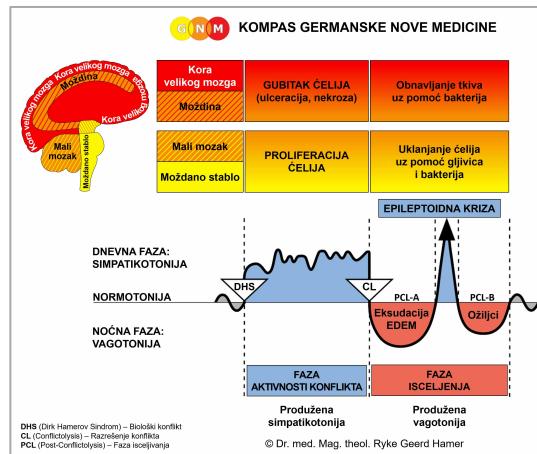




SPECIJALNI BIOLOŠKI PROGRAMI

PREGLED

napisala Caroline Markolin, Ph.D.



Organji koje kontroliše moždano stablo

Organji koje kontroliše srednji mozak (mesencephalon)

Organji koje kontroliše mali mozak

Organji koje kontroliše moždina (medulla cerebri)

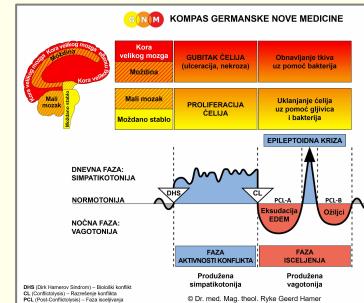
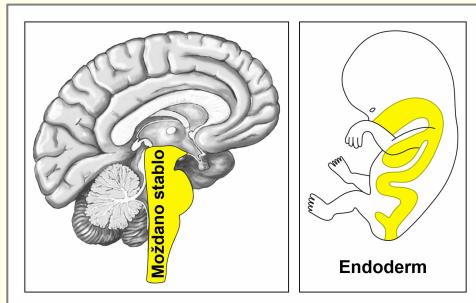
Organji koje kontroliše kora velikog mozga (cortex cerebri)

Organji koje kontroliše kora velikog mozga (cortex cerebri) sa funkcionalnim promenama ili gubitkom funkcije

Organji koje kontrolišu moždina i motorni korteks

Organji koje kontroliše međumozak (diencephalon)

ORGANI KOJE KONTROLIŠE MOŽDANO STABLO

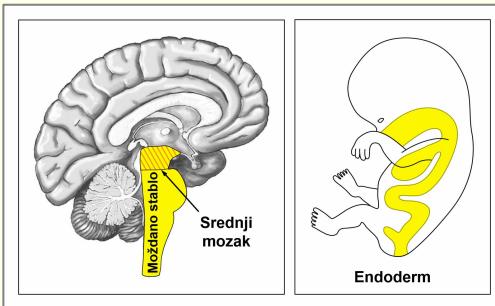


| ORGAN | BIOLOŠKI KONFLIKT | MEDICINSKA STANJA |
|--------------------------|---|---|
| Hipofiza (adenohipofiza) | <p>1. konflikt zalogaja</p> <ul style="list-style-type: none"> – desna strana: nisam u stanju da uhvatim zalogaj jer sam suviše mala osoba – leva strana: nisam u stanju da eliminišem zalogaj jer sam suviše mala osoba <p>2. nisam u stanju da othranim dete ili porodicu</p> | gigantizam, akromegalija, intrauterino usporavanje rasta, patuljasti rast, prolaktinom, galaktoreja, prerani razvoj, kasni pubertet |
| Epifiza | iznenadna dugotrajna tama <ul style="list-style-type: none"> – desna strana: nisam u stanju da zarobim svetlost – leva strana: nisam u stanju da se rešim tame | tumor epifize, pinealni ependimom, cista na epifizi |
| Horoidni pleksus | <p>1. konflikt zalogaja</p> <ul style="list-style-type: none"> – desna strana: nisam u stanju da dopustim da zalogaj uplovi – leva strana: nisam u stanju da dopustim da zalogaj bude otplavljen <p>2. mozak je previše suv</p> | ependimom horoidnog pleksusa, hydrocephalus |

