

H. PETIT, H. ALLAIN, P. VERMERSCH

LA MALADIE DE PARKINSON

CLINIQUE ET THÉRAPEUTIQUE



16-92-1

MASSON 



Table des matières

| | |
|--|----|
| INTRODUCTION | 1 |
| 1. Historique | 3 |
| 2. Épidémiologie | 7 |
| Morbidité en fonction de l'âge et du sexe | 7 |
| Mortalité | 8 |
| Épidémiologie analytique | 9 |
| 3. Neuropathologie | 11 |
| Historique | 11 |
| Lésions du système nerveux | 12 |
| Formations pigmentées | 12 |
| Formations non pigmentées | 13 |
| Corps de Lewy | 16 |
| Aspect | 16 |
| Spécificité | 16 |
| 4. Signes cliniques | 19 |
| Signes neurologiques cardinaux | 19 |
| Tremblement | 19 |
| Rigidité | 21 |
| Akinésie | 22 |
| Instabilité posturale | 23 |
| Autres manifestations motrices | 24 |
| État mental | 28 |
| Troubles psychiques et dépressions | 29 |
| Troubles intellectuels et démences | 30 |
| Troubles du système autonome | 34 |
| Douleurs et autres phénomènes sensitifs subjectifs | 37 |

| | |
|--|----|
| Troubles neuro-ophtalmologiques | 39 |
| Troubles généraux et troubles du sommeil | 40 |
| 5. Présentations cliniques | 43 |
| Maladie de Parkinson débutante | 43 |
| Stades de progression de la maladie | 45 |
| Maladie de Parkinson à un stade évolué | 47 |
| 6. Bilan du parkinsonien | 55 |
| Évaluations | 55 |
| Échelles de cotation | 55 |
| Tests pharmacologiques | 59 |
| Examens paracliniques | 60 |
| Neurophysiologie | 60 |
| Neuro-imagerie | 61 |
| Examen biologique | 62 |
| Bilans psychométriques | 62 |
| 7. Diagnostic différentiel de la maladie de Parkinson | 65 |
| Tremblement essentiel | 65 |
| Maladies neurodégénératives | 66 |
| Maladie de Steele-Richardson-Olszewski | 67 |
| Atrophies multisystématisées | 71 |
| Autres maladies neurodégénératives sporadiques | 75 |
| Maladies neurodégénératives héréditaires | 77 |
| Causes pharmacologique | 81 |
| Syndrome parkinsonien des neuroleptiques | 81 |
| Autres médicaments susceptibles d'induire un syndrome parkinsonien | 82 |
| Syndromes parkinsoniens de causes diverses | 82 |
| Causes infectieuses, toxiques et métaboliques | 82 |
| Au cours de maladie du système nerveux central | 84 |
| 8. Pathogénie de la maladie de Parkinson | 91 |
| Difficultés de l'étude épidémiologique | 91 |
| Ni infectieuse, ni génétique | 91 |
| Facteurs environnementaux | 92 |
| Hypothèse écogénétique | 94 |
| 9. Thérapeutique | 97 |
| Introduction | 97 |
| Principales classes pharmacologiques | 99 |

| | |
|--|-----|
| Lévodopa | 99 |
| Agonistes dopaminergiques | 99 |
| Anticholinergiques | 102 |
| IMAO B | 102 |
| Autres produits | 103 |
| Propriétés pharmacologiques | 103 |
| Lévodopa | 103 |
| Agonistes dopaminergiques | 104 |
| Anticholinergiques | 107 |
| IMAO B | 107 |
| Autres produits | 108 |
| Pharmacocinétique | 109 |
| Lévodopa | 109 |
| Agonistes dopaminergiques | 111 |
| Anticholinergiques | 113 |
| IMAO B | 113 |
| Autres produits | 113 |
| Pharmacologie moléculaire | 114 |
| Généralités | 114 |
| Étude structure-activité | 114 |
| Interactions des récepteurs dopaminergiques D1-D2 | 115 |
| Agonistes dopaminergiques et phénomènes de tolérance | 116 |
| Mécanisme d'action des agonistes dopaminergiques | 117 |
| Pharmacologie clinique | 119 |
| Principes généraux | 119 |
| Cinétiques | 120 |
| Essais de phase III | 122 |
| Bioéthique | 122 |
| Pharmacovigilance | 123 |
| Lévodopa | 123 |
| Agonistes dopaminergiques | 124 |
| Anticholinergiques | 126 |
| IMAO B | 126 |
| Autres produits | 127 |
| Interactions | 127 |
| Stratégie thérapeutique | 128 |
| Généralités | 128 |
| Principaux médicaments utilisables | 129 |
| Conduite du traitement | 130 |
| Médicaments associés | 130 |
| Conclusion | 132 |
| Voies d'avenir | 132 |

| | |
|--|------------|
| Généralités | 132 |
| Vers de nouveaux traitements à visée symptomatique..... | 133 |
| Approche étiologique de la maladie de Parkinson | 136 |
| Annexe 1. Échelle d'évaluation unifiée pour la maladie de parkinson | 143 |
| Annexe 2. | 152 |
| INDEX ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES | 153 |