

Nádory hlavy a krku

Tomáš Kazda

tomas.kazda@mou.cz

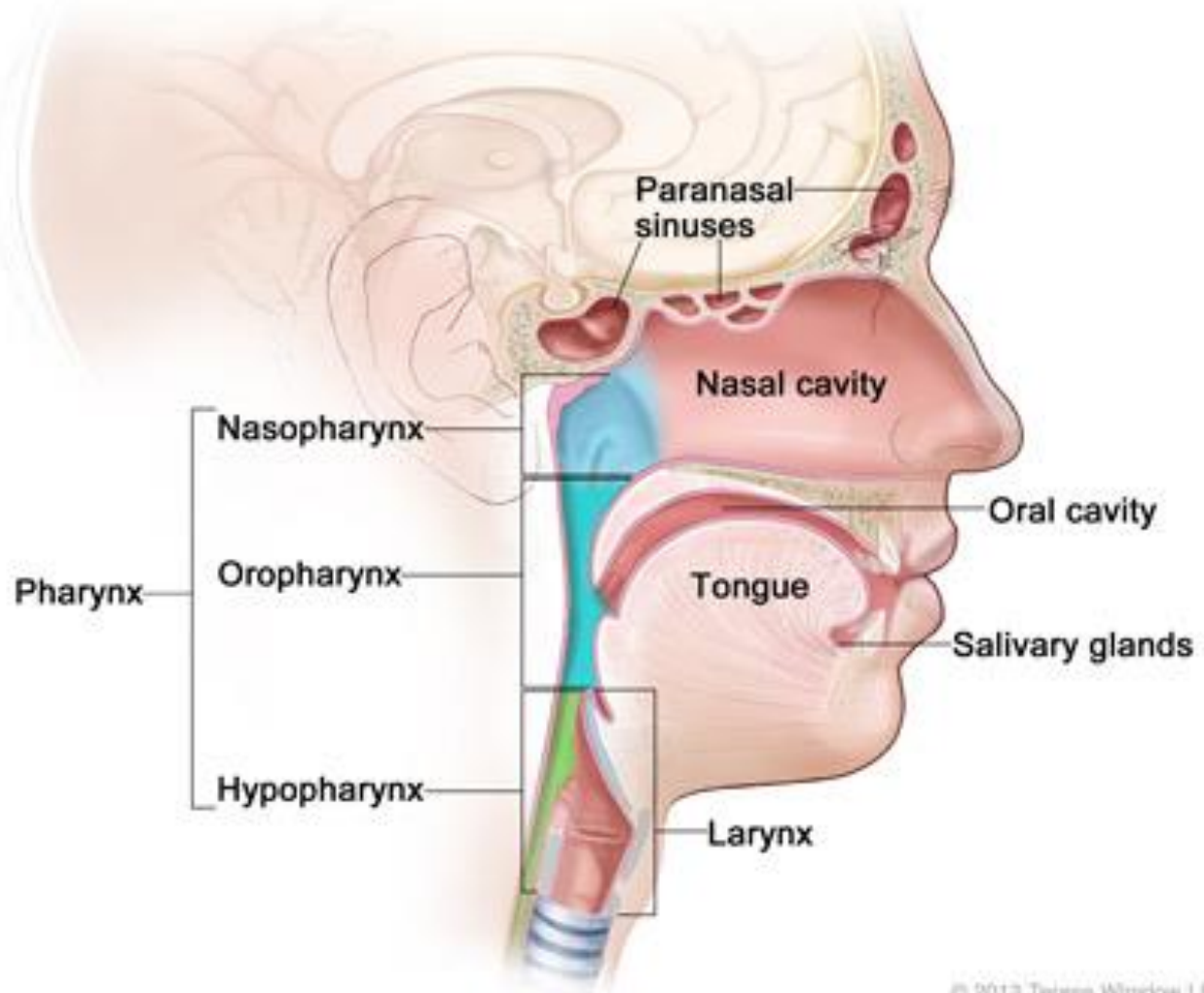
Klinika radiační onkologie
MOÚ

- epidemiologie – jak časté (incidence, prevalence, mortalita)
- etiologie – příčiny vzniku (faktory vnitřní, zevní)
- symptomatologie
- diagnostika
- klasifikace (TNM), histologie
- léčba – kurativní, adjuvantní, paliativní, neoadjuvantní
 - operace, radioterapie, chemoterapie, hormonoterapie, cílená léčba, imunoterapie, podpůrná léčba