| | | |
|--|--|--|
| Suzne žlezde | <p>konflikt u vezi sa vizuelnim zalogajem</p> <ul style="list-style-type: none"> – desna strana: nisam u stanju da uhvatim vizuelni zalogaj – leva strana: nisam u stanju da eliminišem vizuelni zalogaj | tumor suzne žlezde, zapaljenje suzne žlezde |
| Sudovnjača (chorioidea) Dužica (iris) Cilijarno telo (corpus ciliare) | <p>konflikt u vezi sa vizuelnim zalogajem</p> <ul style="list-style-type: none"> – desna strana: nisam u stanju da uhvatim vizuelni zalogaj – leva strana: nisam u stanju da eliminišem vizuelni zalogaj | melanom horioideje, melanom dužice, melanom cilijarnog tela, optički neurom, coloboma, choroiditis, uveitis |
| Srednje uvo Eustahijeve tube | <p>konflikt u vezi sa zvučnim zalogajem</p> <ul style="list-style-type: none"> – desna strana: nisam u stanju da uhvatim zvučni zalogaj – leva strana: nisam u stanju da eliminišem zvučni zalogaj | infekcija srednjeg uha, polip uha, uvučena bubna opna, akustični neurom |
| Usta i ždrelo podsluzokoža (submucosa) | <p>konflikt zalogaja</p> <ul style="list-style-type: none"> – desna strana: nisam u stanju da uhvatim zalogaj – leva strana: nisam u stanju da eliminišem zalogaj | karcinom usne duplje, karcinom jezika, polip nosa, apses nosa, hipertrofija krajnika, zapaljenje krajnika, afte, oralna kandidijaza (mlečac), zauške, <i>Sjögren</i> -ov sindrom |
| Alveole pluća | konflikt smrtnog straha | karcinom pluća, tuberkuloza pluća, edem pluća, emfizem pluća, sarkoidoza pluća |
| Peharaste ćelije | strah od gušenja | mukoviscidoza, cistična fibroza |
| Štitasta žlezda | <p>konflikt zalogaja</p> <ul style="list-style-type: none"> – desna strana: nisam dovoljno brz(a) da uhvatim zalogaj – leva strana: nisam dovoljno brz(a) da eliminišem zalogaj | hipertireoidizam, tvrda struma, karcinom štitne žlezde, hipotireoidizam |
| Paraštítaste žlezde | <p>konflikt zalogaja</p> <ul style="list-style-type: none"> – desna strana: nisam u stanju da uhvatim zalogaj – leva strana: nisam u stanju da eliminišem zalogaj | hiperparatireoidizam, hiperkalcemija, karcinom paraštítne žlezde, hipoparatireoidizam |
| Jednjak (donja trećina) | nisam u stanju ili nemam dozvolu da proglutam zalogaj | karcinom jednjaka, varikoziteti jednjaka |

