

Microbes et immunité

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): **38 (1930)**

Heft 2

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-556362>

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.

Microbes et immunité.

Il arrive à tout homme de donner l'hospitalité sur quelque région de son corps à des microbes capables d'engendrer une maladie et de continuer cependant à se bien porter. Les bacilles de la tuberculose fourmillent partout dans les agglomérations humaines; chaque individu en héberge une ou plusieurs fois au cours de son existence et, à moins de présenter à leur égard une réceptivité particulière, il n'en subit aucune conséquence fâcheuse.

Il en est de même d'autres agents infectieux. Même en temps d'épidémie, le nombre des personnes qui contractent la maladie est dans la règle très inférieur au nombre des contaminés. Lors d'une épidémie de paralysie infantile, sur le grand nombre de sujets atteints par le contagion, seuls quelques enfants et adolescents isolés présentent les symptômes de la maladie. Il en est, il est vrai, tout autrement de la petite vérole ou « variole », lorsque cette maladie particulièrement contagieuse est importée dans une population non vaccinée; en peu de temps le nombre des varioleux condamnés au visage grêlé ou à la mort, devient égal à celui des gens exposés à la contagion.

Comment se fait-il que dans la grande majorité des cas l'invasion du corps humain par des germes infectieux ne produise pas de maladie? Nous touchons ici au grand problème de l'immunité. Est en état d'immunité à l'égard d'une maladie déterminée l'individu dont l'organisme, grâce à une condition spéciale de ses liquides

et de ses tissus, oppose à l'action des microbes et de leurs poisons une résistance victorieuse. Cet état de défense peut être mis à jour par un examen du sang pour toute une série de maladies infectieuses.

L'immunité peut être innée chez l'individu — tel l'enfant qui échappe à la rougeole dont ses frères et sœurs sont atteints, — ou acquise en passant par la maladie. Elle peut être de courte ou de longue durée; la variole et la coqueluche provoquent la formation dans le corps de substances protectrices si puissantes ou si abondantes que l'individu reste à l'abri de ces maladies en général pour sa vie entière. La grippe au contraire possède un faible pouvoir immunisant: elle atteint souvent le même individu à de courts intervalles.

La formation dans l'organisme humain et animal de ces précieuses substances immunisantes, les « anti-corps » et les « anti-toxines », peut être provoquée artificiellement à l'égard de plusieurs maladies par les divers procédés de vaccination. L'inoculation d'une affection bénigne, le vaccin, nous a débarrassé du terrible fléau de la variole. Depuis peu, nous possédons un vaccin inoffensif capable de rendre les enfants réfractaires à la diphtérie pour une période de plusieurs années. Si, comme il faut l'espérer, son usage se généralise, nous ne verrons bientôt plus les épidémies de diphtérie sévir dans nos écoles et jeter l'alarme dans nos familles.

La lutte contre la tuberculose à la campagne.

Alimentation défectueuse, alcoolisme, logements insalubres, insuffisance de soleil et d'air pur, tels sont — après la contagion — les grands pourvoyeurs de cette

maladie, considérée jusqu'à ce jour comme la triste apanage des populations citadines.

Et voici cependant que, d'après de récentes statistiques de mortalité, la tu-