

Regiony węzłów chłonnych szyi

- I-węzły podbródkowe i podżuchwowe
- II-węzły szyjne górne
- III-węzły szyjne środkowe
- IV- węzły szyjne dolne
- V-węzły trójkąta bocznego
- VI-węzły przedkraniowe, przytchawicze i okołotchawicze

Klasyfikacja kliniczna stopnia zaawansowania przerzutów raka do regionalnych węzłów chłonnych wspólna dla nowotworów głowy i szyi z wyjątkiem raka części nosowej gardła

- Nx- brak możliwości oceny regionalnych węzłów chłonnych
- N0-brak przerzutów do regionalnych węzłów chłonnych
- N1-przerzut w pojedynczym węzle chłonnym po stronie guza , nieprzekraczający 3cm w największym wymiarze
- N2a -przerzut w pojedynczym węzle chłonnym po stronie guza , powyżej 3cm nie więcej niż 6 cm w największym wymiarze
- N2b-przerzut w licznych węzłach chłonnych po stronie guza , ale żaden nie przekracza 6cm w największym wymiarze
- N2c-przerzuty obustronne lub do węzłów chłonnych po stronie przeciwnej , ale żaden , nie przekracza 6cm w największym wymiarze
- N3- przerzut do węzła chłonnego przekraczający 6cm

Klasyfikacja kliniczna stopnia zaawansowania przerzutów raka do regionalnych węzłów chłonnych w przypadku raka części nosowej gardła

- Nx- brak możliwości oceny regionalnych węzłów chłonnych
- N0-brak przerzutów do regionalnych węzłów chłonnych
- N1-jednostronny przerzut lub przerzuty do węzłów chłonnych powyżej dołu nadobojczykowego nieprzekraczający 6cm w największym wymiarze
- N2- obustronne przerzuty do węzłów powyżej dołu nadobojczykowego nieprzekraczający 6cm w największym wymiarze
- N3a- przerzuty jedno lub obustronne do węzła lub węzłów chłonnych powyżej dołu nadobojczykowego przekraczające 6 cm w największym wymiarze
- N3b- przerzuty jedno lub obustronne do węzłów chłonnych w dole nadobojczykowym

Minimum diagnostyczne w ocenie węzłów chłonnych

- Badanie palpacyjne
- Ultrasonografia
- USG uzupełniona w przypadku podejrzanych o obecność przerzutu biopsją aspiracyjną cienkoigłową

Nomenklatura poszczególnych typów operacji węzłowych wg Amerykańskiej Akademii Otolaryngologii – Chirurgii Głowy i Szyi AAO-HNS 2001

1. Operacja radykalna usunięcia węzłów chłonnych szyi-RND-radical neck dissection usunięcie wszystkich grup węzłowych (poziomy I-V)
+ struktur pozawęzłowych:
żyła szyjna wewnętrzna
nerw dodatkowy
mięsień m-o-s

Nomenklatura poszczególnych typów operacji węzłowych wg Amerykańskiej Akademii Otolaryngologii – Chirurgii Głowy i Szyi AAO-HNS 2001

2. Operacja radykalna poszerzona węzłów chłonnych szyi-extended radical neck dissection-ERND
Poszerzenie operacji radykalnej o grupy węzłów nieusuwanymi rutynowo podczas RND (potyliczne , zagardłowe ,okołotchawicze , górne śródpiersiowe)
lub dodatkowe usunięcie struktur pozawęzłowych (tętnica szyjna wspólna , nerw błędny , płat tarczycy, mięśnie przedkręgowy , ślinianka przyuszna)

Nomenklatura poszczególnych typów operacji węzłowych wg Amerykańskiej Akademii Otolaryngologii – Chirurgii Głowy i Szyi AAO-HNS 2001

3. Operacja radykalna zmodyfikowana -modified radical neck dissection-MRND usunięcie wszystkich grup węzłowych (poziomy I-V)
z oszczędzeniem jednej lub wszystkich struktur pozawęzłowych

Nomenklatura poszczególnych typów operacji węzłowych wg Amerykańskiej Akademii Otolaryngologii – Chirurgii Głowy i Szyi AAO-HNS 2001

4. Operacja selektywna usunięcia węzłów chłonnych szyi - selective neck dissection - SND
5. Operacja elektywna usunie,cia węzłów chłonnych szyi – elective neck dissection – END
-usunięcie węzłów chłonnych w przypadku szyi ocenionej dostępnymi metodami diagnostycznymi jako N0
-przy równoczesnym wysokim ryzyku występowania przerzutów ukrytych
(zależy od lokalizacji guza , typowa lokalizacja przerzutów regionalnych w zależności od umiejscowienia ogniska pierwotnego)