

MP2052 - Karcinom hrtanu
Objednací kód: **4003.MP2052**



Cena bez DPH

8.115,00 Kč

Cena s DPH

9.819,15 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

Klinická historie

47letý muž má 13měsíční anamnézu dysfonie a odynofagie v úrovni jeho štítné chrupavky. Je silným kuřákem. Vyšetření odhalilo nádor hrtanu. Podstoupil radioterapii nádoru s následnou laryngektomií. O šest měsíců později byly objeveny plicní metastázy a následně zemřel.

Patologie

Vzorek je laryngektomie pacienta. Hrtan byl rozříznut a je zobrazen ze zadní strany. Dochází k významné deformaci pravé hlasivky nepravidelným vředovitým nádorem. Můžeme také pozorovat překrvení sliznic. Histologicky byl diagnostikován dobře rozeznatelný spinocelulární karcinom (SCC).

Další informace

Přes 95 % nádorů hrtanu jsou spinocelulární karcinomy. Nádor se obvykle vyvíjí na hlasivkách, ale může se vyskytovat nad nebo pod hlasivkami, na epiglottidě, aryepiglotických záhybech nebo v piriformních jamkách. Rakovina obvykle začíná jako spinocelulární karcinom in situ, vyvíjí se do vředovitého a plísňového invazivního karcinomu s pokračující expozicí karcinogenům. Největšími rizikovými faktory pro rozvoj rakoviny hrtanu jsou kouření tabákových výrobků a konzumace alkoholu. Infekce lidským papilomavirem (HPV), vystavování se azbestu a ozáření byly také prokázány jako spojitost se zvýšeným výskytem spinocelulárního karcinomu hlavy a krku (HNSCC). Muži jsou postiženi více než ženy. Nejčastěji se objevuje v 6. dekádě života.

Rakovina hrtanu se může šířit invazí do okolních struktur, lymfatickými cestami obvykle do lokálních krčních uzlin, nebo hematogenními metastázami nejčastěji do plic. Mezi běžné příznaky HNSCC při projevu patří dysfonie, dysfagie, odynofagie, globus hystericus a kašel. Méně často může být popsána hemoptýza, stridor, dyspnoe a halitóza. Léčba se liší podle stádia onemocnění. Důležité pro všechna stádia onemocnění je přestat kouřit a konzumovat alkohol. V časném stádiu onemocnění může laryngální konzervační léčba zahrnovat laserovou terapii, mikrochirurgii a radioterapii. Léčba onemocnění v pozdějším stádiu může zahrnovat kombinaci laryngektomie, radioterapie a chemoterapie.