Nádory HaN

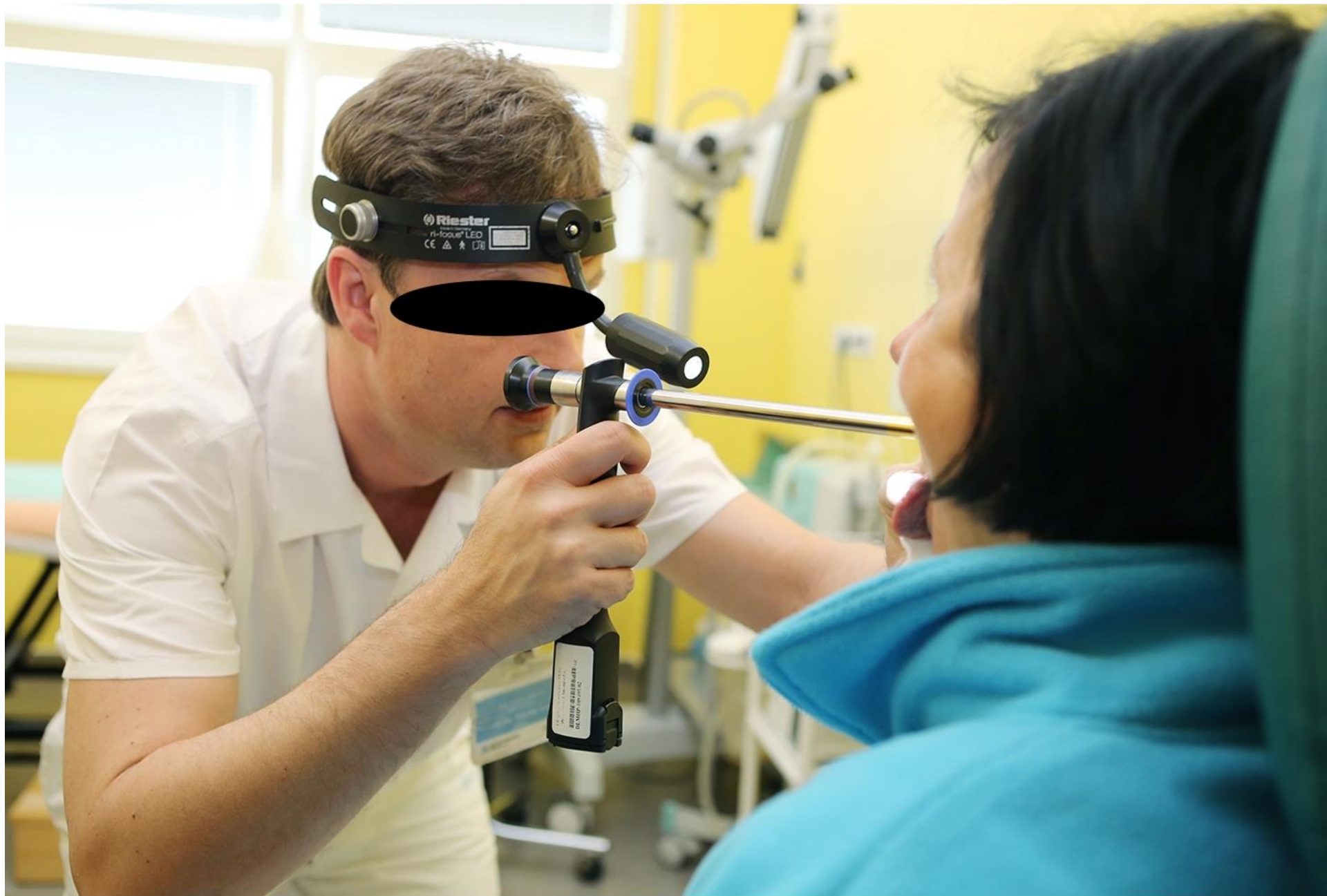
- nádory dutiny ústní, faryngu, laryngu (nejčastější), dutiny nosní, paranazálních dutin, slinné žlázy, nádory neznámého origa
- poměrně časté nádory (cca 6% všech nádorů), stoupající incidence
- etiologie známá (kouření, alkohol, infekce HPV)
- symptomy dle lokalizace: slizniční léze (exofyt nebo vřed), chrapot, kašel, dysfagie, odynofagie, hemoptýza, foetor ex ore, bolest v krku, nebolestivé zduření na krku
- ORL, endoskopie, biopsie, UZ, CT (MR), PET/CT
- kombinovaná terapie (operace + RT/ chemoRT): kurativní přístup i u pokročilé nemoci
- časně nádory jsou vyléčeny v 65-90% případů
- důraz na kvalitu života, dlouhodobé nežádoucí účinky (mutilující operační výkony; laryngektomie vs. RT)

