Zeitschrift: Acta Tropica

Herausgeber: Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)

Band: 37 (1980)

Heft: (11): Santé de l'enfant d'âge scolaire en Côte d'Ivoire

Vorwort: Introduction

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: 28.11.2025

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

Introduction

Cette enquête avait un double but: étudier longitudinalement l'influence de l'environnement sur la croissance d'enfants d'âge scolaire vivant en zone forestière; et fournir, par la même occasion, sur leur état de santé des données transversales de base, dont le besoin se fait souvent sentir dans les régions rurales des tropiques.

C'est pourquoi nous avons examiné 430 enfants âgés de 5 à 15 ans, dans quatre villages situés en zone de forêt tropicale: Ahondo, Abadjin-Doumé, Lapo et Mopé. Ces villages ont été choisis en fonction tout d'abord des affections parasitaires qui y prédominent — présence de la bilharziose dans deux d'entre eux —, ensuite de la proximité du laboratoire de base situé à Adiopodoumé, et enfin de leur appartenance à une même entité culturelle, socioéconomique et géographique. Nous nous sommes au départ bornés à étudier l'état nutritionnel et de l'alimentation des enfants examinés. Nous avons ensuite tenté d'établir des normes locales pour l'anthropométrie, l'hématologie et le status vitaminique. Enfin, nous avons étudié les infections auxquelles ces enfants sont communément exposés: parasitoses, incidence de la primo-infection tuberculeuse, cytomégalie, hépatite virale (HBsAg) et toxoplasmose.

Afin de déterminer le rôle respectif joué par les helminthiases intestinales et les schistosomiases dans l'apparition de la malnutrition, tous les enfants d'Abadjin-Doumé ont reçu systématiquement et régulièrement un antihelminthique intestinal, tandis que la population de Mopé était traitée contre la schistosomiase.

Le plan d'étude a permis de suivre l'évolution des paramètres anthropométriques, hématologiques et parasitologiques à 0, 3 et 12 mois d'intervalle sur 400 enfants environ. Il en a été de même pour le status vitaminique de quatre cohortes de vingt enfants de 7–9 ans venant des quatre villages. L'évolution des variables a été comparée entre les enfants traités et non traités.

Dans un deuxième temps, nous nous sommes efforcés de déterminer la part relative de la sous-alimentation et des infections parasitaires multiples dans l'apparition du retard de croissance et des carences vitaminiques.

Cette enquête a été complétée par une étude socio-ethnologique et démographique permettant de mieux cerner le contexte social, dans lequel vivent ces enfants d'âge scolaire.