

OBSAH

ANATÓMIA	11
Priebeh nervus facialis	11
Štruktúra tvárového nervu	16
Cievne zásobenie	17
Anatómia štruktúr CNS vo vzťahu k nervus facialis	17
Anatomické variácie a anomálie	18
VYŠETROVACIE METÓDY	20
Fyzikálne vyšetrenie	20
House-Brackmannova klasifikácia	20
Topodiagnostické testy	21
Rozlíšenie centrálnej a periférnej parézy	21
Vyšetrovanie funkcie n. petrosus major	21
Vyšetrenie funkcie chorda tympani	22
Elektrogustometria	22
Strmienkový reflex	22
Evokované potenciály mozgového kmeňa	23
Slovná audiometria	24
Elektrické testy	24
Test s minimálnou stimuláciou	25
Test s maximálnou stimuláciou	25
Elektromyografia	25
Elektroneurografia	26
Žmurkač reflex	28
PEROPERAČNÝ MONITORING NERVUS FACIALIS	29
Pôvod potenciálov	29
Metodika	30
ZÁPALOVÉ DYSFUNKCIE TVÁROVÉHO NERVU	33
Bellova obrna a Ramsay-Huntov syndróm	33
Paréza nervus facialis pri Lymeskej chorobe	38
Lézia nervus facialis pri akútnej a chronickej otitíde	40
NÁDORY SPÔSOBUJÚCE LÉZIU TVÁROVÉHO NERVU	42
Schwanóm nervus facialis	43
Pyramidálne lézie	46
PORANENIE TVÁROVÉHO NERVU V SPÁNKOVEJ KOSTI	49
Laterobazálne poranenia	50
Neopodstatnená iatrogénna paréza nervus facialis	51
Opodstatnená iatrogénna paréza nervus facialis	53
PORANENIE TVÁROVÉHO NERVU V PC UHLE	58
Operačná technika zachovania tvárového nervu	58
Identifikácia tvárového nervu v meatus acusticus internus	58
Identifikácia výstupu tvárového nervu z mozgového kmeňa	60
Priebeh tvárového nervu v PC uhle	61
Odhad pooperačnej funkcie	61
Rekonštrukcia tvárového nervu v PC uhle	61
EXTRAKRANIÁLNE PORANENIE TVÁROVÉHO NERVU	66
CHIRURGICKÁ REHABILITÁCIA INERVAČNEJ OBLASTI	
TVÁROVÉHO NERVU	69
Implantácia zlatého závažia do horného viečka	69
Metodika	70
Rehabilitácia dolnej inervačnej oblasti – poloaktívny záves	71
Anatomická a funkčná podstata mimiky	71
Operačná technika	72
DIFERENCIÁLNA DIAGNÓZA	77
LITERATÚRA	79
INDEX	85