

RIZIKOVÉ FAKTORY

- **Předchozí radioterapie na oblast hlavy**
- **Expozice chemickým látkám** (je stále předmětem výzkumů)
- **Genetické mutace** zvláště u dětských pacientů
- **Vystavení se virům:** infekce virem Epstein-Barrové (EBV) zvyšuje riziko lymfomu centrální nervové soustavy

Další příčiny zahrnují rodinnou anamnézu familiárního syndromu rakoviny, jako je neurofibromatóza, tuberózní skleróza, syndrom von Hippel-Lindau a syndrom Li-Fraumeni.

SYMPTOMY

Symptomy závisí na lokalizaci nádoru, jeho velikosti a typu. Různé části mozku jsou zodpovědné za jiné funkce, a tak se příznaky mohou velmi lišit.

NEJČASTĚJŠÍ JSOU:

- Bolesti hlavy, zvracení, závratě, poruchy zraku (výpad zorného pole, dvojité vidění)
- Výpadky funkcí podle oblasti mozku (slabost/ochrnutí/necitlivost končetin, poruchy řeči, paměti, sluchu).
- Změny chování a osobnosti: apatie, agresivita, neklid
- Epileptické záchvaty

DIAGNOSTIKA

Diagnostika se opírá o neurologické vyšetření a zobrazovací metody MRI, CT, EEG.

Prevence není možná, ale včasná diagnostika je klíčová pro lepší prognózu. Někdy se provádí odběr mozkomíšního moku.

Typ nádoru se určí biopsií-odběrem nádorové mozkové tkáně, buď z otevřeného přístupu (kraniotomie) nebo cílené (tzv. stereotaktické) biopsie.

LÉČBA

