

SOMMAIRE GENERAL

COMPRENDRE

A - LES BASES

| | |
|---|----|
| 1 - Anatomie de la moelle épinière | 9 |
| 2 - Anatomie du système visuel | 10 |
| 3 - Anatomie vasculaire du système nerveux central | 12 |
| 4 - Anatomie du rachis | 18 |
| 5 - Physiologie et physiopathologie de la pression intracrânienne | 22 |
| 6 - Scores cliniques utiles | 25 |
| 7 - Scores utiles pour les pathologies vasculaires | 28 |
| 8 - Scores utiles pour les tumeurs cérébrales | 31 |
| 9 - Concept de stabilité du rachis | 32 |
| 10 - Classifications des fractures du rachis cervical | 33 |
| 11 - Classifications des fractures du rachis dorsolombaire | 35 |
| 12 - Abréviations fréquentes du dossier médical | 37 |

B - L'EXAMEN CLINIQUE, MODE D'EMPLOI

| | |
|---|----|
| 13 - Troubles de l'état de conscience | 39 |
| 14 - Les différents syndromes médullaires | 42 |
| 15 - Troubles phasiques | 43 |
| 16 - Examen des paires crâniennes | 45 |
| 17 - Remplir l'observation | 50 |

AGIR

C - PATHOLOGIES

| | |
|---|-----|
| 18 - Hématome intra parenchymateux | 52 |
| 19 - Hémorragie méningée | 57 |
| 20 - Malformations vasculaires cérébrales | 63 |
| 21 - Tumeurs astrocytaires | 73 |
| 22 - Oligodendrogliomes | 78 |
| 23 - Tumeurs des plexus choroïdes | 80 |
| 24 - Tumeurs neuronales et neuro-gliales | 82 |
| 25 - Tumeurs pinéales | 84 |
| 26 - Tumeurs sellaires | 86 |
| 27 - Tumeurs embryonnaires | 89 |
| 28 - Tumeurs méningées | 91 |
| 29 - Tumeurs du système hématologique | 94 |
| 30 - Tumeurs germinales | 96 |
| 31 - Métastases cérébrales | 98 |
| 32 - Tumeurs des nerfs périphériques | 101 |
| 33 - Syndromes tumoraux familiaux | 103 |
| 34 - Kystes intracrâniens | 105 |
| 35 - Tumeurs spinales extradurales primitives | 109 |
| 36 - Métastases spinales | 113 |

| | |
|---|-----|
| 37 - Tumeurs intradurales extramédullaires | 115 |
| 38 - Tumeurs intramédullaires | 118 |
| 39 - Hydrocéphalie à pression normale | 121 |
| 40 - Hydrocéphalies secondaires | 122 |
| 41 - Hydrocéphalie du nourrisson | 123 |
| 42 - Hypertension intracrânienne idiopathique | 125 |
| 43 - Traumatisme crânien simple | 127 |
| 44 - Fractures du crâne | 128 |
| 45 - Hématome extradural | 130 |
| 46 - Hématome sous dural aigu | 132 |
| 47 - Contusion parenchymateuse | 133 |
| 48 - Lésions axonales diffuses | 135 |
| 49 - Hématome sous dural chronique | 137 |
| 50 - Abscès cérébral | 139 |
| 51 - Empyème sous dural | 142 |
| 52 - Craniosynostoses | 144 |
| 53 - Malformation de Chiari | 147 |
| 54 - Dysraphies | 149 |
| 55 - Neurofibromatoses | 152 |
| 56 - Maladie de Von-Hippel-Lindau | 155 |
| 57 - Sclérose tubéreuse de Bourneville | 156 |
| 58 - Névralgie du trijumeau | 158 |
| 59 - Dislocation crânio-cervicale | 159 |
| 60 - Fracture des condyles occipitaux | 161 |
| 61 - Fractures de l'atlas | 163 |
| 62 - Fractures de l'axis | 165 |
| 63 - Flexion distraction du rachis cervical | 168 |
| 64 - Flexion compression du rachis cervical | 169 |
| 65 - Fracture tassement dorsolombaire | 171 |
| 66 - Burst dorsolombaire | 173 |
| 67 - Flexion distraction dorsolombaire | 175 |
| 68 - Dislocations du rachis dorsolombaire | 177 |
| 69 - Spondylodiscite | 178 |
| 70 - Abscès épidual spinal | 180 |
| 71 - Tuberculose spinale | 182 |
| 72 - Syringomyélie | 184 |
| 73 - Discopathie cervicale | 186 |
| 74 - Discopathie lombaire | 188 |
| 75 - Canal lombaire étroit | 191 |

D - GESTES PRATIQUES

| | |
|--|-----|
| 76 - Ponction lombaire | 193 |
| 77 - Pose d'un cadre de stéréotaxie | 194 |
| 78 - Mise en place d'une traction cervicale | 195 |
| 79 - Mise en place d'un capteur de pression intracrânienne | 196 |
| 80 - Dérivation ventriculaire | 197 |
| 81 - Ventriculo-cysternostomie | 198 |
| 82 - Craniotomie et craniectomie décompressive | 199 |
| 83 - Craniotomie ptériorale | 200 |
| 84 - Craniotomie retromastoïdienne | 201 |
| 85 - Craniectomie sous occipitale | 202 |
| 86 - Dissectomie et corpectomie cervicale | 203 |

| | |
|---|-----|
| 87 - Laminectomie cervicale | 204 |
| 88 - Spondylodèse cervicale par voie postérieure | 205 |
| 89 - Laminectomie lombaire | 206 |
| 90 - Spondylodèse thoraco-lombaire par voie postérieure | 207 |

PRESCRIRE

D - EXAMENS COMPLEMENTAIRES

| | |
|---|-----|
| 91 - Devant un traumatisé crânien | 208 |
| 92 - Devant une suspicion de tumeur cérébrale | 209 |
| 93 - A la recherche d'une malformation vasculaire cérébrale | 210 |
| 94 - Devant une suspicion d'hydrocéphalie | 211 |

E - THERAPEUTIQUE

| | |
|---|-----|
| 95 - Corticothérapie pour les tumeurs cérébrales | 212 |
| 96 - Corticothérapie pour les douleurs radiculaires | 214 |
| 97 - Antiépileptiques | 218 |
| 98 - Nimodipine | 218 |
| 99 - Mannitol | 220 |
| 100 - Troubles de la coagulation | 222 |