Head and Neck Cancer Regions









Progression of Laryngeal Cancer

Sample Use Only - Copyrighted

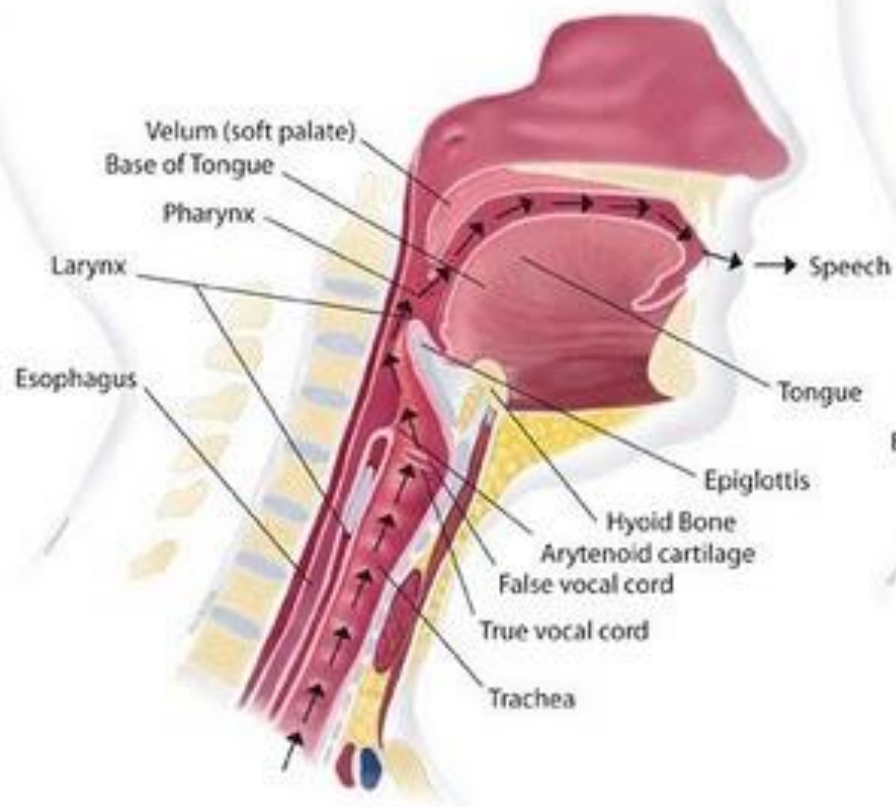


Anterior

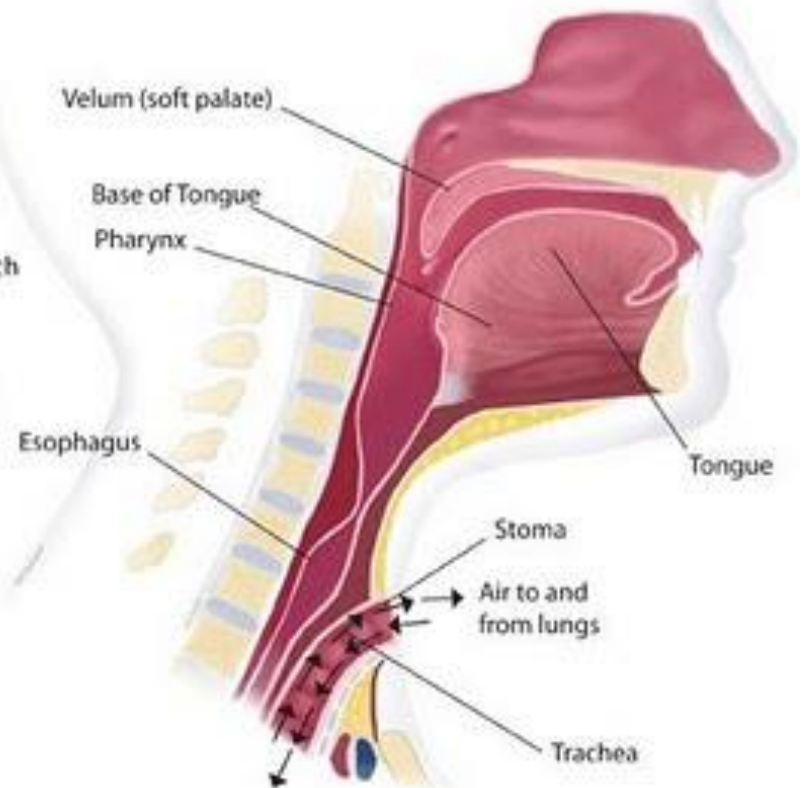
Endoscopic superior view of larynx comparing a stage I - IV tumors

