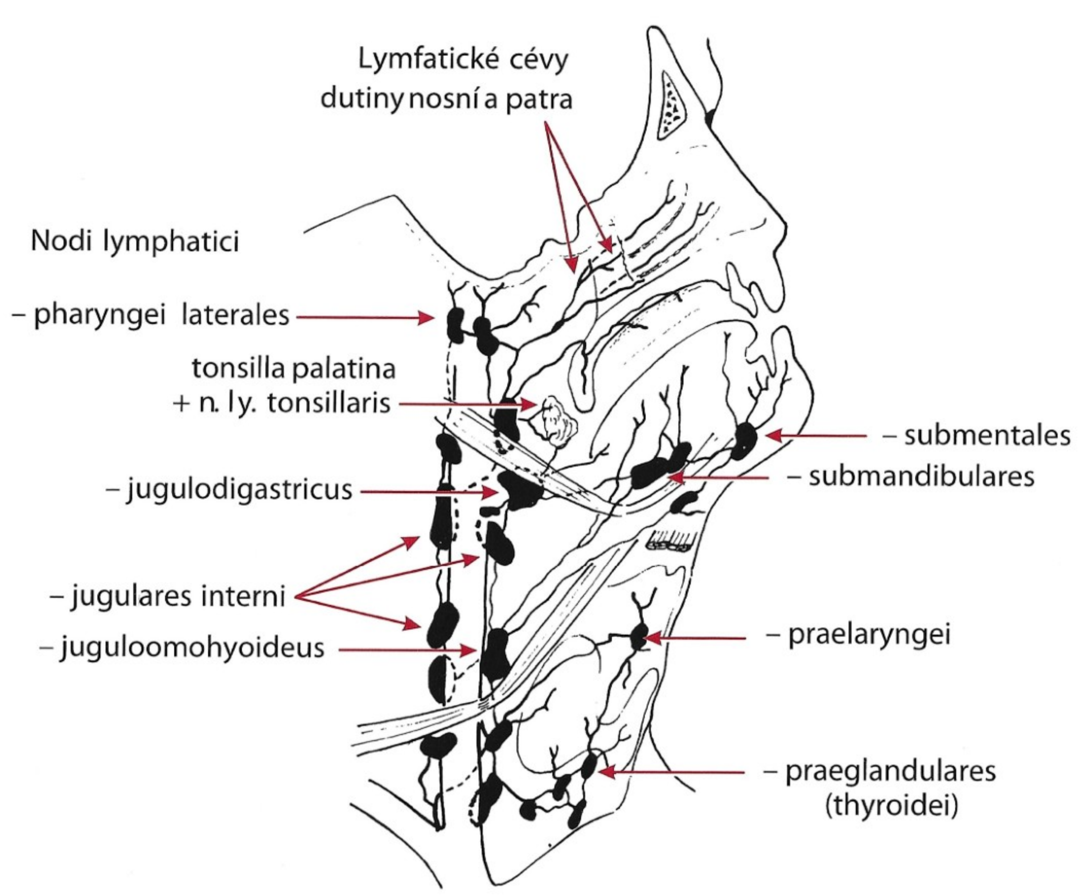
RETROSPEKTIVNÍ ANALÝZA PACIENTŮ SE SPINALIOMY DUTINY ÚSTNÍ A OROFARYNGU DLE HISTOPATOLOGICKÝCH PROGNOSTICKÝCH FAKTORŮ METASTATICKÝCH UZLIN

