
LES AGRÉGÉS DU PHARO

*TECHNIQUES
ELEMENTAIRES
POUR
MEDECINS ISOLÉS
I. Techniques Chirurgicales*



EDITIONS
DGDL

DIFFUSION MALOINE - 27, Rue de l'Ecole de Médecine - 75006 PARIS

DANS LA MÊME COLLECTION :

THERAPEUTIQUE
EN MEDECINE TROPICALE

A PARAÎTRE :

TECHNIQUES ELEMENTAIRES
POUR MEDECINS ISOLES
II - TECHNIQUES DE LABORATOIRES



© Diffusion Générale de Librairie, 1981

Toute reproduction, même partielle, de cet ouvrage est interdite. Une copie ou reproduction par quelque procédé que se soit, photographie, microfilm, bande magnétique, disque ou autre, constitue une contrefaçon passible des peines prévues par la loi du 11 mars 1957 sur la protection des droits d'auteurs.

PRÉFACE

J'ai grand plaisir à préfacer ce premier Tome de « Techniques élémentaires pour médecin en poste isolé » traitant des « Techniques chirurgicales ».

Depuis plus de 75 ans, l'Institut de Médecine Tropicale du Service de Santé des Armées assure, grâce à son corps professoral, une mission permanente et primordiale : l'enseignement et la formation de personnels en provenance ou à destination de pays tropicaux.

Je suis reconnaissant au Médecin Général Inspecteur VOELCKEL, Directeur de l'Institut de Médecine Tropicale du Service de Santé des Armées, d'avoir su remettre en cause les finalités et les méthodes de l'enseignement et de l'avoir renouvelé par une réflexion pédagogique approfondie.

Je félicite l'ensemble des auteurs sous la direction du Médecin Général BOURREL, d'avoir réalisé cet ouvrage qui rassemble, complète, harmonise et adapte aux conditions actuelles du travail sous les tropiques, les techniques chirurgicales.

Fruit d'une longue expérience vécue, soit par les Anciens, soit par eux-mêmes, il permet de dégager les notions essentielles à connaître en laissant volontairement dans l'ombre les données accessoires. Il se veut pratique et moderne. Le choix délibéré des techniques proposées a été fait pour s'adapter aux circonstances, aux conditions et aux moyens dont dispose le praticien isolé. Manuel conçu en fonction des nécessités pédagogiques, il substitue un enseignement actif, à un enseignement abstrait et passif. Il sera un outil indispensable aux médecins appelés à travailler dans des conditions d'isolement sévère qui leur imposent de lourdes responsabilités, complétant un enseignement qu'ils auront reçu avant de partir. Omnipraticiens, ils sont à la fois médecins, chirurgiens, pédiatres, obstétriciens, épidémiologistes ; toujours seuls face à d'immenses besoins, médecins de première ligne, ils doivent faire preuve de compétence, d'initiative et d'autorité.

Ce manuel sera certainement apprécié par tous les stagiaires de l'Institut de Médecine Tropicale du Service de Santé des Armées, Médecins des Armées et jeunes médecins volontaires pour effectuer leur service national au titre du Ministère de la Coopération ou au titre du Ministère des Relations Extérieures. Il le sera également par les Médecins du Service de Santé des Armées étrangers.

Il s'intégrera dans la panoplie des documents utiles pour tous les jeunes Services de Santé publique et toutes les formations dans les pays confrontés aux problèmes de santé et aux choix nécessaires pour éviter un déséquilibre entre la croissance démesurée du coût de la santé et les ressources que l'on peut et que l'on doit légitimement accorder à ce Secteur.

La publication et la mise à la disposition des médecins, appelés à servir en poste isolé, d'une collection de traités dont ce tome est un des éléments, participe à l'action de coopération médicale efficace et évolutive que poursuit l'Institut de Médecine Tropicale du Service de Santé des Armées. C'est l'évolution d'une simple coopération de substitution vers une coopération de formation par le développement de tous les moyens éducatifs, et l'adaptation de cette formation aux réalités.

Médecin Général Inspecteur TOURNIER-LASSERVE
Professeur agrégé et chirurgien des hôpitaux des Armées
Directeur Central du Service de Santé des Armées

LISTE DES AUTEURS

LES PROFESSEURS

- BLANC J.F. Professeur agrégé et chirurgien des hôpitaux des armées
ancien professeur de thérapeutique chirurgicale et spécialités chirurgicales tropicales.
- BOURREL P. Professeur agrégé et chirurgien des hôpitaux des armées
ancien professeur de chirurgie tropicale.
- HUET R. Professeur agrégé et chirurgien des hôpitaux des armées
ancien professeur de thérapeutique chirurgicale et spécialités chirurgicales tropicales.
- MAISTRE B. Professeur agrégé et chirurgien des hôpitaux des armées
Professeur de thérapeutique chirurgicale et spécialités chirurgicales tropicales.

LES PROFESSEURS AGRÉGÉS

- BARNAUD Ph. Professeur agrégé et chirurgien des hôpitaux des armées.
- CORNEN L. Professeur agrégé et anesthésiste-réanimateur des hôpitaux des armées.
- FERRO R.M. Professeur agrégé et chirurgien des hôpitaux des armées.
- VEDY J. Professeur agrégé et ophtalmologiste des hôpitaux des armées.
- VEILLARD J.M. Professeur agrégé et chirurgien des hôpitaux des armées.

avec la participation de chefs de service de l'Hôpital d'Instruction des armées LAVÉLAN :

- DUPERRET A. Oto-rhino-laryngologiste des hôpitaux des armées.
- SABRIÉ A. Stomatologiste des hôpitaux des armées.

