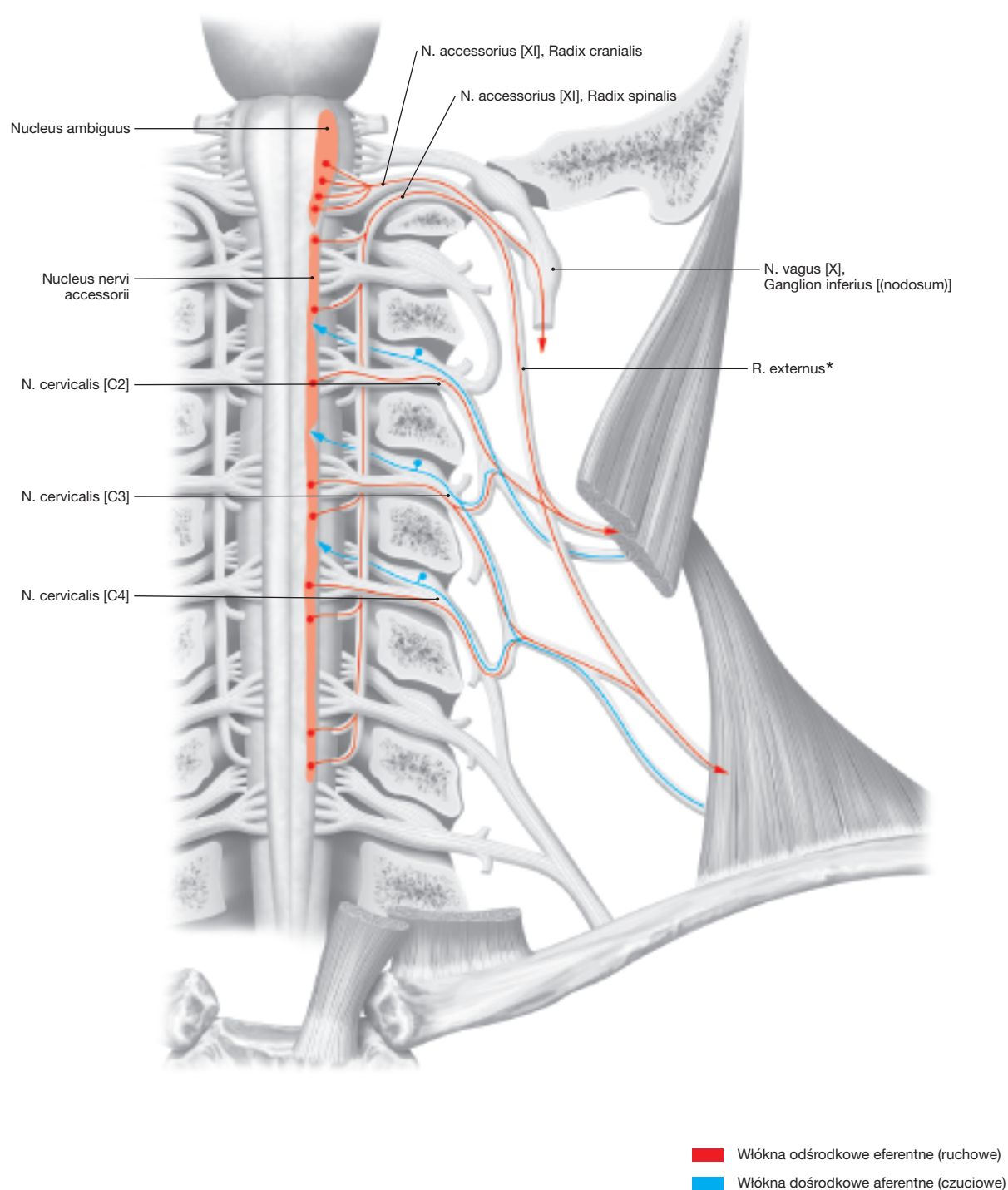


Nerw dodatkowy [XI]



Ryc. 12.161 Rodzaje włókien nerwu dodatkowego [XI], n. accessorius; widok od przodu, otwarty kanał kręgowy i czaszkę.

Nerw dodatkowy [XI] unerwia mięsień mostkowo-obojczykowo-sutkowy (m. sternocleidomastoideus) oraz mięsień czworoboczny (m. trapezius).

Swoiste odśrodkowe włókna trzewne (SVE) pochodzą z jądra nerwu dodatkowego.

* Dla mięśni mostkowo-obojczykowo-sutkowego oraz czworobocznego.

Uwagi kliniczne

Uszkodzenia nerwu dodatkowego [XI] są częste z powodu powierzchownego przebiegu w trójkącie bocznym szyi. Szczególnie częste są uszkodzenia jatrogenne (spowodowane działalnością leczniczą, np. po ekstirpacji węzłów chłonnych) lub w wyniku ran szyi. Jeśli do uszkodzenia doszło powyżej mięśnia mostkowo-obojczykowo-sutkowego, pacjent nie jest w stanie obrócić głowy w stronę zdrową (porażenie mięśnia mostkowo-obojczykowo-sutkowego). Poza tym nie

może podnieść ramienia powyżej linii poziomej (zaburzone unoszenie ramion, porażenie mięśnia czworobocznego). Najczęściej jednak do uszkodzenia dochodzi poniżej odejścia gałęzi dla mięśnia mostkowo-obojczykowo-sutkowego w obrębie trójkąta bocznego szyi. Skutkiem tego jest opadanie ramienia oraz problemy z uniesieniem ramienia powyżej linii poziomej.