief eine sensationelle Nachricht die Welpresse: In Aegypten sei eine gewaltige Cholera-Epidemie ausgebrochen, die Leute würden wie Fliegen von der scheusslichen Krankheit befallen. Die Sterblichkeitsziffern stiegen innerhalb weniger Tage bis auf mehrere hundert Tote.

Am 27. Oktober schon — als die Epidemie ihren Höhepunkt erreicht hatte — starteten vom Genfer Flugplatz Cointrin zwei kleinere Flugzeuge: Eine Aertzmission des Schweizerischen Roten Kreuzes — sieben Aerzte, drei Laboranten und Laborantinnen, eine Krankenschwester — und das notwendige technische Material flogen über das Mittelmeer. Mit der Leitung der Mission wurde der bekannte Bakteriologe Professor Mooser betraut.

Nach rascher Fühlungnahme mit dem Aegyptischen Roten Halbmond und den Behörden, welche die Schweizer Mission herzlich empfingen, wurde diese nach einem kurzen, vorbereitenden Aufenthalt in Alexandrien in dem von der Epidemie am schwersten betroffenen Gebiet eingesetzt: in Kafr-el-Zayat, einer Ortschaft von 30 000 Einwohnern, die im Delta zwischen Kairo und Alexandrien liegt. Nach Einrichtung eines behelfsmässigen Lagers im Hof des dortigen Mädchen-schulhauses, wurde sofort die praktische Bekämpfung der Epidemie begonnen. Es konnte sich nicht darum handeln, mit Impfungen einzugreifen, weil

die ägyptische Regierung hier schon vorbildlich vorgegangen war und sämtliche Ägypter im Nildelta, von den Städtern bis zu den Fellachen, bereits geimpft worden waren.

Der Kampf der Schweizer Mission wurde auf drei Fronten ausgetragen:

Aerztliche Hilfe, das heisst Mitarbeit in einem unter der Leitung ägyptischer Mediziner stehenden Spital, *bakteriologische Studien*, um festzustellen, ob nach Erlöschen der Epidemie noch passive Bazillenträger vorhanden seien; *Kampf gegen* die Ueberträger der Cholera, das heisst gegen die *Fliegenschwärme*.

Die Equipe der Aerzte entlastete die ägyptischen Aerzte wesentlich; denn die Pflege der Cholera-kranken ist mühsam und zeitraubend. Da die Cholera die Eigenschaft besitzt, dem Kranken sehr rasch die Körperflüssigkeit zu entziehen, handelte es sich bei der Pflege vor allem darum, die entzogene Flüssigkeit im Körper sofort zu ersetzen. Deshalb griffen unsere Aerzte zu intravenösen Einspritzungen von 10—15 Liter physiologischen Salzwassers pro Tag und Patient. Trotzdem war die Sterblichkeit hoch. Von den Kranken, die 48 Stunden nach Krankheitsausbruch ins Spital eingeliefert worden waren, starben 60—70 %, von jenen, die während der ersten 48 Stunden eingeliefert worden waren, ungefähr 20 %.

Die bakteriologische Equipe ermittelte die Keimträger unter den Genesenden und befasste sich mit wissenschaftlichen Arbeiten — Untersuchungen über die Biologie der bazillenträgenden Fliegen, Erfassung des Cholera-Vibrions im Nilwasser und seiner Verbreitung usw. — Arbeiten, mit denen sie von der ägyptischen Regierung beauftragt worden waren.

Die dritte Equipe, die sogenannte Equipe DDT, bestäubte nicht nur Haus für Haus, Wand für Wand der Ortschaft Kafr-el-Zayat mit Neocid, sondern auch alle Häuser der umliegenden Dörfer. Die Zerstäubung wurde mit zwei Motorspritzen, die mit Zerstäubern versehen waren, vorgenommen. Jede Spritze zerstäubte im Tag 3000—4000 Liter; als Lösungsmittel wurde Nilwasser verwendet, das die Frauen des Dorfes mühsam in Amphoren, die sie auf dem Kopfe trugen, aus dem Nil herbringen mussten. Jede Dorfgemeinde brauchte durchschnittlich 30—35 Tonnen Flüssigkeit, um systematisch jede Mauer, jede Ritze, jede verborgenste Stelle vom Ungeziefer zu befreien. Damit hat unsere Mission in jener Gegend nicht nur alle Fliegen und deren Brut, sondern auch die Moskitos, Ueberträger der Malaria, vernichtet.

Die ägyptische Regierung war von der gewissenhaften Art der Desinfektion so beeindruckt, dass sie unserer Mission eine Bestellung für eine ansehnliche Zahl von Motorspritzen und Zerstäubern mit in die Schweiz gab.

Am 15. Dezember, nach gänzlichem Erlöschen der Epidemie, schloss unsere Mission ihre Tätigkeit in Ägypten ab und kehrte in unser Land zurück. Sie hat in Ägypten gute und nützliche Arbeit geleistet, die seitens des ägyptischen Königs in einem Gespräch mit unserem damaligen Gesandten in Ägypten, Minister Brunner, volle Anerkennung fand.



Dieses Bild zeigt keine Modeschau, sondern eine Gruppe von Ägypterinnen, die — von der Cholera geheilt — aus dem Spital in Kafr-el-Zayat entlassen werden konnten. Ihre infizierten Kleider waren verbrannt worden; die ägyptische Regierung hat sie indessen mit bunten Baumwollkleidern neu ausgerüstet, und keine hat den Tausch bedauert.

Unteres Bild: Untersuchung des Nilwassers nach Cholera-Vibrionen durch die Schweizer Aerzte.



Unteres Bild: Bespritzen einer Fellachen-Behausung mit DDT.