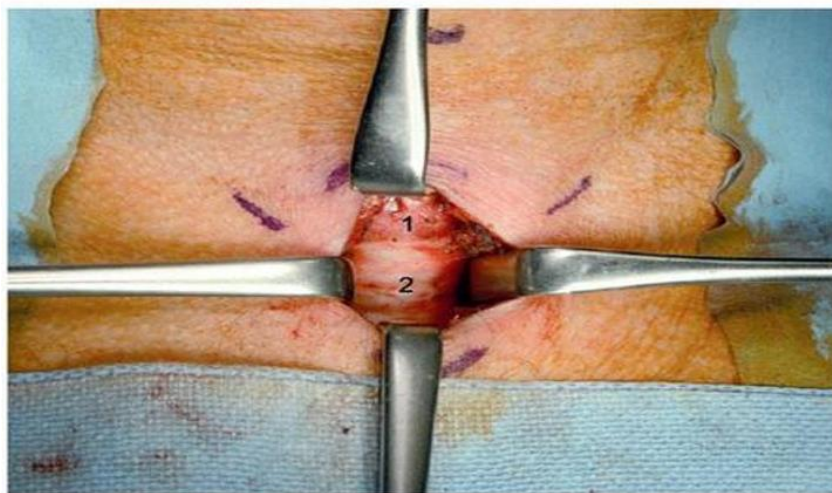
© 2008 ANATOMY ONLINE

Pre-Laryngectomy

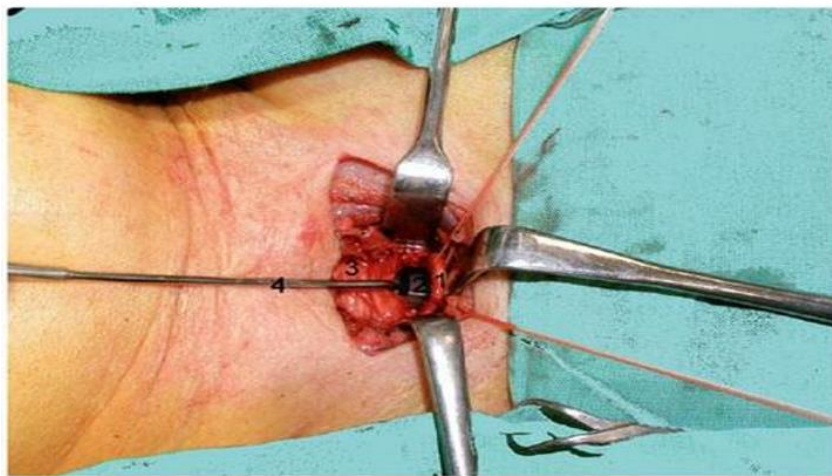


Post-Laryngectomy

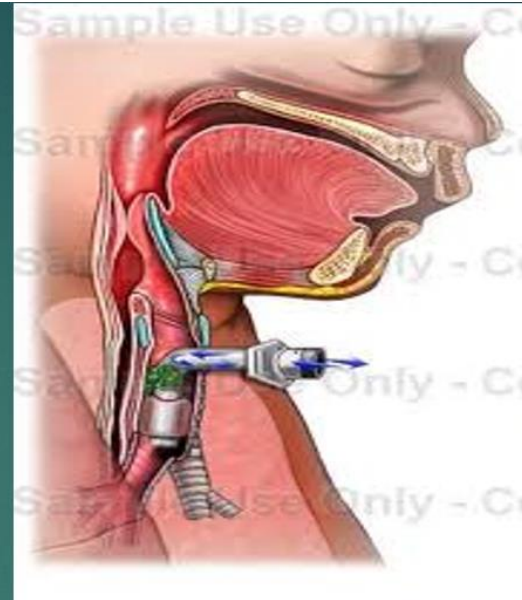




■ Obr. 4 – Stav před incizí průdušnice, 1 – prstencová chrupavka, 2 – 1., 2. a 3. tracheální prstenec

