



Sommaire

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