

LES MALFORMATIONS DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL

A Sami

Service de neurochirurgie CHU Ibn Rochd Casablanca

Les malformations du système nerveux central sont nombreuses même dans les pays développés.

Elles comprennent les défauts de fermeture du tube neural : spina-bifidas , l'anencéphalie , les micro et macrocéphalies accompagnée de malformations cérébrales et les hydrocéphalies.

A travers l'expérience du service nous allons revoir l'aspect marocain de cette pathologie. Dans notre pratique quotidienne deux types dominant : l'hydrocéphalie et les spina bifidas.

Sur le plan clinique le tableau est souvent majeur soit par retard au traitement et/ou par gravité importante de la malformation. Le déficit neurologique et le retard psychomoteur sont les éléments les plus fréquents et les plus graves.

Le diagnostic anatomique de la lésion est fait par des examens neuroradiologiques. Les malformations sont souvent associées chez le même patient, type spina-bifida + myelomeningocel + hydrocéphalie + malformation de la charnière cervico-occipitale.

La prise en charge est multidisciplinaire (neurochirurgicale, orthopédiques, urologique et autres...) car souvent d'autres malformations sont associées . Le pronostic est grave surtout par le handicap psychomoteur et mental.