

SOMMAIRE

| | |
|--|----|
| Avant-propos , par J. KACHANER et E. VILLAIN | IX |
| Chapitre 1. Explorations fonctionnelles non invasives , par V. LUCET | 1 |
| Électrocardiogramme | 1 |
| Enregistrements prolongés de l'électrocardiogramme | 2 |
| Étude du système neuro-végétatif | 6 |
| Épreuve d'effort | 9 |
| Stimulation œsophagienne | 11 |
| Chapitre 2. Rythmologie fœtale , par J. LE BIDOIS et L. FERMONT | 15 |
| Généralités | 15 |
| Les variétés de dysrythmies fœtales | 18 |
| Extrasystoles | 18 |
| Tachycardies fœtales | 18 |
| Bradycardies fœtales | 25 |
| Chapitre 3. Tachycardies hétérotopes néonatales , par J. KACHANER | 29 |
| Tachycardies supraventriculaires | 29 |
| Tachycardies ventriculaires | 39 |
| Algorithmes diagnostiques et stratégiques | 41 |
| Chapitre 4. Tachycardies atriales de l'enfant , par E. VILLAIN | 47 |
| Mécanisme des tachycardies non sinusales | 47 |
| Tachycardies d'allure sinusale | 47 |
| Tachycardies non sinusales | 48 |
| Chapitre 5. Tachycardies jonctionnelles réciproques et voies accessoires , par E. VILLAIN | 55 |
| Diagnostic – Mécanismes | 55 |
| Rythmes réciproques avec voies accessoires courantes | 57 |
| Tachycardie jonctionnelle réciproque permanente | 61 |
| Rythmes réciproques par réentrée intra-nodale | 63 |
| Chapitre 6. Tachycardies ventriculaires monomorphes , par Ch. WREN | 65 |
| Diagnostic | 65 |
| Tachycardies ventriculaires monomorphes sur cœur apparemment normal | 67 |
| Tachycardies ventriculaires monomorphes sur cœur structurellement anormal | 72 |
| Chapitre 7. Tachycardies ventriculaires polymorphes , par I. DENJOY et J.-M. LUPOGLAZOFF | 75 |
| Syndrome du QT long congénital | 75 |
| Tachycardies ventriculaires catécholergiques | 82 |
| Syndrome de Brugada | 85 |
| Syndrome du QT court | 85 |
| Dysplasie ventriculaire droite arythmogène | 86 |

| | |
|--|-----|
| Chapitre 8. Troubles du rythme post-opérateurs , par M. Th. E. BINK-BOELKENS | 89 |
| Étiologie et morbidité | 89 |
| Troubles du rythme observés | 90 |
| Opérations à haut risque | 92 |
| Traitement | 97 |
| Prévention | 99 |
| Chapitre 9. Bloc auriculo-ventriculaire complet congénital , par E. VILLAIN | 101 |
| Blocs « immunologiques » | 101 |
| Autres blocs auriculo-ventriculaires de l'enfant | 104 |
| Indications et techniques de la stimulation artificielle permanente | 105 |
| Pronostic des blocs auriculo-ventriculaires complets de l'enfant | 106 |
| Chapitre 10. Troubles de conduction post-opérateurs , par J. PETIT | 111 |
| Mécanisme | 111 |
| Topographie des lésions | 111 |
| Aspects électrocardiographiques | 114 |
| Aspects cliniques | 115 |
| Méthodes d'investigation | 116 |
| Indications thérapeutiques | 117 |
| Chapitre 11. Syncopes chez l'enfant et l'adolescent , par G. VAKSMANN | 121 |
| Syncopes liées à une dysrégulation du système nerveux autonome | 121 |
| Syncopes d'origine cardiaque | 124 |
| « Syncopes » d'origine extracardiaque | 125 |
| Chapitre 12. Médicaments anti-arythmiques en pédiatrie , par V. LUCET | 127 |
| Amiodarone | 127 |
| Anti-arythmiques de classe I | 131 |
| Bêta-bloquants | 135 |
| Vérapamil | 137 |
| Chapitre 13. Traitements non pharmacologiques des troubles du rythme chez l'enfant , par M. B. GONZALEZ, T. KRIEBEL, T. PAUL | 141 |
| Traitements interventionnels d'urgence | 141 |
| Ablation percutanée chez l'enfant | 142 |
| Chirurgie des troubles du rythme chez l'enfant | 150 |
| Chapitre 14. Stimulation cardiaque en pédiatrie , par E. VILLAIN | 154 |
| Principes généraux | 154 |
| Indications de stimulation | 155 |
| Voies d'abord | 156 |
| Modes de stimulation | 159 |
| Surveillance des enfants ayant un stimulateur | 163 |
| Défibrillateurs implantables | 163 |
| Chapitre 15. Troubles du rythme et de la conduction associés aux cardiopathies congénitales , par D. BONNET | 167 |
| Conduction auriculo-ventriculaire dans les doubles discordances | 167 |
| Troubles conductifs et arythmies auriculaires dans les isomérismes | 168 |
| Préexcitation ventriculaire et malformation d'Ebstein | 168 |
| Syndromes de Holt-Oram et autres syndromes cœur-main | 168 |
| Communication inter-auriculaire et bloc auriculo-ventriculaire | 169 |
| Chapitre 16. Troubles héréditaires du rythme et de la conduction , par D. BONNET | 171 |
| Génétique des blocs auriculo-ventriculaires | 171 |
| Génétique des préexcitations ventriculaires | 172 |
| Génétique des troubles du rythme atriaux | 172 |
| Génétique des tachycardies ventriculaires | 172 |
| Génétique de la mort subite rythmique | 173 |