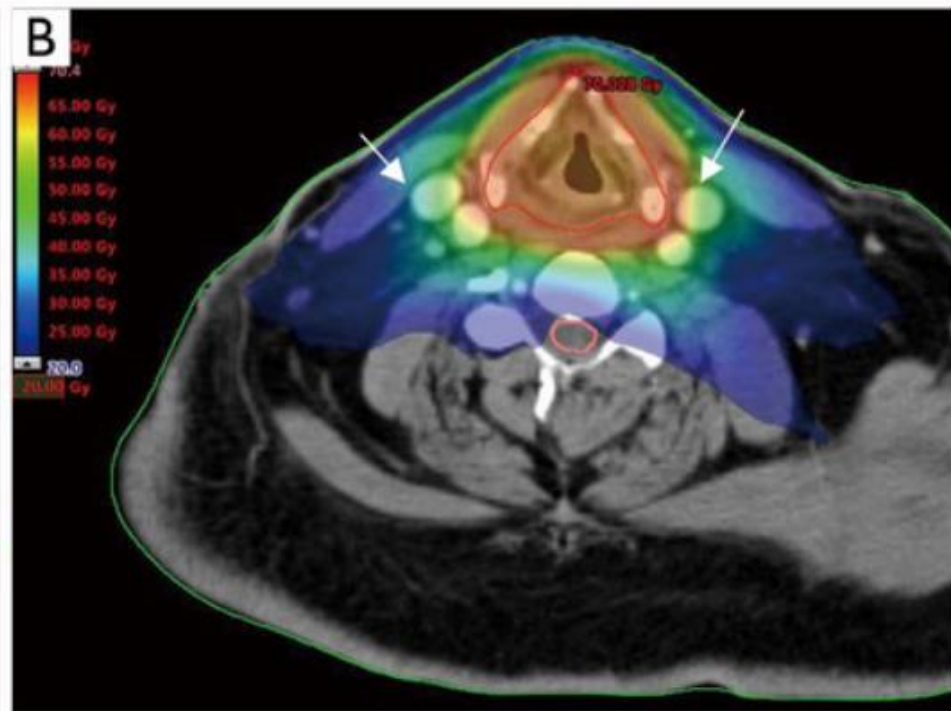
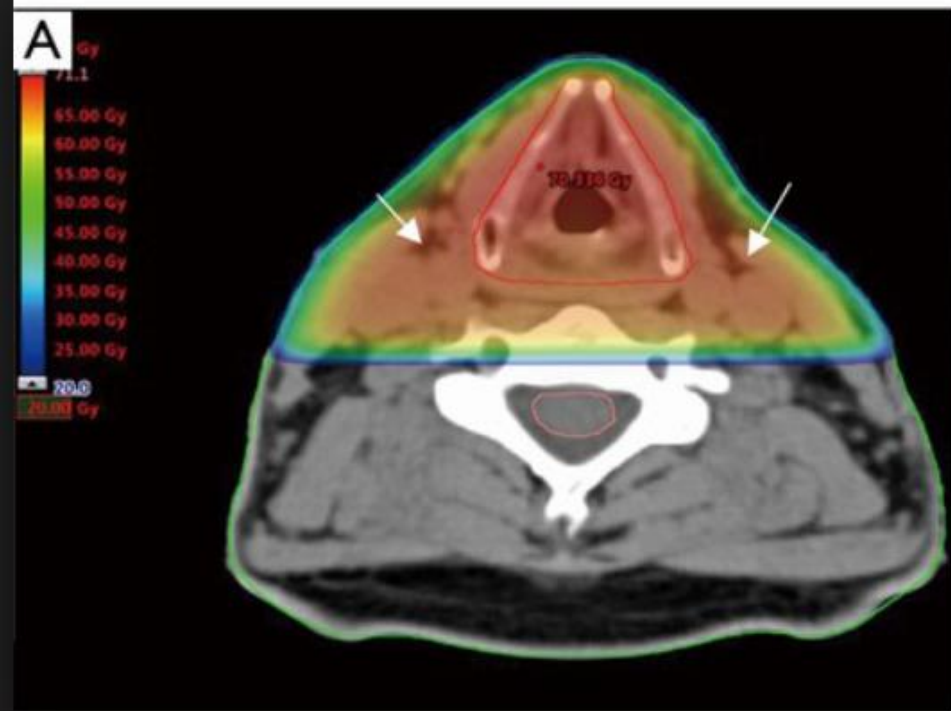


■ Obr. 5 – Björkuv lalok, 1 – 3. tracheální prstenec, 2 – tracheální rourka, 3 – chrupavka prstencová, 4 – tracheální háček





CAUTION
CARBON FIBRE COUGH
MAXIMUM SAFE WORKING LOADS
Exceeding maximum safe working load may result in
Equipment Damage. Consult operators manual for
specific load values and before before
Cough Tray
Diameter 200kg (440lb)
Total Weight 200kg (440lb) www.oxford.com





kurativa vs. paliace

After 14 days



After 2 months



Není alkoholik jako alkoholik...



vs.

