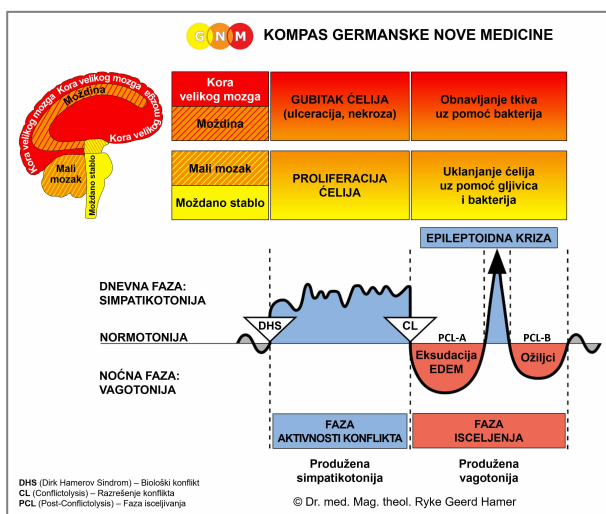




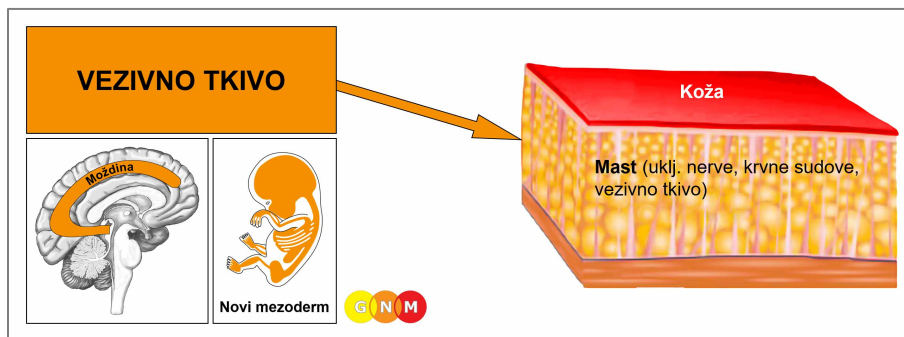
BIOLOŠKI SPECIJALNI PROGRAMI

VEZIVNO TKIVO

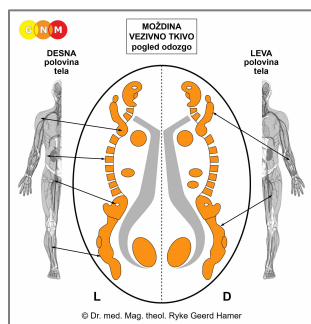
napisala Caroline Markolin, Ph.D.



Rev. 1.00



RAZVOJ I ULOGA VEZIVNOG TKIVA: Kao što mu ime kaže, vezivno tkivo povezuje sva tkiva u telu. Povezuje mišiće sa kostima i daje čvrstinu ligamentima i tetivama; većim delom se sastoji od elastičnih vlakana. Sloj rastresitog vezivnog tkiva koji sadrži masne ćelije leži direktno ispod kože. Pored pružanja strukturalne podrške, vezivno tkivo pomaže u reparaciji tkiva stvaranjem fibroznog ožiljnog tkiva (tokom PCL-B). Neuroglija je specijalizovana vrsta vezivnog tkiva koje potpomaže proces isceljenja u mozgu. Vezivno tkivo vodi poreklo od novog mezoderma, i zato ga kontroliše moždina. **NAPOMENA:** Kao vezivno tkivo i neuroglija takođe vodi poreklo od novog mezoderma.



NIVO MOZGA: Moždina (medulla cerebri) na levoj strani mozga kontroliše vezivno tkivo desne strane tela; vezivno tkivo leve strane tela kontrolišu centri na desnoj strani mozga. Dakle, postoji unakrsna veza između mozga i organa.

NAPOMENA: Kosti, skeletni mišići, limfni sudovi i limfni čvorovi, krvni sudovi, masno tkivo i vezivno tkivo dele iste kontrolne centre, pa samim tim i isti biološki konflikt, konflikt samopotcenjivanja. Kontrolni centri su pravilno raspoređeni od glave do pete.

