

Glioblastoma (IDH1/2 wildtype) WHO G4 (wg najnowszej klasyfikacji WHO 2021) (wariant "glioblastoma" wymieniany w najnowszej klasyfikacji OUN ale nie stanowiący formalnie osobnego glioblastoma)

Martwice nieobecne, proliferacje naczyń obecne. Nie stwierdzono układów rozetowych. Zwraca uwagę skrajna anaplazja w dominację drobnych "prymitywnych" komórek, wybitne naciekanie wzdłuż przestrzeni Virchowa-Robina i pod pia mater. Mitozy bardzo liczne (po kilkunastu w każdym polu HPFI) w tym tzw. patologiczne.

Immunofenotyp:

GFAP+, Olig2++, synap+/-, CD56+, IDH1 R132H-, BRAF V600E-, ATRX- (zablokowana ekspresja SOX10+++), p53+++ (dotyczyją również komórek endotelialnych), EMA-, CD34- (dotyczyją również komórek endotelialnych), LI Ki-67 ok 80% (jedynie nieswoisty odczyn cytoplazmatyczny), LI Ki-67 ok 80%

Nie ma podstaw do określenia nowotworu jako posiadającego cechy glioblastoma (brak mutacji IDH1/2 (szczegółowy wynik testu FISH i badania molekularnego przedstawiony poniżej))

Różnicowanie: Wykluczono nowotwory embrionane w tym w szczególności "tandem duplication".

Badanie FISH na kodelecję 1p/19q i na mutację IDH1/2:

Nie wykryto mutacji w genach IDH1/IDH2.

BADANIE KODELECJI 1p/19q METODĄ FISH

Badanie wykonano z materiału nr N22/40571/1. Odsetek komórek

Fundraiser
goal
50 000 zł

Walka z chorobą

Zwracam się do Was z prośbą o pomoc w walce z chorobą mojego syna. Moj syn Eryk 23 lata jakiś czas temu zachorował, przeszedł operację guza mózgu. Po operacji miał całkowity niedowład prawej strony i problemy z mową. Po ciężkiej rehabilitacji wrócił do sprawności. Miesiąc przed operacją urodziło mu się dziecko...

Scan the qr code with your phone camera or go to the following address

<https://zrzutka.pl/en/tte4z3>

