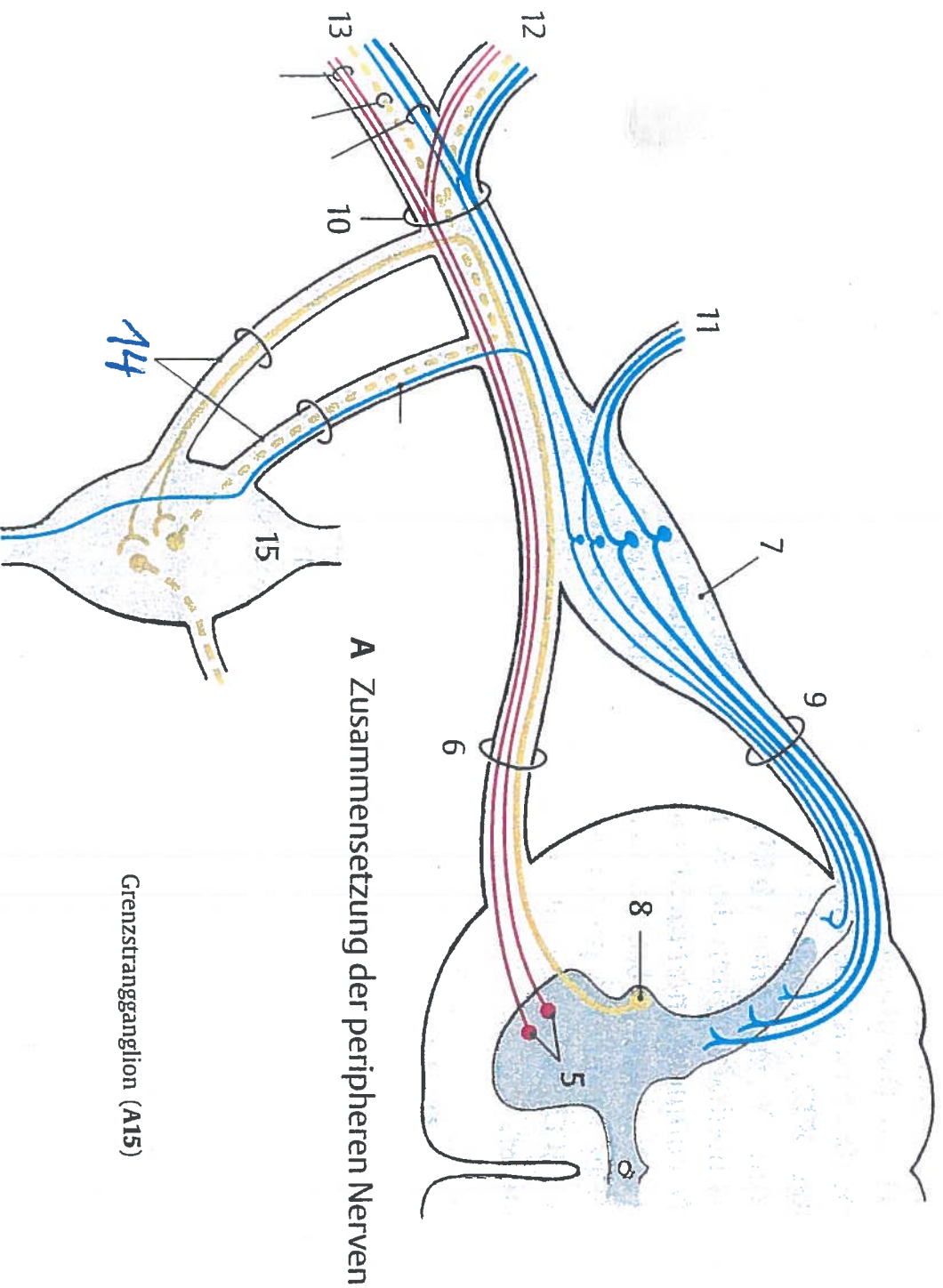


## Zusammensetzung peripherer Nerven, Plexus cervicalis und brachialis



A Zusammensetzung der peripheren Nerven

Grenzstranganglion (A15)

Die Rückenmarksnerven enthalten im allgemeinen mehrere Faserarten: sie sind gemischte Nerven.

Die verschiedenen Fasern verlaufen folgenmaßen: Die somatomotorischen Fasern ziehen von den Vorderhornzellen (A5) durch die Vorderwurzel (A6), die somatosensiblen und viszerosensiblen Fasern stammen von den Nervenzellen der Spinalganglien (A7), die viszeromotorischen Fasern der Seitenhornzellen (A8) ziehen überwiegend durch die Vorderwurzel. Vordere und hintere Wurzel (A9) vereinigen sich zum Spinalnerv (A10), der alle Faserarten enthält. Dieser kurze Nervenstamm teilt sich in vier Äste auf:

- Ramus meningeus (A11), ein rückläufiger sensibler Ast, der zu den Rückenmarkshäuten zieht,
- Ramus dorsalis (A12),
- Ramus ventralis (A13) und
- Ramus communicans (A14).