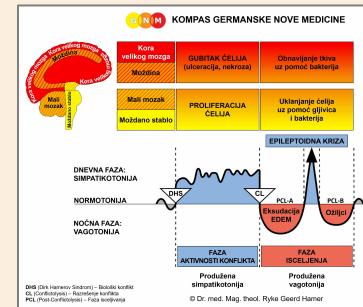
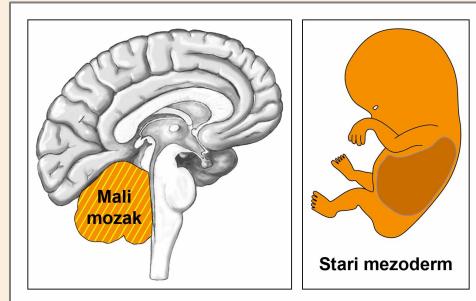
| | | |
|--|--|---|
| Želudac (velika krivina) Dvanaestopalačno crevo | konfikt nesvarljivog zalogaja | želudačne tegobe, karcinom želuca/ dvanaestopalačnog creva |
| Parenhim jetre | konflikt umiranja od gladi | karcinom jetre, apses jetre, tuberkuloza jetre, cista na jetri, uvećana jetra |
| Žlezdani deo pankreasa | konfikt nesvarljivog zalogaja | karcinom pankreasa, pankreatitis |
| Tanko crevo | nisam u stanju da svarim / apsorbujem zalogaj | karcinom jejunuma, karcinom ileuma, vezana creva (ileus), crevna kandidijaza, Chron-ova bolest |
| Debelo crevo (kolon) | konfikt nesvarljivog zalogaja | karcinom debelog creva, polip creva, crevna kandidijaza, appendicitis, sindrom iritabilnog kolona (nervozna creva), kolitis, divertikulitis |
| Sigmoidni kolon Rektum podsluzokoža | konflikt izmeta, „sranje“ konflikt | kolorektalni karcinom, polip rektuma, apses rektuma |
| Sabirni kanalići bubrega | konflikt napuštenosti, konflikt postojanja, izbeglički konflikt, konflikt hospitalizacije | zadržavanje vode, uremija, karcinom bubrega, tuberkuloza bubrega, nefritis, nefrotski sindrom, cirotični bubreg, kamenje u bubregu |
| Srž nadbubrežne žlezde | nepodnošljiv intenzivan stres | karcinom nadbubrežne žlezde |
| Submukoza mokraćne bešike (trigonum) | ružan, prljav konflikt zalogaja | karcinom mokraćne bešike, polip mokraćne bešike, gnojni tuberkulozni cistitis |
| Žlezdani deo prostate | konflikt prokreacije, seksualni konflikt, rodni konflikt | karcinom prostate, uvećanje prostate, zapaljenje prostate (prostatitis) |
| Žlezde koje luče smegmu | nisam u stanju da prodrem u usku ili suvu vaginu | kandidijaza penisa |
| Materica Jajovodi | konflikt prokreacije, konflikt implantacije, rodni konflikt | karcinom materice, polip materice, hiperplazija endometrijuma, endometritis, kandidijaza materice |
| Bartolinijeve žlezde | ne proizvoditi dovoljno vaginalne sluzi | Bartolinijeva cista, vaginalna suvoća |

ORGANI KOJE KONTROLIŠE SREDNJI MOZAK (MESENCEPHALON)



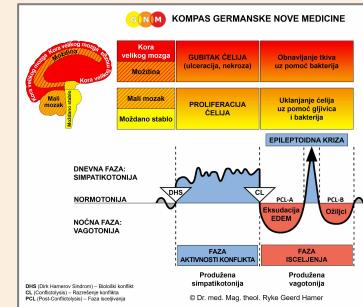
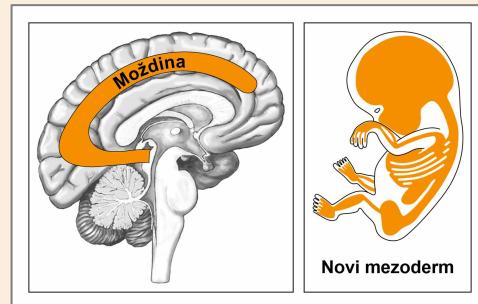
| ORGAN | BIOLOŠKI KONFLIKT | MEDICINSKA STANJA |
|---|---|----------------------------------|
| Mišići zenice | zalogaj u vezi sa svetлом | myosis, mydriasis |
| Mišići cilijarnog tela oka (glatki) | nisam u stanju da vidim nešto što je blizu | kratkovidost |
| Mišići creva | nisam u stanju da „proteram“ nesvarljiv zalogaj | crevne kolike |
| Mišići sigmoidnog kolona i rektuma (gornji rektum) | konflikt izmeta, „sranje“ konflikt | rektalni spazmi |
| Unutrašnji sfinkter rektuma | nisam u stanju da držim stolicu | rektalni spazmi |
| Unutrašnji sfinkter mokraćne bešike | nisam u stanju da držim mokraću | spazmi bešike |
| Mišići materice | nisam u stanju da držim plod | fibroidi materice (miomi) |
| Ženske germinativne ćelije | konflikt dubokog gubitka | teratom jajnika, dermoidna cista |
| Muške germinativne ćelije | konflikt dubokog gubitka | teratom testisa, dermoidna cista |
| Srčani mišić (pretkomore) | nisam u stanju da pomeram zalogaj krvi | fibrillacija prekomora |