Schémas de BARNAUD Ph., BOURREL P., CORNEN L., DUPERRET A., FERRO R.M., HUET R., MAISTRE B., SABRIÉ A., VEDY J., VEILLARD J.M., retracés par BOURREL P. et LETIZI A.

INTRODUCTION

Créé en 1905, l'actuel Institut de Médecine Tropicale du Service de Santé des Armées du Pharo, à Marseille, assure chaque année, depuis 75 ans, la formation tropicale des jeunes médecins militaires allant servir outre-mer, soit dans les cadres, soit le plus souvent, seuls, dans des postes isolés de santé publique. Depuis 15 ans, il reçoit également 2 fois par an, en stage de formation, les jeunes médecins civils, en général internes des hôpitaux, volontaires du service national pour tenir des postes de coopération en Afrique Noire.

La caractéristique principale et quasi exclusive de l'Institut est donc de recevoir des stagiaires qui partiront tous immédiatement appliquer sur le terrain l'enseignement reçu.

De surcroît, outre de nombreux cours, il assure les travaux pratiques de biologie et de chirurgie pour les élèves de l'U.E.R. de Médecine et Santé Tropicales de la Faculté de Médecine de Marseille.

La courte durée des stages impose un enseignement pragmatique et essentiellement pratique pour permettre à ces jeunes praticiens d'être prêts à assumer toutes les responsabilités de leur premier poste en pays tropical. Il s'agit, le plus souvent d'une formation sanitaire isolée, aux moyens techniques limités, où ils auront à assurer l'urgence et le quotidien, seuls contre la maladie, loin du secours technique ou moral de plus chevronnés ou de plus compétents, avec pour tout bagage, celui des notions acquises au cours de leurs études et de leur stage, et pour secours les quelques documents que les conditions matérielles leur auront permis d'emporter.

Et même, dans la plupart de ces postes, on trouve en général d'excellents techniciens de laboratoire ou des infirmiers capables d'opérer très correctement une hernie étranglée ou même d'effectuer une césarienne, le médecin, qui va les superviser, se doit de connaître ces techniques pour les contrôler.

Cet enseignement technique, qui est une des caractéristiques de l'Institut, est assuré par les Professeurs agrégés du Service de Santé des Armées qui ont tous œuvré en zone tropicale et ont, en général, commencé leur carrière dans ces postes isolés. Ils peuvent ainsi assurer une pédagogie qui adapte en permanence les techniques du moment aux conditions parfois précaires de réalisation sur le terrain.

Responsable de l'enseignement, il m'a paru utile de fixer de manière durable ces notions techniques, données depuis 3/4 de siècle, sans cesse ajustées aux besoins réels et aux possibilités matérielles grâce à une liaison constante avec les anciens stagiaires. Notre seul but est de réunir, sous un volume utile, à la fois des données techniques élémentaires, nécessaires à ces jeunes médecins pour parer à l'urgence, et quelques notions plus élaborées pour répondre à la demande de praticiens plus expérimentés malgré leur jeune âge et particulièrement favorisés par une installation matérielle satisfaisante.

Cet ouvrage comporte 2 tomes : le premier est un recueil de techniques de chirurgie au sens large sans oublier l'anesthésie et la réanimation qui l'accompagnent. Le deuxième est consacré aux techniques de laboratoire.

I – TECHNIQUES CHIRURGICALES

Ce premier tome est l'aboutissement ou la mise à jour d'un ensemble de fiches techniques élaborées au cours de ces 75 ans, que Botreau-Roussel et Pales avaient déjà réunies en un fascicule technique, il y a près de 50 ans et que les professeurs successifs, en particulier Sohier et Assali, puis Jullien Vieroz, Chippaux et Cheynet, ont remanié avec un talent toujours soutenu, de sorte que l'on ne sait plus bien qui est à l'origine de tel ou tel de ces schémas. Nous les avons revus, complétés, harmonisés et remis en page pour en faire un fascicule adapté aux conditions actuelles de déplacement et de travail sous les Tropiques avec la seule prétention d'être utile.

Un choix délibéré des techniques proposées a été fait par les auteurs à partir de leur propre expérience des conditions matérielles et des circonstances de leur utilisation. Certains procédés, certaines techniques méritent, certes, discussion ; cette dernière a eu lieu durant le stage mais n'a pas place dans cet ouvrage, pas plus qu'une bibliographie.

Le but de cet ouvrage est, avant tout, de rappeler les techniques simples :

- de mise en condition d'évacuation sur un centre mieux équipé (mais souvent éloigné de plusieurs centaines de kilomètres, au prix de délais souvent longs qui, au gré des circonstances ou des saisons, peuvent dépasser 24 heures).
- de sauvetage, même s'il s'agit d'un procédé apparemment désuet, comme la césarienne corporéale.
- de thérapeutique temporaire, permettant de passer le cap de l'urgence, comme l'anus iliaque temporaire.

La description de quelques procédés artisanaux, comme la réanimation d'un cadre de suspension, permettra à ceux qui en ont déjà l'expérience, de se « débrouiller » malgré la modicité des moyens matériels dont ils disposent.

Enfin, quelques techniques simples de chirurgie réparatrice sont données au profit de praticiens plus expérimentés et ayant la chance de disposer de moyens matériels convenables. Elles ne sont nullement une incitation à développer une activité opératoire qu'autorisent seulement l'expérience personnelle et une installation matérielle satisfaisante.

Et au lecteur critique à la recherche d'une comparaison, il peut être suggéré, qu'avec ses très nombreux schémas et ses textes réduits à l'essentiel, cet ouvrage est aux volumineux traités classiques de techniques chirurgicales ce que la bande dessinée est à la grande littérature !

P. BOURREL (Décembre 1980).