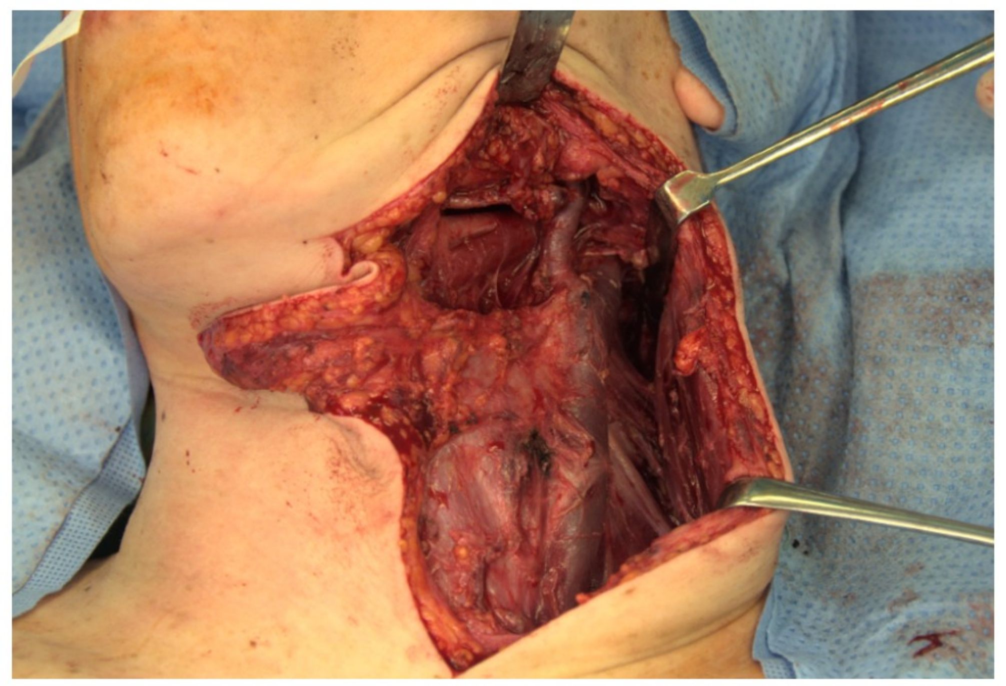
Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie FN Olomouc, LF UPOL Autoři: Pilipová T., Režný M. Školitel: Beneš P., MDDr.

ÚVOD: Nejčastějším maligním nádorem v orofaryngeální oblasti je *spinocelulární karcinom.* Typicky metastazuje lymfatickou cestou do regionálních mízních uzlin. Tyto metastázy jsou významným faktorem ovlivňujícím prognózu nádorového onemocnění z hlediska pozitivity uzlin, jejich množství, lokalizace a případného extrakapsulárního šíření.