ORGANI KOJE KONTROLIŠE MALI MOZAK



| ORGAN | BIOLOŠKI KONFLIKT | MEDICINSKA STANJA |
|--------------------------------------|---|--|
| Mijelinski omotač | konflikt dodira | neurofibrom, von Recklinghausen-ova bolest |
| Žlezde očnih kapaka | napad na oko, konflikt unakaženja | čmičak, halacion, tumor očnog kapka |
| Plućna maramica (pleura) | napad na grudi | mezoteliom pleure, pleuritis, pleuralni izliv |
| Trbušna maramica (peritoneum) | napad na trbuh | peritonealni mezoteliom, peritonitis, peritonealni izliv, ascit |
| Veliki omentum | ružan konflikt trbuha | mezoteliom omentuma |
| Tunica vaginalis testis | napad na testise | mezoteliom testisa, vodena kila testisa (hydrocoela) |
| Mlečne žlezde | konflikt brige za gnezdo, konflikt rasprave | karcinom mlečne žlezde dojke |
| Krzno kože | konflikt napada, konflikt unakaženja, konflikt osećati se prljavo | melanom, tuberkuloza kože, Kaposi-jev sarkom, lepra, karbunkul, furunkul, pilonidalna cista, velike boginje, herpes zoster, akne, gljivice noktiju, atletsko stopalo |
| Srčana maramica (pericardium) | napad na srce | mezoteliom perikarda, perikarditis, perikardijalni izliv, tamponada srca |

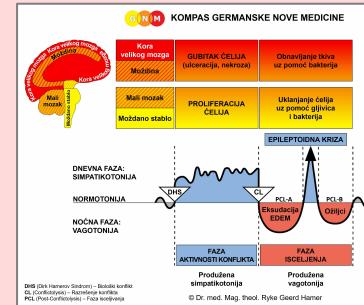
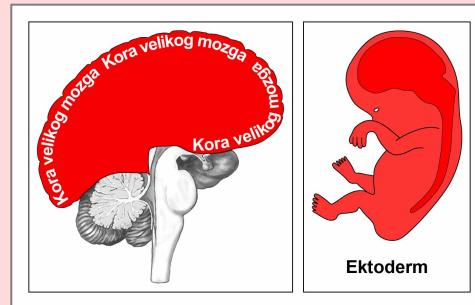
ORGANI KOJE KONTROLIŠE MOŽDINA



| ORGAN | BIOLOŠKI KONFLIKT | MEDICINSKA STANJA |
|--|----------------------------|---|
| Ušna hrskavica | konflikt samopotcenjivanja | perichondritis |
| Parenhim bubrega | konflikt vode ili tečnosti | bubrežna cista, karcinom bubrega |
| Kora nadbubrežne žlezde | izabrati pogrešan put | Addison-ova bolest, cista nadbubrežna, karcinom nadbubrežna, Cushing-ov sindrom, hirzutizam |
| Testisi | konflikt gubitka | cista testisa, karcinom testisa |
| Sunderasta tela penisa (Corpora cavernosa) | konflikt samopotcenjivanja | erektilna disfunkcija, Peyronie-jeva bolest, fimoza, kratak frenulum (frenulum breve) |
| Jajnici | konflikt gubitka | cista jajnika, endometriosa, karcinom jajnika |
| Mišići (poprečno-prugasti) | konflikt samopotcenjivanja | atrofija mišića, nekroza mišića |
| Vezivno tkivo | konflikt samopotcenjivanja | fibrom, čir, „divlje meso“ (keloidi), scleroderma, Dupuytren-ove kontrakture |
| Masno tkivo | konflikt samopotcenjivanja | lipom, ksantom, celulit, celulitis |

