

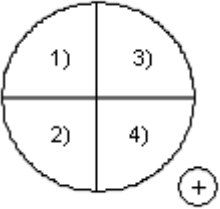
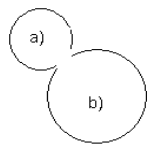
Az agyidegek kilépési helye az agyból és a koponyából, porus duralisaik

Összeállította: Hanics János Lektorálta: dr. Altdorfer Károly
Semmelweis Egyetem Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézete, Budapest, 2005.szeptember 2.

Agyidegek:	Agyi kilépési hely:	Porus duralis:		Kilépés a koponyaüregből:
I. n. olfactorius	Bulbus olfactorius	Lamina cribrosa		Lamina cribrosa
II. n. opticus	Chiasma opticum	A bulbus oculinál (vagina nervi optici)		Canalis opticus
III. n. oculomotorius	Sulcus oculomotorius (fossa interpeduncularis)	A <i>plica petroclinoidea anterior</i> és posterior között lép be a sinus cavernosusba		Fissura orbitalis superior
IV. n. trochlearis	Dorsalisan , a colliculus inferior mögött, a frenulum veli medullaris superioris két oldalán	A <i>plica petroclinoidea anteriorban</i> lép be a sinus cavernosusba		Fissura orbitalis superior
V. n. trigeminus	A híd és hídkarok határán, elől Portio majorral (radix sensoria) és Portio minorral (radix motoria)	A tentorium cerebelli és a (csontos) pyramis csúcsa között lép be a cavum trigeminaléba		V/1. n. ophtalmicus: fissura orbitalis sup. V/2. n. maxillaris: foramen rotundum V/3. n. mandibularis: foramen ovale
VI. n. abducens	A híd hátsó széle és a pyramis (nyúltvelői) közti barázdában a foramen cecumtól lateralisán	A clivus közepén, a Dorello-féle csatornában halad, majd a <i>plica petroclinoidea posterior</i> alatt lép be a sinus cavernosusba		Fissura orbitalis superior

Az agyidegek kilépési helye az agyból és a koponyából porus duralisaik

Összeállította: Hanics János Lektorálta: dr. Altdorfer Károly
Simmelweis Egyetem Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézete, Budapest, 2005.szeptember 2.

VII. n. facialis	<i>A híd és hídkarok határán hátsó, a kisagy-híd szögletben</i>	A meatus acusticus internus fundusában 1)area n.facialis (canalis facialis kezdete)		A meatus acusticus internus fundusában 1)area n.facialis (canalis facialis kezdete) canalis facialis, foramen stylomastoideum
n. intermedius	<i>A híd és hídkarok határán hátsó, a kisagy-híd szögletben, a n.VII és a n.VIII között</i>	Lásd n.VII		Lásd n.VII
VIII. n. vestibulo-cochlearis: 2) n. cochlearis 3) n. utriculoampullaris 4) n. saccularis (+) n. ampullaris post.	<i>A híd és hídkarok határán hátsó, a kisagy híd szögletben, a n.VII.-től lateralisan</i>	A meatus acusticus internus fundusában 2)area cochlearis (tractus spiralis foraminosus) 3)area vestibularis superior 4)area vestibularis inferior (+) foramen singulare		A meatus acusticus internus fundusában 2)area cochlearis (tractus spiralis foraminosus) 3)area vestibularis superior 4)area vestibularis inferior (+) foramen singulare
IX. n. glossopharyngeus	<i>A sulcus parolivaris lateralisban, elöl, 5-6 gyökérrel</i>	A foramen jugularéban a) pars nervosa		Foramen jugulare a) pars nervosa
X. n. vagus	<i>A sulcus parolivaris lateralisban, a n. IX. mögött, 15-20 gyökérrel</i>	A foramen jugularéban a) pars nervosa		Foramen jugulare a) pars nervosa
XI. n. accessorius	Radices craniales: a sulcus parolivaris lateralisban, a n.X. mögött , számos apró gyökérrel Radices spinales: a nyaki idegek elülső és hátsó gyökere között a C1-6. segmentumig számos apró gyökérrel - a ligamenta denticulata mögött száll fel – a foramen magnumon lép be a koponyába	A foramen jugulareban a) pars nervosa		Foramen jugulare a) pars nervosa
XII. n. hypoglossus	<i>A sulcus parolivaris medialisban (a pyramis és az oliva közötti barázda) 10-15 gyökérrel</i>	Canalis n. hypoglossi		Canalis n. hypoglossi