

15.Ependimomul

Ependimomul este un tip rar de tumora, in general, benigna, care apare in sistemul nervos central (creier si maduva spinarii). Aceste tumori apar mai frecvent la copii si adolescenti. Chiar daca sunt in general benigne, acestea pot sa se extinda in sistemul nervos.

20.meningiomul

Meningiomul este a doua cea mai intalnita forma de tumora care afecteaza adultii peste 50 de ani. Aceasta este mai des intalnita la femei, insa poate sa apara si la barbati, indiferent de varsta.

Aceasta tumora este in general benigna (necanceroasa) si se dezvoltă din meningele cerebrale (membrana care acopera creierul si maduva spinarii).

Ce sunt malformatiile arterio-venoase?

Malformatiile arterio-venoase apar ca o legatura intre artere si vene, anormala, sub forma unui nod si prezinta un risc ridicat de sangerare, datorita caracterului lor fragil. Acestea pot sa apara oriunde in organism, dar cele localizate la nivelul creierului sunt cele mai periculoase, din cauza complicatiilor pe care le pot cauza.

21.Moya-Moya

Boala Moya-Moya este o afectiune progresiva vasculara, rara, care consta in ocluzia (blocarea sau ingustarea) totala sau partiala a arterei carotide din craniu, afectand fluxul sangvin spre creier. Ca raspuns la aceasta afectare a fluxului de sange, organismul deschide vase noi, dar mici de sange in incercarea de a compensa lipsa cauzata de ingustarea sau blocarea arterei carotide.

Deoarece aportul de sange venit prin noile vase create este in general insuficient, afectiunea conduce la leziuni cerebrale temporare sau permanente: AIT (accident ischemic tranzitoriu), AVC (accident vascular cerebral), sangerari in creier sau formarea de anevrisme.

Desi in majoritatea cazurilor Moya-Moya apare la copii, unde poate cauza intarzieri in dezvoltarea normala, aceasta afectiune este prezenta si la adulti.

28. PSP

Paralizia Subnucleara Progresiva, denumita si Sindrom Steele-Richardson-Olszewski, este o tulburare de miscare, fiind cea mai frecventa forma de parkinsonism atipic. Este de 10 ori mai rara decat Boala Parkinson si are o incidenta de doua ori mai mare in randul barbatilor decat la femei.

31.radiculopatiile

Radiculopatiile reprezinta lezarea sau iritarea radacinilor nervoase ale nervilor spinali. Cea mai frecventa cauza a radiculopatiilor o reprezinta hernia de disc, dar pot exista si alte cauze.

Acestea se manifesta in general prin durere sau parestezii, precum si tulburari de sensibilitate sau contracturi, uneori, in cazuri mai grave chiar si cu deficit motor.

36.Spondilolistezis

Spondiloliza si Spondilolistezis sunt doua afectiuni ale coloanei vertebrale, care afecteaza vertebrele.

Spondiloliza reprezinta o fractura sau o slabiciune in structura coloanei vertebrale, care permite vertebrelor sa se miste din pozitia normala si se poate produce in orice punct al coloanei, dar cu predilectie la a patra sau a cincea vertebra lombara.

Spondiloliza poate conduce la spondilolistezis, afectiune care este caracterizata prin alunecarea unei vertebre in fata, raportat la vertebra inferioara.

Diagnosticul se pune cu ajutorul consultatiei de neurologie si a consultatiei de neurochirurgie

Scolioza: ce este si care sunt cauzele

Curbura laterala aflata la nivelul coloanei vertebrale poarta denumirea de scolioza.

Exista 3 curburi anatomice normale:

1. Concava- cervicala
2. Convexa- toracala
3. Concava- lombara

Scolioza apare sub forma unei curburi in forma literei " S". Aceasta poate fi mostenita pe cale ereditara.

De cate feluri e?

In functie de cauze, exista 3 categorii:

1. Congenitala: din nastere, este o anomalie osoasa
2. Neuromusculara: este din cauza altor afectiuni: paralizia cerebrala sau spina bifida
3. Idiopatica: este cea mai cunoscuta forma.

Apare cand coloana este inca in dezvoltare.