

Nowotwory złośliwe OUN

Ewa Sierko/Dominika Hempel

Klinika Onkologii UMB
Zakład Radioterapii BCO

Pierwsze objawy - najczęstsze

- BÓLE GŁOWY

- Poranne
- Ograniczone do pewnych obszarów lub uogólnione
- Rozpierające, kłujące, tętniące, nieraz promieniują do oka, policzka, karku
- Początkowo krótkotrwałe, potem coraz częściej i z większą intensywnością
- Często na szczycie bólu – wymioty, po których nasilenie bólu się zmniejsza

- Przyczyna – bezpośrednie działanie guza na oponę twardą (np. oponiaki)
- Wzmożone ciśnienie śródczaszkowe

Pierwsze objawy - najczęstsze

- **NAPADY PADACZKOWE**

- Kilka m-cy – kilka lat
- 40%-pierwszy objaw
- Uogólnione z drgawkami toniczno-klonicznymi
- Ogniskowe - Jacksona
 - ruchowe - ruchowa reprezentacja kory mózgu – strona przeciwna niż ognisko
 - czuciowe – czuciowe obszary mózgu, drętwienie, mrowienie
 - Kciuk, paluch, kąt ust
 - Zmysłowe – węchowe, smakowe, wzrokowe (podstawa płata skroniowego)
- Napady psychoruchowe (płata skroniowy), zaburzenia świadomości, orientacji, deja vu

- **ZABURZENIA PSYCHICZNE**

- **ZMIANA OSOBOWOŚCI, CHARAKTERU**
 - PŁATY CZOŁOWE,
 - PRZEDNIA CZĘŚĆ PŁATA MODZELOWATEGO

Pierwsze objawy - najczęstsze

- WYMIOTY
 - GWAŁTOWNE , CHLUSTAJĄCE
 - WCZESNE OBJAWY
 - NP. GUZ OK. KOMORY IV (BEZP. NA JĄDRO N. BŁĘDNEGO)
- ZABURZENIA W POLU WIDZENIA I OSTROŚCI WZROKU
 - Ok skrzyżowania nn wzrokowych
- DZWONIENIE I FURCZENIE W UCHU
 - Nerwiak osłonkowy n. przedsionkowo-ślimakowego

Patomechanizm wzmożonego ciśnienia śródczaszkowego

- Guz powoduje rozpychanie tkanki mózgowej, ucisk naczyń żylnych o małej średnicy i zahamowanie prawidłowego odpływu krwi z mózgu
- Ciasnota wewnątrzczaszkowa
- W miarę wzrostu guza – dochodzi do ucisku również naczyń tętniczych
- Wtórny obrzęk
- Zaburzenia wynikające z zakłóceń krążenia płynu m-rdz

Objawy wzmożonego ciśnienia śródczaszkowego

- Bóle głowy
- Nudności i wymioty
- Zwolnienie tętna, nierzadko do 40/min
- Wzrost RR
- Obrzęk tarczy n. wzrokowego
- Spowolnienie psychiczne, apatia, zubożenie
- Zaburzenie świadomości zaburzenia oddychania, oddech typu Cheyne-Stokesa, zaburzenia rytmu serca

Objawy ogniskowe guza mózgu

- Płat czołowy
 - Zmiany osobowości
 - Napady padaczkowe uogólnione lub Jacksona
 - Niedowład lub porażenie kończyny po stronie przeciwległej
 - Afazja/dysfazja ruchowa (półkula dominująca, najczęściej L)
TRAUMA/IZOLACJA/NIE JEST TO ZABURZENIE MYŚLENIA ANI MOTORYKI, TO PROBLEM Z TWORZENIEM MOWY
 - Niezborność ruchowa
 - Utrata powonienia
 - Zaburzenia wzroku
 - Nietrzymanie moczu

Objawy ogniskowe guza mózgu

- Płat skroniowy
 - Półkula dominująca
 - Zmiany osobowości
 - Afazja czuciowa
 - Zaburzenia w pisaniu, czytaniu i liczeniu
 - Półkula niedominująca
 - Długo bezobjawowo
 - Ćwiartkowe jednoimienne niedowidzenie

Objawy ogniskowe guza mózgu

- Ciało modzelowate
 - Zaburzenia pamięci
 - Zmiana osobowości
 - Apraksja kończyny górnej

Objawy ogniskowe guza mózgu

- Płat ciemieniowy
 - Przewlekłe połowicze zaburzenia czucia
 - Zaburzenia oceny kształtu i powierzchni
 - Zaburzenia harmonijnego wykonywania czynności ruchowych
 - Czuciowe napady padaczkowe typu Jacksona

Objawy ogniskowe guza mózgu

- Płat potyliczny
 - Oczopląs
 - Niezborność kończyn
 - Mowa skandowana
 - Zaburzenia równowagi
 - Przymusowe ustawienia głowy

Typy HP

- Neo neuroepitelialne
 - Astrocytoma, glioblastoma multiforme
 - Ologodendroglioma
 - Ependymoma
- Neo nn czaszkowych
 - Nerwiaki osłonkowe
- Neo opon
- Chłoniaki
- Neo z kom. rozrodczych
 - Zarodczaki
 - Raki zarodkowe
 - potworniaki
- neo przerzutowe – NAJCZĘSTSZE GUZY MÓZGU