| | | |
|---------------------------------------|--|--|
| Kosti i zglobovi | konflikt samopotcenjivanja | osteoliza, osteoporiza, arthritis, sindrom karpalnog tunela, diskus hernija, lumbago, išijas, vratna spondiloza, skolioza, kifoza, lordoza, petni trn, čukalj, giht, karcinom kosti, osteosarkom, anemija, leukemija, plazmocitom, hemohromatoza |
| Tetive | konflikt samopotcenjivanja | zapaljenje tetiva (tendinitis) |
| Hrskavica | konflikt samopotcenjivanja | artoza, perihondritis |
| Dentin i kosti vilice | konflikt ugriza (nisam u stanju da grizem ili uzvratim ujed) | karijes, parodontoza, apses zuba, karcinom vilice |
| Limfni sudovi i limfni čvorovi | konflikt samopotcenjivanja | limfom, limfedem, mononukleoza ili, Pfeiffer-ova bolest |
| Slezina | konflikt krvarenja ili povrede | uvećana slezina, zapaljenje slezine, cista slezine |
| Krvni sudovi | konflikt samopotcenjivanja, konflikt đule-i-lanac | arteritis, ateroskleroza, arterioskleroza, abdominalna aneurizma, moždana aneurizma, flebitis, varikozne vene |
| Endokard Srčani zalisci | konflikt samopotcenjivanja | mitralna insuficijencija, mitralna stenoza, aortna insuficijencija, stenoza aorte, stenoza pulmonalnog zaliska, endokarditis |

ORGANI KOJE KONTROLIŠE KORA VELIKOG MOZGA

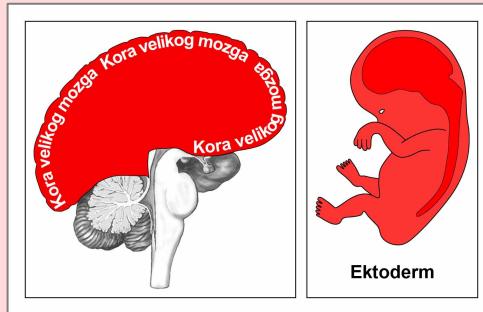


| ORGAN | BIOLOŠKI KONFLIKT | MEDICINSKA STANJA |
|--|---|--|
| Suzni kanali | želim da budem viđen(a), ne želim da budem viđen(a) | suve oči, <i>Sjögren</i> -ov sindrom, zapaljenje suzne kesice (dacryocystitis) |
| Kanali žlezda očnog kapka | konflikt vizuelnog razdvajanja | suve oči, <i>Sjögren</i> -ov sindrom |
| Vežnjača oka (conjunctiva) Soćivo oka (lens) Rožnjača oka (cornea) | konflikt vizuelnog razdvajanja | konjunktivitis, pterygium, pinguecula, siva katarakta, keratitis, astigmatizam, dalekovidost, kratkovidost |
| Sluzokoža nosa | konflikt njuha, konflikt smrada | obična prehlada, krvarenja iz nosa, polenska groznica |
| Paranasalni sinusi | konflikt njuha, konflikt smrada | sinuzitis |
| Sluzokoža grkljana | konflikt strave-prestravljenosti ili konflikt teritorijalnog straha | laringitis, karcinom larinks, polipi glasnih žica |
| Sluzokoža bronhija | konflikt teritorijalnog straha ili konflikt strave-prestravljenosti | bronhitis, pneumonija, grip, atelektaze, karcinom bronhija |
| Dušnik | ne dobijati dovoljno vazduha | traheitis, karcinom dušnika |
| Ždrelni kanali | konflikt frontalnog straha ili konflikt nemoći | non-Hodgkin-ov limfom, mikrocelularni karcinom bronhija, mononukleoza ili Pfeiffer-ova bolest |

