Zeitschrift: Protar

Herausgeber: Schweizerische Luftschutz-Offiziersgesellschaft; Schweizerische Gesellschaft der Offiziere des Territorialdienstes

Band: 6 (1939-1940)

Heft: 11

Titelseiten

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: 13.07.2025

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

September/Oktober 1940 **PROTAR** 6. Jahrgang, No. 11

Schweizerische Monatsschrift für den Luftschutz der Zivilbevölkerung + Revue mensuelle suisse pour la protection aérienne de la population civile + Rivista mensile svizzera per la protezione aerea della popolazione civile

Redaktion: Dr. MAX LÜTHI, BURGDORF - Druck, Administration und Inseraten-Regie: Buchdruckerei VOGT-SCHILD AG., SOLOTHURN

Jahres-Abonnementspreis: Schweiz Fr. 8.—, Ausland Fr. 12.—, Einzelnummer 75 Cts. — Postcheckkonto No. Va 4 - Telephon 2.21.55

Inhalt — Sommaire

	Seite
Sous le signe de la guerre. L'état de nutrition des populations civiles et ses répercussions proches et lointaines. Par le Dr L.-M. Sandoz	99
Die Ernährung der Zivilbevölkerung in Kriegszeiten und ihre verschiedenen Auswirkungen	105
Rotkreuze (Nesselstoffe). Von Dr. P.-D. H. Mohler	110
Die texikologische Reichweite der chemischen Kampfstoffe. Von Dr. J. Thomann	112
Literatur	112

Sous le signe de la guerre

L'état de nutrition des populations civiles et ses répercussions proches et lointaines

Par le Dr L.-M. Sandoz

Note introductive.

Il n'est pas déplacé, croyons-nous, de situer dans le cadre de la Défense aérienne passive, les questions afférentes à l'état de nutrition des populations civiles. Et ceci pour plusieurs raisons peu ou prou apparentes. La première est que pour accomplir leur tâche avec tout le soin voulu, les dirigeants et le personnel des vaillantes organisations cantonales, locales et communales de D. A. P. doivent être en parfaite forme physique et psychique. Or ceux qui ont consulté les rapports parvenus à la connaissance des milieux militaires et civils savent combien en cas de guerre tant soit peu prolongée, les forces de résistance sont soumises à une dure épreuve. Les quelques notions ci-dessous ne visent qu'à préciser, aussi bien pour les hommes de la D. A. P. que pour ceux qui sont plus spécialement chargés du service sanitaire, les bases de diagnostic d'un bon état de nutrition. Lorsque Napoléon a affirmé, sans employer de périphrase oiseuse, que «la force d'une armée est basée sur son estomac», il a exprimé une vérité qui tombe sous le sens commun et que la science de l'hygiène alimentaire a vérifié et précisé par l'étude des travaux parus ces dernières années.

De façon générale, dans toutes les enquêtes d'ordre alimentaire destinées à mettre en lumière les caractéristiques de l'état de nutrition des populations civiles, on a recours essentiellement à trois ordres de tests ou épreuves, à savoir:

a) les *tests dits somatométriques*, qui définissent avant tout les répercussions sur la croissance, la stature et la santé générale d'un individu, de l'alimentation à laquelle il est soumise;
b) les *tests cliniques*, assurant un contrôle plus précis de l'individu ou de la collectivité considéré, et qui rendent d'appréciables services en complétant les données précédentes;
c) les *tests physiologiques*, dont l'emploi a beaucoup progressé ces années dernières depuis les remarquables acquisitions de la vitaminologie, et qui sont spécifiques ou non spécifiques. Ils ont l'avantage de serrer de près certaines notions récentes telles que celles d'avitaminoses et d'hypovitaminoses qui dominent la science médicale moderne.

Il est donc possible, à l'heure actuelle, de se rendre compte avec précision des possibilités de carences, à l'état encore potentiel, qui ne manqueront pas de s'actualiser si les circonstances s'aggravent. Le dépistage précoce d'une malnutrition est d'une importance cardinale, soit qu'il soit révélateur d'un état physiologique déficitaire, soit qu'il permette, par des mesures appropriées, de s'opposer à la progression de la carence d'origine exogène dont l'évolution, si elle n'était entravée, conduirait à de sérieux mécomptes.

Données générales sur les tests somatométriques.

Il existe présentement toute une série de tests expérimentaux dont se sont occupés plusieurs de nos auteurs romands, afin de caractériser l'état de nutrition des élèves des écoles en particulier et de rechercher si les indications ainsi fournies sont susceptibles de rendre quelques services quant au diagnostic de la cause de la malnutrition. La détermination de la taille et du poids restent les bases fondamentales de ces épreuves qui doivent, par ailleurs, tenir compte du sexe et de l'âge des sujets considérés.

Cependant, des difficultés nombreuses surgissent qui constituent autant de pierres d'achoppement pour l'hygiéniste. Comment celui-ci peut-il remonter de la cause à l'effet et établir la pathogénie de l'affection qu'il constate? Quels sont en particulier la taille et le poids normaux; à quel