

Neurologie - definice a náplň oboru

OBECNÉ ÚDAJE O SKLADBĚ, A FUNKCI NERVOVÉ SOUSTAVY

Skladebné jednotky nervové soustavy

Neuron v činnosti

Biochemická struktura ústředního nervstva

Reflexní činnost nervstva

Jednoduchý reflex míšň

MOTORIKA

Motorická /nervosvalová/ jednotka

Postižení periferního motoneuronu

Pyramidový systém a jeho postižení

Smíšená obrna

Funkční obrna

Extrapyramidový systém

Funkce extrapyramidového systému

Klinická patofyziologie extrapyramidového systému

Syndrom hypokineticko-rigidní

Syndrom hyperkineticko-dystonický

Mozeček

Anatomické připomínky

Mozečkové dráhy

Struktura a funkce mozečkové kůry

Funkce mozečku

Klinická patofyziologie mozečku

Poznámky k mozečkové symptomatologii

Vestibulární systém

Funkce vestibulárního ústrojí

Klinická patofyziologie vestibulárního systému

Periferní vestibulární syndrom

Centrální vestibulární syndrom

Dyskinézy

Krampus

Integrace motoriky

AFFERENTACE

Senzibilita a citlivost

Poruchy citlivosti

Objektivní poruchy citlivosti

Subjektivní poruchy citlivosti

HLAVOVÉ NERVY /MOZKOVÉ NERVY/

I. hlavový nerv, n. čichový = n. olfactorius

II. hlavový nerv n. opticus /fasciculus opticus/

III., IV. a VI. hlavový nerv n. oculomotorius, n. trochlearis, n. abducens
/okohybné nervy/

V. hlavový nerv n. trigeminus /trojklanný/

VII. hlavový nerv n. facialis

VIII. hlavový nerv n. statoacusticus

IX. hlavový nerv n. glossopharyngicus

X. hlavový nerv n. vagus /bloudivý/

XI. hlavový nerv n. accessorius

XII. hlavový nerv n. hypoglossus

Bulbární a pseudobulbární syndrom

VEGETATIVNÍ NERVOVÝ SYSTÉM

RETIKULÁRNÍ FORMAČE MOZKOVÉHO KMENE /RF/

MOZKOVÁ KŮRA

Dysjunkční hemisferální syndrom - syndrom corporis callosi

Funkční asymetrie mozkových hemisfér

Symbolické funkce a jejich poruchy

Řeč a její poruchy

Alexie. Agrafie. Akalkulie

Poruchy gnostické /agnózie/

Poruchy praxie /apraxie/

Vědomí

Spánek

Patologické poruchy vědomí

SYNDROMY

Syndrom nitrolební hypertenze

Syndrom nitrolební hypotenze

Meningeální syndrom

Syndromy capsulae internae

Syndrom mostomozečkového koutu

Míšní syndromy

POMOCNÉ VYŠETŘOVACÍ METODY

Mozkomíšní mok /liquor cerebrospinalis/ a jeho vyšetření

Elektroencefalografie /EEG/

Elektromyografie /EMG/

Echoencefalografie

Neuroradiologie