Autor: Tobias Langenhan

Faserkomponenten der Hirnnerven

Efferente Komponenten			Afferente Komponenten			
Visceroefferente Fasern		Somatoefferente Fasern	Visceroafferente Fasern		Somatoafferente Fasern	
Allgemeine (Visceromotorisch)	**Spezielle (Branchiomotorisch)**	**Allgemeine (Somatomotorisch)**	**Allgemeine**	**Spezielle**	**Allgemeine**	**Spezielle**
Innervation: Drüsen, glatte Muskulatur, Herz	*Innervation:* quergestreifte Muskulatur aus den Schlundbögen	*Innervation:* quergestreifte Muskulatur, die aus Myotomen abstammt	*Empfindung bewusst:* Völlegefühl, Eingeweideschmerz; *Empfindung unbewusst:* Sauerstoffpartialdruck im Blut, Spannungszustand der Lunge, chemische Zusammensetzung des Darminhalts	*Empfindung:* Geschmackssinn	*Empfindung:* Druck, Berührung, Schmerz, Temperatur	*Empfindung:* Impulse des Hör- und Gleichgewichtsorgans
- autonomes NS - cranialer Teil des Parasympathicus - präganglionäre Neurone	- Kau-, Larynx- und Pharynx- und mimische Muskulatur	- Auge - Zunge	- Glomus caroticum	- Geschmacksrezeptoren der Zunge und des Gaumens	- Haut	- Cochlea - Vestibularorgan
Hirnnerven	Hirnnerven	Hirnnerven	Hirnnerven	Hirnnerven	Hirnnerven	Hirnnerven
III, VII, IX, X	V, VII, IX, X, XI	III, IV, VI, XII	IX, X	VII, IX, X	V, VII, IX, X	VIII
Motorisch			**Sensibel**		**Sensorisch**	

Copyright © 2000 Fachschaft Medizin • Julius-Maximilians-Universität • Würzburg