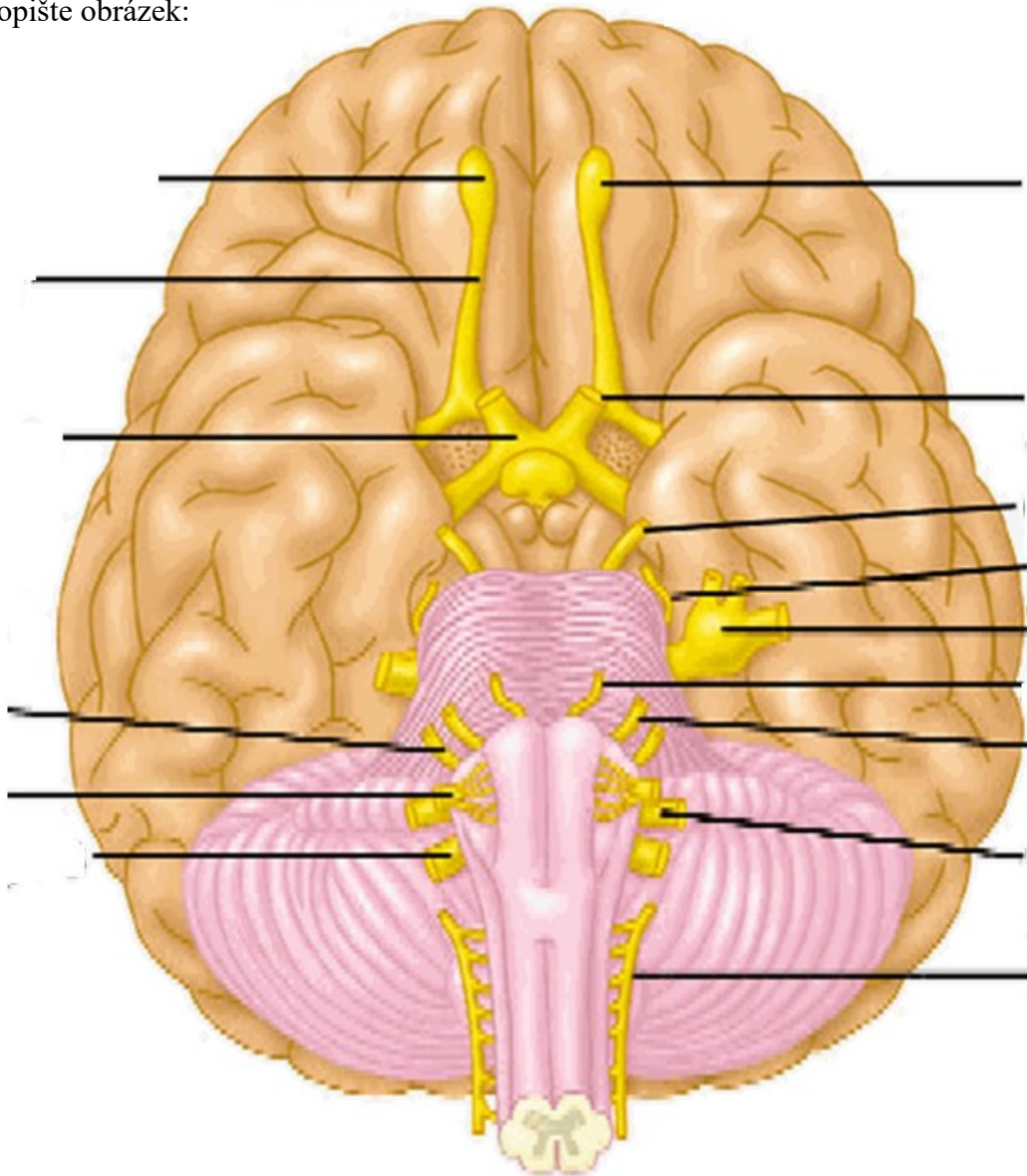


PROTOKOL – HLAVOVÉ NERVY

1) Popište obrázek:

