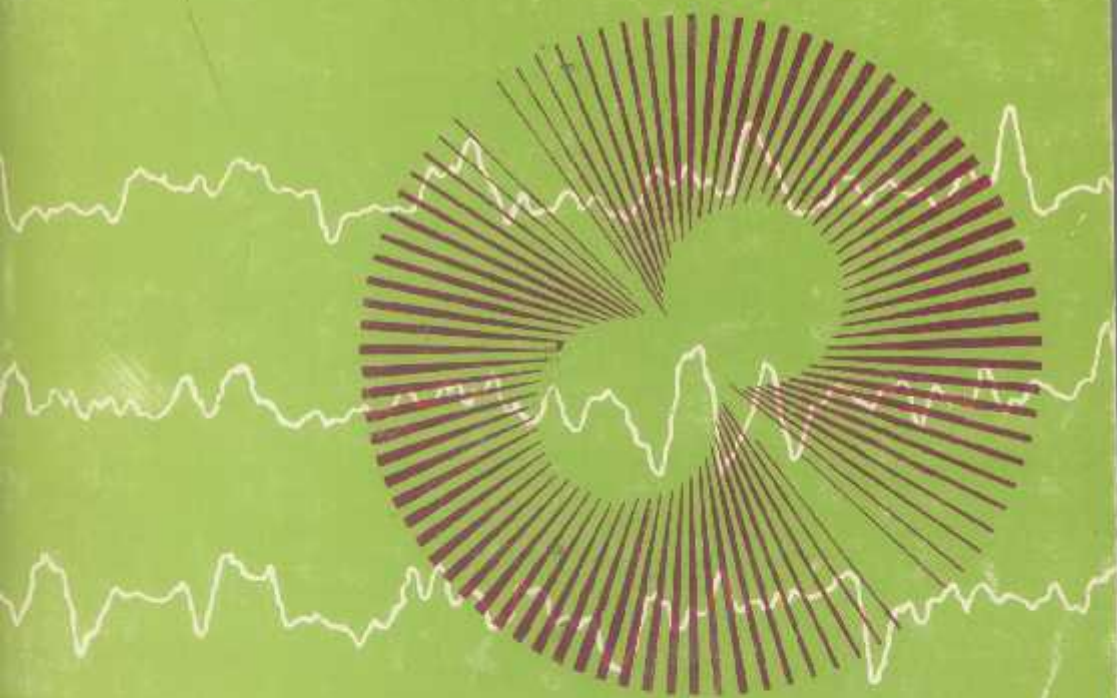


2^e édition

Manuel d'anesthésie

JOHN C. SNOW M.D.



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES

MANUEL D'ANESTHÉSIE

Sous la direction de
John C. Snow, M.D.
Professor of Anesthesiology
Boston University School of Medicine
University Hospital, Boston

Traduction
sous la direction du
Professeur Jean Montagne

2^e édition

HA 126
1047 $\frac{7}{10}$



© OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES - 13 - 88



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES
1, place Centrale de Ben Aknoun, Alger

SOMMAIRE

Liste des auteurs VII

Préface de l'édition française VIII

Préface de l'édition américaine IX

I) CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES

- 1 Préparation du malade à l'anesthésie 3
- 2 Choix de l'anesthésie 11
- 3 Prémédication 13
- 4 Aspects médico-légaux de l'anesthésie 25
- 5 Nettoyage et stérilisation du matériel anesthésique 31
- 6 Surveillance instrumentale (monitorage) pendant l'anesthésie et le réveil 37
- 7 Electrocardiographie 49
- 8 Arrêt cardiaque et réanimation cardio-respiratoire 59
- 9 Appareils d'anesthésie 73
- 10 Anesthésie générale 81
- 11 Anesthésie intraveineuse 97
- 12 Curares 105
- 13 Laryngoscopie et intubation trachéale 119
- 14 Anesthésie locale et régionale 137
- 15 Rachianesthésie Benjamin J. Kripke 153
- 16 Anesthésie péridurale par voie lombaire et anesthésie épidurale par voie sacrée 175
- 17 Anesthésie loco-régionale 187
- 18 Agents vasopresseurs et agents bloquants adrénergiques 199
- 19 Techniques d'hypotension et d'hypothermie provoquées Melvin M. Pick 215
- 20 Perfusions intraveineuses Marlene R. Meyer 227
- 21 Transfusion sanguine 239
- 22 Foie et anesthésie George Chasapakis 249
- 23 Salle de réveil et unité de soins intensifs 257
- 24 Gaz du sang : Equilibre acido-basique et transport de l'oxygène Alan W. Grogono 261
- 25 Thérapeutiques inhalatoires Istrati Kupeli 273

-
- 26 **Kinésithérapie respiratoire** Martin L. Norton 283
- 27 **Respiration et réanimation respiratoire** George Chasapakis 289
- 28 **Diabète et anesthésie** Istrati Kupeli 303
- 29 **Pollution, incendies, explosions et dangers électriques** 313
- 30 **Complications de l'anesthésie et de la période du réveil** 319

II PROBLÈMES D'ANESTHÉSIE PARTICULIERS AUX SPÉCIALITÉS CHIRURGICALES

- 31 **Anesthésie en chirurgie thoracique** Dusan B. Dobnik 333
- 32 **Anesthésie en chirurgie cardiaque** Demetrios G. Lappas 349
- 33 **Anesthésie en neurochirurgie** Melvin M. Pick 367
- 34 **Anesthésie dans la chirurgie des glandes endocrines** Demetrios G. Lappas 375
- 35 **Anesthésie et analgésie en obstétrique et gynécologie** 385
- 36 **Anesthésie pédiatrique** 403
- 37 **Anesthésie en orthopédie** 413
- 38 **Anesthésie en odontostomatologie** 421
- 39 **Anesthésie en ophtalmologie** 431
- 40 **Anesthésie en oto-rhino-laryngologie** 443
- 41 **Anesthésie en chirurgie urologique** 459
- 42 **Anesthésie des patients non hospitalisés** 471
- 43 **Anesthésie en chirurgie d'urgence** Marlene R. Meyer 475
- 44 **Techniques invasives du monitoring hémodynamique** Marlene R. Meyer 487

Index

MANUEL D'ANESTHÉSIE

JOHN C. SNOW M.D.

La 2^e édition remaniée et complétée de ce manuel expose l'essentiel de l'anesthésie pratique actuelle, en salle d'opération, de réveil, d'accouchement, en unité de soins intensifs et en salle d'urgence.

Sont notamment traités : l'emploi des anesthésiques courants dans les divers types de chirurgie (y compris la chirurgie thoracique, cardiaque, endocrinologique et pédiatrique), l'organisation des soins, l'entretien du matériel, la ventilation assistée, le monitoring, la réanimation cardio-pulmonaire, la transfusion sanguine et les aspects médico-légaux.

Cette 2^e édition s'est enrichie de nouveaux chapitres comme ceux consacrés aux gaz du sang, aux mesures de sécurité au bloc opératoire, en salle de réveil et dans les pièces de stockage.

La combinaison des **données fondamentales** et de **conseils d'application pratique** fait de cet ouvrage une référence pour tous ceux qui, directement ou indirectement, sont concernés par l'administration des anesthésiques : praticiens, internes en anesthésiologie et en chirurgie, chirurgiens, anesthésistes, infirmières, spécialistes de la thérapie respiratoire, étudiants en médecine et en art dentaire.

OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES

1, Place centrale de Ben-Aknoun (Alger)

CODIFICATION: 3.01.890

Prix : 99,00 D.A