

Anální karcinom

Anální karcinom lze z hlediska zařadit mezi [kolorektální karcinomy](#), nicméně má oproti tumorům v ostatních částech tlustého střeva některé významné odlišnosti. Kolorektální karcinomy caeka až rekta jsou obvykle adenokarcinomy, v anální oblasti se nejčastěji vyskytuje dlaždicobuněčný karcinom (70-80%) a karcinom z přechodných buněk (20-30%).

Příčiny

Příčiny jsou opět poněkud odlišné od ostatních kolorektálních tumorů. Anální karcinomy vychází obvykle z ložisek anální intraepiteliální neoplázie, která je dle histologických známek dělena na low-grade a high-grade léze.

Anální karcinomy jsou úzce spojené s análním sexuálním stykem, zejména v promiskuitnějších komunitách homosexuálů. Úzký vztah ke vzniku dysplázií a karcinomu má infekce HPV virem, kouření a poruchy imunity.

Projevy

Počáteční příznaky jsou nespecifické a zahrnují bolestivost při defekaci, krvácení s nálezem čerstvé krve ve stolici a na jejím povrchu a hlenový výtok. K pokročilým příznakům lze uvést poruchu odchodu stolice, [zúžení análního kanálu](#), tvorbu nádorových píštělí a pánevní bolest. Lokální metastázy mohou být nalezeny v tříselných a pánevních lymfatických uzlinách, vzdálené metastázy v játrech a v plicích.

Diagnostika

Ke zhodnocení rozsahu a velikosti tumoru je vhodné opatrné vyšetření konečníku prstem, anoskopií a ideálně [kolonoskopií](#) k vyloučení synchronních kolorektálních tumorů. Hloubka pronikání tumoru a postižení pararektálních lymfatických uzlin může být hodnoceno pomocí **endosonografie** (EUS) a oblast pánve a vzdálenějších uzlin pomocí **CT břicha**.

Terapie

Základním terapeutickou modalitou karcinomů análního okraje je chirurgický zákrok spočívající v lokální excizi nádorové léze. Rozsáhlejší tumory vyžadují radikálnější zákroky spojené s odstraněním svěračů, análního kanálu, rekta a okolních anatomických struktur.

Karcinomy análního kanálu se primárně léčí neoadjuvantní chemoradioterapií, protože dlaždicobuněčné karcinomy této lokalizace jsou výrazně senzitivní vůči radioterapii a chemoterapie její účinek potencuje.

Pozn: Z méně častých zhoubných tumorů anální oblasti je nutno uvést adenokarcinomy a melanomy.