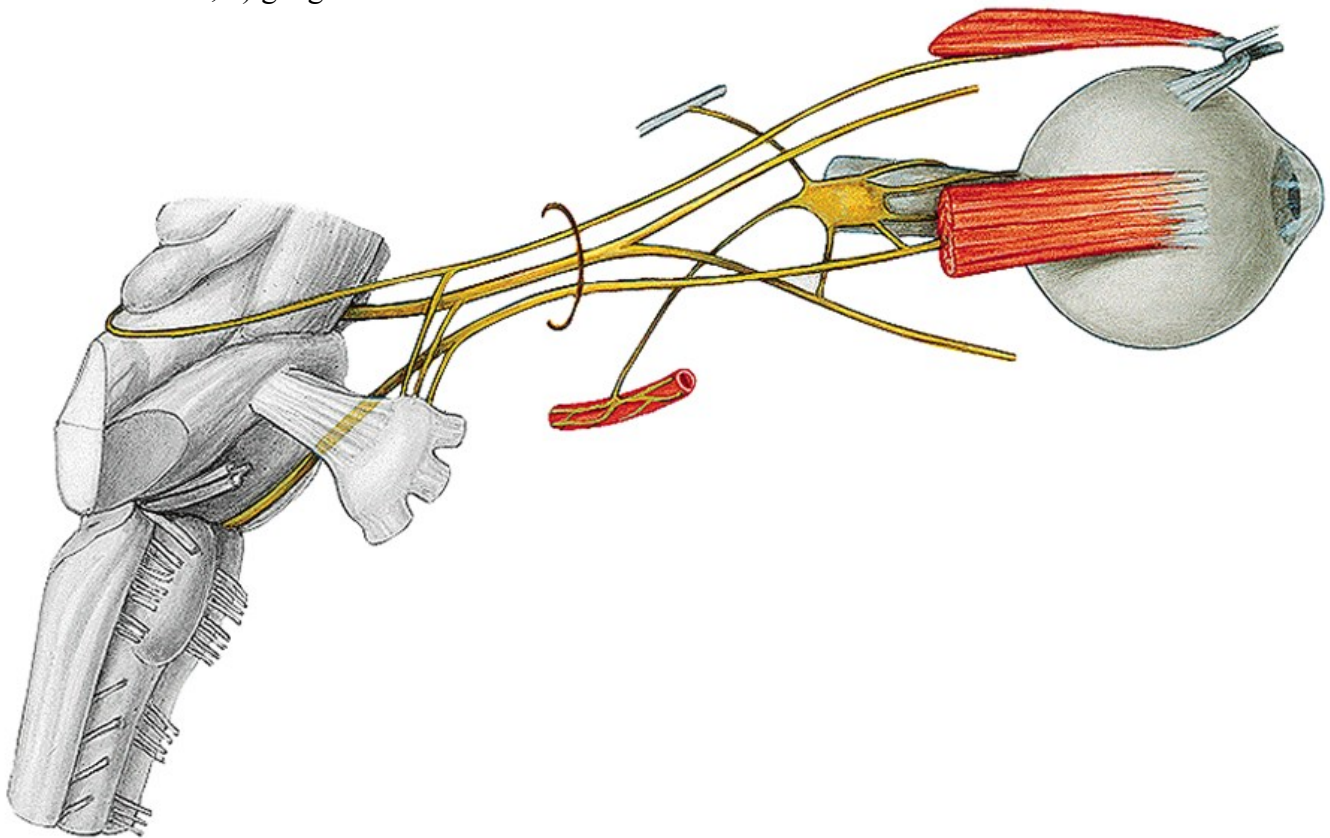


2) Které struktury patří k sobě?

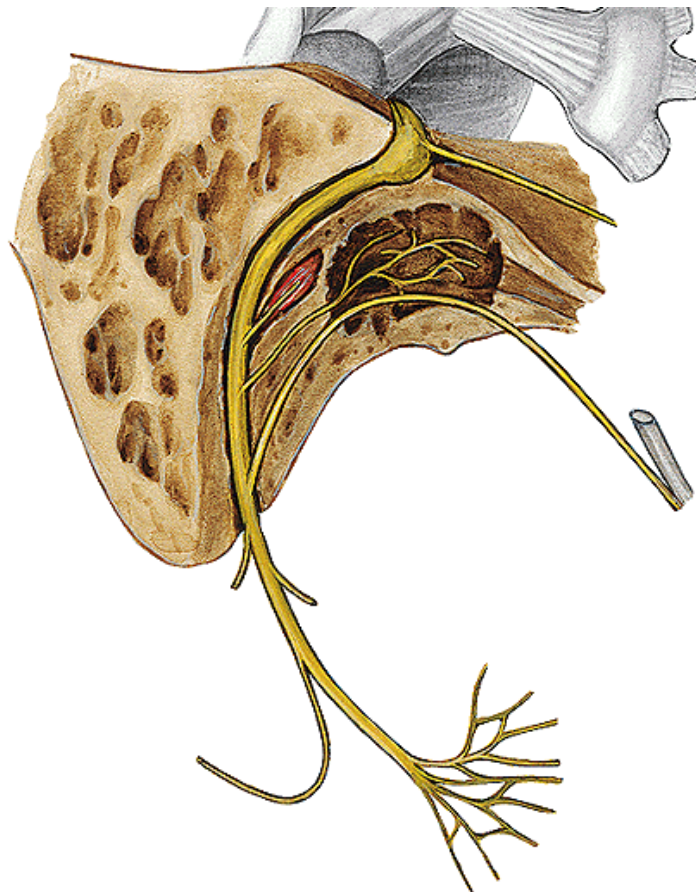
1 nervus lingualis	A nervus laryngeus recurrens
2 nervus vagus	B nervus facialis
3 nervus oculomotorius	C musculus trapezius
4 nervus petrosus major	D nervus mylohyoideus
5 nervus glossopharyngeus	E nervus zygomaticus
6 nervus accessorius	F chorda tympani
7 nervus maxillaris	G ganglion oticum
8 nervus alveolaris inferior	H musculus sphincter pupillae