Lymfatické cévy dutiny nosní a patra
Nodi lymphatici
– pharyngei laterales
tonsilla palatina + n. ly. tonsillaris
– jugulodigastricus
– jugulares interni
– juguloomohyoideus
– submentales
– submandibulares
– praelaryngei
– praeglandulares (thyroidei)

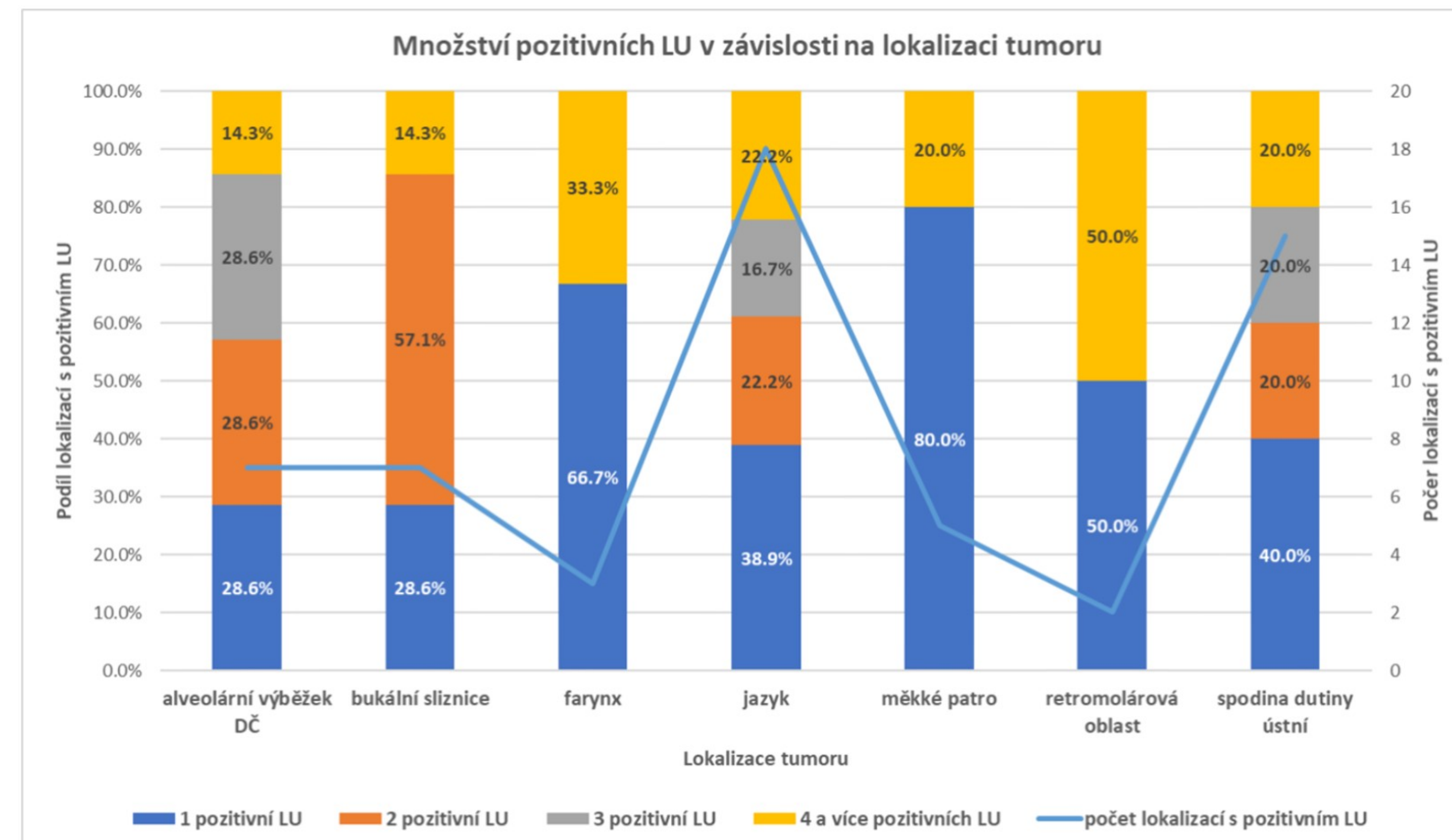
Obr. 1 - Anatomie lymfatických uzlin hlavy a krku
Zdroj: Základy ústní a čelistní chirurgie, Pazdera J., 2019

