

Abstrakt

Nádory trávicího traktu patří celosvětově mezi nejčastější neoplázie. Morfologicky i klinicky jde o heterogenní skupinu lézí, v níž přední místo zaujímají nádory epitelového původu. Ve stínu této majoritní skupiny zůstávají vzácnější nádory neepitelové provenience, zejména nádory mezenchymální. Díky současným diagnostickým možnostem byla odhalena patogeneze i molekulárně genetická podstata řady těchto lézí. Získané informace ovlivnily nejen diferenciálně diagnostický postup, ale přispěly i k vývoji cílené terapie, čímž vedly k prodloužení přežívání a zvýšení kvality života postižených pacientů.

Cílem studia bylo ozřejmit molekulárně genetické podklady, případně diferenciálně diagnostické znaky vybraných mezenchymálních nádorů trávicího traktu. Zdrojem materiálu pro studium byl archiv bioptického materiálu Šiklova ústavu Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Plzni a Registr nádorů přednosty Šiklova ústavu patologie Prof. MUDr. Michala Michala.

Předkládaná dizertační práce je rozdělena do dvou částí. První část je věnována obecné problematice vzácných tumorů gastrointestinálního systému se zvláštním přihlédnutím ke gastrointestinálnímu stromálnímu tumoru. Ve druhé části jsou shrnuty výsledky práce v podobě pěti komentovaných článků.