



Sommaire

Introduction.....	9
Le cervelet : anatomie fonctionnelle comparée et développement..... STÉPHANE LOURYAN	11
Physiopathologie clinique cérébelleuse CHRISTIAN VAN NECHEL	23
Troubles cognitifs dans les pathologies cérébelleuses PHILIPPE PAQUIER	31
Technique IRM : les challenges de la fosse postérieure : susceptibilité magnétique, imagerie rapide, diffusion, optimisation des contrastes..... YOLÈNE LEFEBVRE, THIERRY METENS	43
Imagerie morphologique et en tenseur de diffusion de la pathologie malformative de la fosse postérieure..... PATRICK JISSENDI-TCHOFO	55
Tumeurs intra-axiales de la fosse postérieure de l'adulte et de l'enfant PHILIPPE DAVID	69
Tumeurs extra-axiales de la fosse postérieure chez l'adulte et l'enfant ISABELLE DELPIERRE	81
Pathologies cérébelleuses : le point de vue du chirurgien SOPHIE SCHUIND	97
Atteintes secondaires du cervelet et de son environnement chez le patient oncologique ... MARC LEMORT	109
Pathologies ischémiques traumatiques et non traumatiques de la fosse postérieure PHILIPPE DAVID	119
Imagerie morphologique, métabolique et fonctionnelle de la pathologie dégénérative de la fosse postérieure PATRICK JISSENDI-TCHOFO	125
Accumulation de Gadolinium dans les noyaux dentelés PATRICK EMONTS	135