

Neuroonkologie

MUDr. Jiří Polívka, CSc. – editor hlavního tématu

Neurologická klinika, Fakultní nemocnice Plzeň a Lékařská fakulta v Plzni, Univerzita Karlova

Onkologická onemocnění jsou významnou součástí našeho oboru. Primární nádory nervového systému tvoří 6 % všech nádorů a 30 % celého spektra nádorů ovlivňuje nervový systém – metastázami, paraneoplastickými projevy nebo nežádoucími účinky onkologické léčby. Rozvoj onkologie a její součásti neuroonkologie je obrovský. Pokrok v poznání dějů onkogeneze na molekulární úrovni přináší možnost přesně cílené léčby.

Relativně novým pojmem je precizní onkologie, respektive precizní neuroonkologie. Její podstatou je maximálně účinný individualizovaný léčebný postup. K tomu je potřebná molekulárně-genetická diagnostika, zobrazovací vyšetření, neurochirurgická a onkologická péče – léky a/nebo využití fotonové nebo protonové terapie, případně stereotaktické radioterapie a radiochirurgie Leksellovým gamanožem a kybernetickým

nožem (cyberknife). Tedy precizní neuroonkologie je komplexem vysoce kvalitní diagnostické a léčebné péče, na které se podílí řada odborností. Neurologie je součástí této týmové práce. Aktuální číslo tohoto časopisu přináší podrobnější informace o problematice z pohledu specialistů několika oborů. Věřím, že čtenáři najdou zajímavé informace a využijí je v péči o neuroonkologicky nemocné.



MUDr. Jiří Polívka, CSc.

Neurologická klinika, Fakultní nemocnice Plzeň a Lékařská fakulta v Plzni, Univerzita Karlova
polivkaj@fnplzen.cz

Cit. zkr: *Neurol. praxi.* 2023;24(5):329

Článek přijat k publikaci: 16. 8. 2023