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

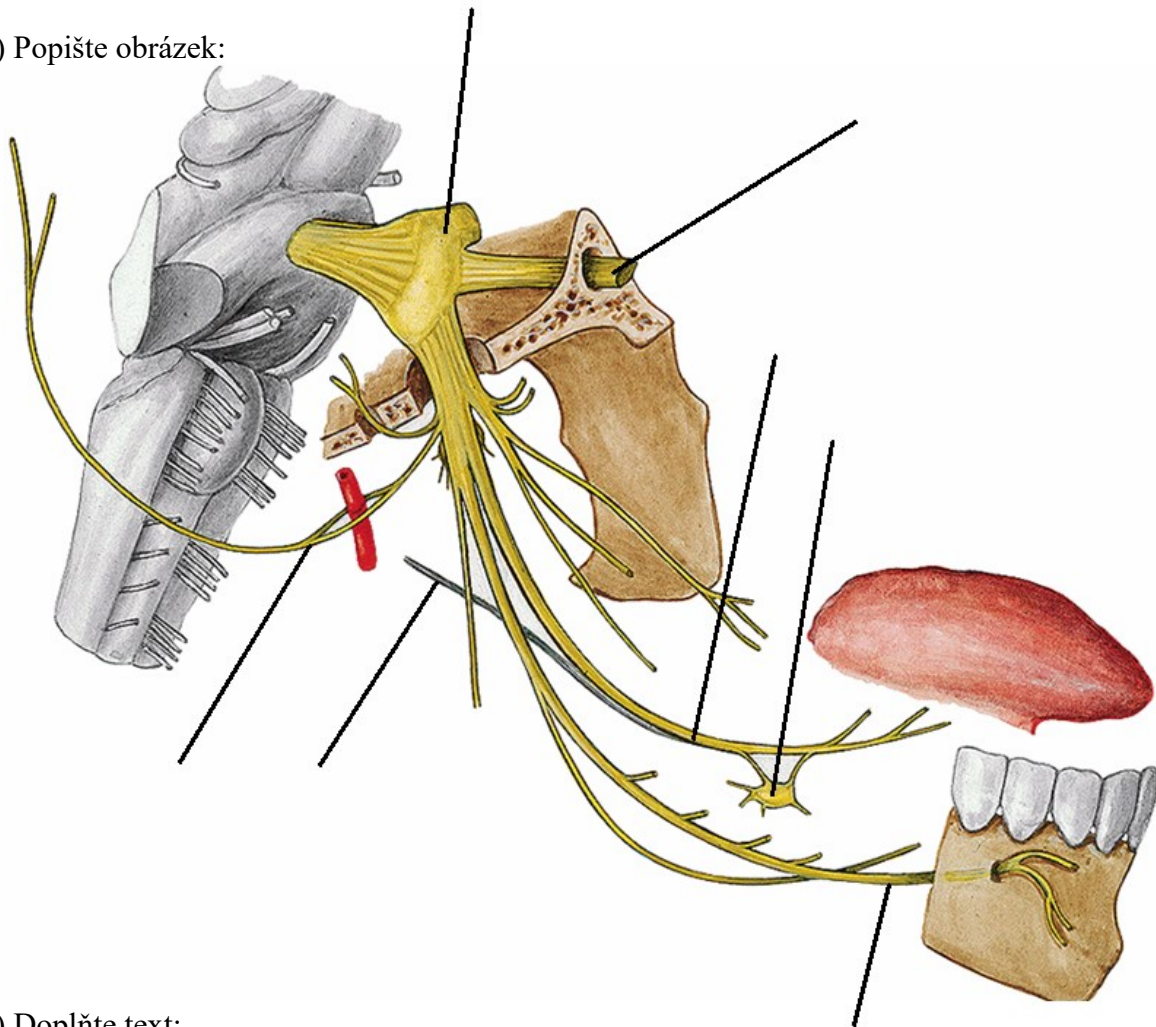
3) Označte na obrázku tyto struktury: 1) n. oculomotorius, 2) n. trochlearis, 3) nervus abducens, 4) ganglion ciliare



4) Který nerv je na obrázku? Najděte a pojmenujte jeho hlavní větve.



5) Popište obrázek:



6) Doplňte text:

Podjazykový nerv (nervus _____), je poslední lidský hlavový nerv a jeho hlavní funkcí je motorická inervace _____

Tento nerv vychází z mozkového jádra nucleus nervi hypoglossi uloženého v _____ na spodině _____ komory. Z prodloužené míchy vystupuje celá řada kořenových vláken, které se následně spojují a vytváří kmen podjazykového nervu. Ten prochází otvory v kondylech _____ kosti. Konečné větve podjazykového nervu inervují téměř všechny _____. Cestou nervus hypoglossus probíhá také _____, která inervuje _____ svaly.