| | | |
|---|---|--|
| Usta i ždrelo površinska sluzokoža | oralni konflikt | aftozne ulceracije, karcinom usne duplje, gingivitis, apsces desni |
| Grlo | ne želim da progutam zalogaj | grlobolja, streptokokna infekcija grla |
| Kanali pljuvačnih žlezda | nisam u stanju ili nije mi dozvoljeno da jedem | zauške, <i>Sjögren</i> -ov sindrom |
| Kanali štitaste žlezde | konflikt nemoći ili konflikt frontalnog straha | eutireoidna struma, cista štitne žlezde, tireoglosalna cista, tireoidna fistula |
| Jednjak (Esophagus) (gornje dve trećine) | ne želim da progutam zalogaj | karcinom jednjaka |
| Želudac (mala krivina) Pilorus Duodenalni bulbus | konflikt teritorijalne ljutnje ili konflikt identiteta | čirevi na želuču, čirevi na pilorusu, čirevi na dvanaestopalačnom crevu, gastrični refluks, gastritis |
| Žučni kanali Žučna kesa | konflikt teritorijalne ljutnje ili konflikt identiteta | žutica, hepatitis, uvećana jetra, ciroza jetre, karcinom jetre, zapaljenje žučne kese, kamenje u žučnoj kesi |
| Kanali pankreasa | konflikt teritorijalne ljutnje ili konflikt identiteta | pankreatitis, karcinom pankreasa |
| Površinska sluzokoža rektuma | konflikt identiteta ili konflikt teritorijalne ljutnje, konflikt odluke | hemoroidi |
| Perianalni kanali | nisam u stanju da dovoljno brzo eliminišem izmet | perianalna cista, perianalna fistula |
| Bubrežna karlica Ureteri | konflikt obeležavanja teritorije | infekcija bubrega, gnojno zapaljenje bubrežne karlice, bubrežni kamenci |
| Mokraćna bešika Uretra | konflikt obeležavanja teritorije | infekcije urinarnog trakta, upala bešike, uretralna gonoreja, bradavice bešike, urotelialni karcinom |
| Kanali prostate | konflikt obeležavanja teritorije | intraduktalni karcinom prostate |
| Glans penisa | konflikt razdvajanja, konflikt penisa | preosetljivost penisa, neosetljivost penisa |
| Sluzokoža grlića materice | seksualni konflikt, konflikt parenja | karcinom grlića materice |
| Vaginalna sluzokoža | konflikt seksualnog razdvajanja | vaginalna suvoča, vaginalni herpes, vaginalne bradavice |

| | | |
|--|--|--|
| Glans klitorisa | konflikt razdvajanja, konflikt klitorisa | preosetljivost klitorisa, neosetljivost klitorisa |
| Mlečni kanali | konflikt razdvajanja | solidni čvorići, intraduktalni karcinom dojke, cista u dojci, mastitis, Paget-ova bolest |
| Epidermis | konflikt razdvajanja | alopecija, vitiligo, albinizam, dermatitis, ekzem, koprivnjača, male boginje, rubeola, ovčije boginje, šarlah, rosacea, lupus, herpes, psorijaza, bradavice, bazaliom, skleroderma |
| Gleđ | konflikt ugriza (nemam dozvolu da ugrizem) | karijes |
| Srčane arterije | konflikt teritorijalnog gubitka ili seksualni konflikt | angina pectoris, arterioskleroza, srčani udar |
| Srčane vene | seksualni konflikt ili konflikt teritorijalnog gubitka | angina pectoris, plućna embolija |
| Aorta, karotidne arterije, potključne arteije | konflikt teritorijalnog gubitka ili seksualni konflikt | aneurizma karotidne arterije, stenoza karotidne arterije, aneurizma potključne arterije |
| Karotidni sinus | krvni pritisak je previsok | aterom karotidne bifurkacije (račvanja) |

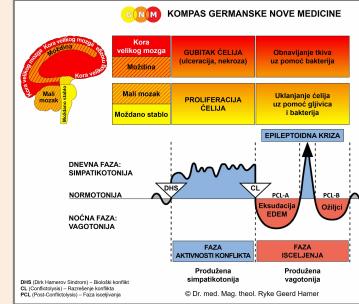
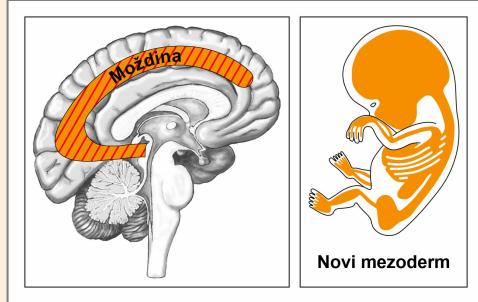
ORGANI KOJE KONTROLIŠE KORA VELIKOG MOZGA sa funkcionalnim promenama ili gubitkom funkcije



| ORGAN | BIOLOŠKI KONFLIKT | MEDICINSKA STANJA |
|--|--------------------------------------|---|
| Mrežnjača (retina) | strah koga se ne možeš otresti | kratkovidost, dalekovidost, skotomi, odvajanje mrežnjače, makularna degeneracija |
| Staklasto telo | strah od grabljivca | zelena katarakta, glaukom |
| Cochlea (puž) (unutrašnje uvo) | slušni konfikt | tinitus, oštećenje sluga |
| Vestibularni organ (unutrašnje uvo) | konflikt ravnoteže, konflikt padanja | vertigo, ataxia, Menier-ova bolest |
| Pokosnica | žestok konflikt razdvajanja | reumatizam, neuralgija trigeminusa, obamrlost, uleracije noge i stopala, Raynaud-ova bolest, gangrena |

