

Agyidegek magjai ill. rosttípusai

(Valódi agyidegek: III-XII. A n. spinalis rosttípusai összehasonlításul szerepelnek.)

	SM harántcsikolt izmok -dorsomedialis-	BM (=VMS): kopolyúv-eredetű harántcsikolt izmok (emésztő- és légzőrendszeri zsigerek kezdeténél) -ventrolateralis-	VMÁ (= paraszimp.): a) simaizom (ér, zsigér) b) mirigy	VSÁ (nem tudatosuló; zsigeri receptorokból, pl. baroreceptorokból, kemoreceptorokból)	VSS (= ízézés): speciális zsigeri érzés, tudatosul	SSÁ somaticus, tudatosuló érzésqualitasok	SSS érezékszervi
III.	nucl. n. oculomotorii		nucl. oculomotorius accessorius (Westphal-Edinger)				
IV.	nucl. n. trochlearis						
V.		nucl. motorius n. trigemini				<ul style="list-style-type: none"> nucl. tr. mesencephalicus n. trigemini (<i>Behelyezett ganglion!</i> Proprioceptív.) nucl. sensorius principalis (pontinus) n. trigemini (Epikritikus) nucl. tr. spinalis n. trigemini (V.,VII.,IX.,X. agyidegek protopathiás rostjait fogadja) 	
VI.	nucl. n. abducentis						
VII.		nucl. n. facialis	nucl. salivatorius sup.		nucl. tractus solitarii	(+)	
VIII.							- nucl. cochlearis dors. et ventr. - nucl. vestibularis sup., inf., med., lat.
IX.		nucl. ambiguus	nucl. salivatorius inf.	nucl. alae cinereae lateralis	nucl. tractus solitarii	(+)	
X.	nucl. alae cinereae medialis (nucl. dorsalis n. vagi)		nucl. tractus solitarii		(+)		
XI.	(C ₁₋₆ motoneuronok)						
XII.	nucl. n. hypoglossi						
<i>N. spinalis</i>	+		+	+		+	

Jelmagyarázat:

- **SM:** Somatomotoros
- **BM:** Branchialmotoros = visceromotoros speciális (**VMS**)
- **VMÁ:** Visceromotoros általános
- **VSÁ:** Viscerosensoros általános
- **VSS:** Viscerosensoros speciális
- **SSÁ:** Somatosensoros általános: epikritikus, protopathiás vagy proprioceptív
- **SSS:** Somatosensoros speciális
- (+): ezen idegek tartalmaznak protopathiás rostokat, de nincs saját protopathiás magjuk; protopathiás rostjaik a nucl. tr. spinalis nervi trigeminin végződnek.