

NEUROCHIRURGIE

Epreuve de vérification des connaissances fondamentales

Sujet : 1

QUESTION N° 1

Dessinez une coupe transversale d'une moelle dorsale : représentez les principaux faisceaux ascendants et descendants en précisant succinctement leurs fonctions.

QUESTION N° 2

Décrire cliniquement :

le syndrome de Brown Sequard

le syndrome syringomyélique

syndrome cordonal postérieur

syndrome centro-médullaire

QUESTION N° 3

Schématiser le système vasculaire artériel vertébro-basilaire et décrivez le territoire d'irrigation de chaque branche.

QUESTION N° 4

Définition de la Pression intracrânienne, de l'hypertension intracrânienne, de la pression de perfusion cérébrale, débit sanguin cérébral, Loi de Monroe-Kellie.

Citez 4 facteurs aggravants de l'hypertension intracrânienne