ORGANI KOJE KONTROLIŠU MOŽDINA

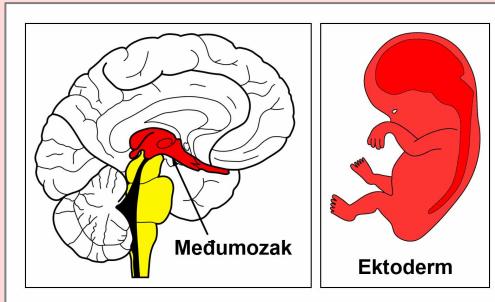
I MOTORNI KORTEKS



| ORGAN | BIOLOŠKI KONFLIKT | MEDICINSKA STANJA |
|--|---|--|
| Mišići očnog kapka | podizač očnog kapka: nisam u stanju da držim oči otvorene kružni mišić oka: nisam u stanju da zatvorim oči | blefaroptoza, lagophthalmos, blefarospazam ektropion, entropion |
| Mišići cilijarnog tela oka (poprečno-prugasti) | nisam u stanju da vidim šta je u daljini | dalekovidost |
| Ekstraokularni mišići | ne želim da gledam u određenom pravcu | strabizam, nistagmus, lenjo oko |
| Mišić uzengije | konflikt buke | hyperacusis, spazam mišića stapedijusa |
| Mišići grkljana | konflikt strave-prestravljenosti ili konflikt teritorijalnog straha | veliki kašalj, spastični laringitis, laringealna astma |
| Bronhijalni mišići | konflikt teritorijalnog straha ili konflikt strave-prestravljenosti | veliki kašalj, spastični bronhitis, bronhijalna astma |
| Dijafragma | nisam u stanju da dišem dovoljno, konflikt fizičke preplavljenosti | dijafragmalna kila, hiatus hernia |
| Mišići jezika | nisam u stanju da sklonim jezik | paraliza mišića jezika |

| | | |
|--|--|--|
| Mišići jednjaka | nisam u stanju da podrignem zalogaj | Spazmi jednjaka |
| Mišići rektuma (donji rektum) Spoljašnji sfinkter rektuma | nisam u stanju da dovoljno obeležim teritoriju | fekalna inkontinencija, rektalni spazmi |
| Mišić mokraćne bešike Spoljašnji sfinkter mokraćne bešike | nisam u stanju da dovoljno obeležim svoje mesto | urinarna inkontinencija, spazmi bešike, mokrenje u krevetu |
| Mišići grlića materice Sfinkter grlića materice | nisam u stanju da dovoljno držim plod | spazmi grlića materice |
| Vaginalni mišići | nisam u stanju da držim penis | vaginizam |
| Skeletni mišići | motorni konflikt nisam u stanju da se pomeram, konflikt zaglavljenosti | paraliza, Bell-ova paraliza, polio, ALS, multipla skleroza, sindrom Guillain-Barré, epileptični napad, fokalna distonija, Parkinsonova bolest, tetanus, šlog |
| Mišići vilični | konflikt samopotcenjivanja | tetanus, bruksizam |
| Srčani mišić (komore) | konflikt preplavljenosti | srčana insuficijencija, miokarditis, miokardnii sarkom, fibrilacija komora, miokardni srčani udar, sleep apnea |

ORGANI KOJE KONTROLIŠE MEĐUMOZAK (DIENCEPHALON) sa funkcionalnim promenama ili gubitkom funkcije



| ORGAN | BIOLOŠKI KONFLIKT | MEDICINSKA STANJA |
|---------------------------|--|----------------------------------|
| Talamus | potpuno samonapuštanje | ekstremni nemir, talamički gliom |
| Mirisni nervi | nisam u stanju da osetim miris nečega ili nekoga | hyposmia, anosmia, hyperosmia |
| Ćelije ostrvaca pankreasa | konflikt straha-gnušanja ili konflikt otpora | hipoglikemija, dijabetes |

Prevod: Dr Radmila Jonić

Izvor: www.LearningGNM.com