CÍLE: Zhodnotit souvislost mezi lokalizací výskytu spinaliomu v dutině ústní a lokalizací pozitivních uzlin a jejich množstvím.

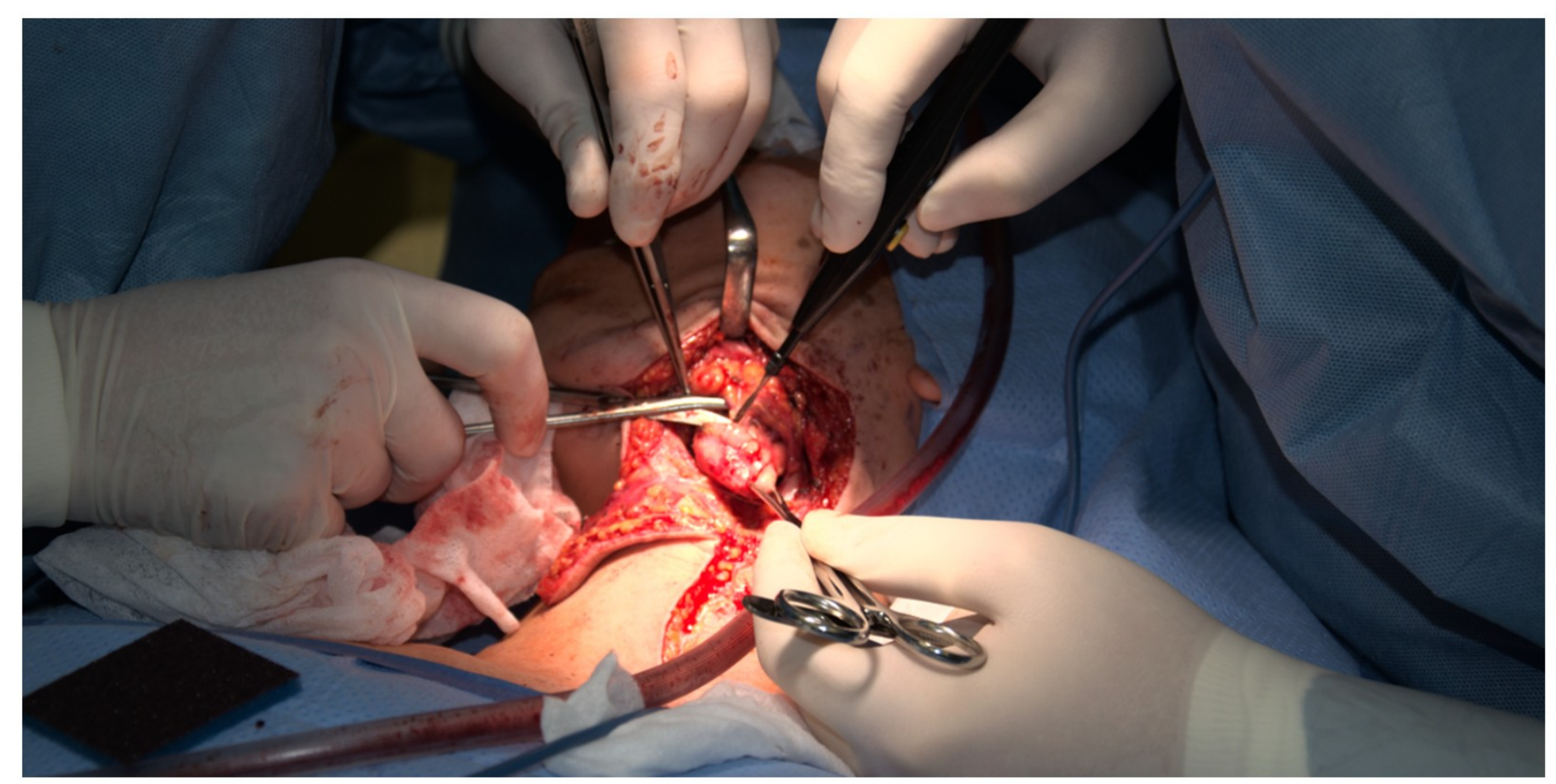


Obr. 2 - Krční bloková disekce
Zdroj: MDDr. Pavel Beneš

METODIKA: Z celkového souboru 472 pacientů s diagnostikovaným *spinaliomem v orofaryngeální* oblasti od roku 2012 mělo 73 pacientů metastázy v lymfatických uzlinách. U 50 z nich byly tyto uzliny přesně lokalizované. Každé regio bylo u pacienta hodnoceno zvlášť. Pacienty jsme rozdělili do 7 skupin podle lokalizace tumoru. Hodnotili jsme počet pozitivních uzlin a jejich umístění v závislosti na místě výskytu tumoru.


Množství pozitivních LU v závislosti na lokalizaci tumoru
Podíl lokalizací s pozitivním LU
Počer lokalizací s pozitivním LU
alveolární výběžek DČ: 28.6% / 28.6% / 28.6% / 14.3%
bukální sliznice: 28.6% / 57.1% / 14.3%
farynx: 66.7% / 33.3%
jazyk: 38.9% / 22.2% / 16.7% / 22.2%
měkké patro: 80.0% / 20.0%
retromolárová oblast: 50.0% / 50.0%
spodina dutiny ústní: 40.0% / 20.0% / 20.0% / 20.0%
Lokalizace tumoru
1 pozitivní LU
2 pozitivní LU
3 pozitivní LU
4 a více pozitivních LU
počet lokalizací s pozitivním LU

Zdroj: Vlastní zpracovaní



Obr. 3 - Krční bloková disekce,
Zdroj: MDDr. Pavel Beneš

VÝSLEDEK: Při zkoumání závislosti regia metastatických uzlin na lokalizaci *spinocelulárního karcinomu* v DÚ jsme zjistili, že tumor vyskytující se v oblasti alveolárního výběžku nejčastěji metastazuje do regia I (u 50% případů), v oblasti bukální sliznice nejčastěji do regia I (75%), v oblasti jazyka do regia I a III (34,4%), v oblasti faryngu do regia III (50%), v oblasti měkkého patra do regia III (57,1%), v retromolárové oblasti do regia II a III (40%) a v oblasti spodiny dutiny ústní do regia I (48%).

ZÁVĚR: Nejhorší prognózu vzhledem k počtu metastatických uzlin má *spinaliom v oblasti jazyka a spodiny dutiny ústní.* Nejčastěji zasažené místní lymfatické uzliny se nacházejí v regiu I a III u všech zmíněných lokalizací s výjimkou karcinomu v retromolárové oblasti, který metastazuje především do regia II a III.

Lékařská fakulta