BIOLOŠKI KONFLIKT: Biološki konflikt u vezi sa vezivnim tkivom je **blagi konflikt samopotcenjivanja** ili **gubitak sopstvene vrednosti**. Specifični konflikti samopotcenjivanja isti su kao za kosti i zglobove.

U skladu sa evolucionim rezonovanjem, **konflikti samopotcenjivanja** su primarne teme konfliktata u vezi sa **organima koje kontroliše moždina**, a koji potiču od novog mezoderma.

NAPOMENA: Da li će konflikt pogoditi vezivno tkivo desne ili leve strane tela, zavisi od lateralnosti, i od toga da li je konflikt u vezi sa majkom/detetom ili partnerom. Lokalizovani konflikti pogađaju vezivno tkivo najbliže mestu koje je povezano sa konfliktom samopotcenjivanja.

FAZA AKTIVNOSTI KONFLIKTA: nekroza vezivnog tkiva (gubitak ćelija).

FAZA ISCELJENJA: Tokom prve etape faze isceljenja (PCL-A), izgubljeno tkivo se nadoknađuje **umnožavanjem ćelija** što je praćeno **otokom** zbog edema (nagomilavanja tečnosti). Ako je umnožavanje ćelija obimno, otok se može dijagnostikovati kao sarkom vezivnog tkiva, koji se u konvencionalnoj medicini smatra „zloćudnim“ (vidi takođe: mišićni sarkom). Ako je, međutim, stopa ćelijskih deoba ispod određene granice, otok se smatra za „benigni“ tumor ili fibrom (uporedi sa: neurofibrom u vezi sa mijelinskim omotačem). – Sarkom koji se javlja u dojci nazvan „filodes tumor“ smatra se jednom vrstom karcinoma dojke (uporedi sa: karcinom mlečne žlezde i intraduktalni karcinom dojke).



Quincke-ov edem, poznat takođe i kao **angioedem**, je lokalizovan, masivan otok vezivnog ili masnog tkiva ispod kože prouzrokovan nakupljanjem tečnosti (upoređi sa: koprivnjača, crveni osip iznad nivoa kože koji svrbi, u vezi sa epidermisom). Da li će se otok pojaviti na licu (oko očiju, nosa, usana ili usta), rukama, nogama, stopalima ili šakama, na levoj ili desnoj strani tela ili obostrano, određeno je pojedinačnim konfliktom samopotcenjivanja i tačnim područjem sa kojim je konflikt povezan. Veliki otok obično ukazuje na zadržavanje vode zbog istovremenog aktivnog konflikta napuštenosti ili konflikta postojanja (SINDROM). Veliki otok jezika koji blokira disajne puteve može predstavljati opasnost po život. Smatra se da je „alergijski angioedem” odgovor na „alergen” (vidi: „alergije”). U GNM, to znači da je određena komponenta (perut životinja, neka vrsta hrane) bila prisutna u momentu nastanka DHS-a, i potencijalno služi kao šina za stanje koje se ponavlja (vidi takođe: anafilaktički šok).

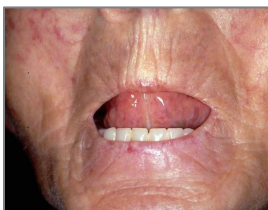


Karbunkul ili **furunkul**, poznat i kao **čir**, nastaje na području tela gde je konflikt samopotcenjivanja doživljen, recimo na čelu, zbog konflikta intelektualnog samopotcenjivanja.

Apsces nastaje u sloju vezivnog tkiva ispod kože. Čir često nastaje u folikulu dlake koji seže duboko u potkožno tkivo. Ako bakterije, poput stafilokoka potpomažu isceljenje, bolna izraslina se puni gnojem, što je obično praćeno zapaljenjem i naziva se **karbunkuloza**, **furunkuloza** ili **folikulitis**. Karbunkul ili furunkul mogu takođe nastati i u krznu kože; u tom slučaju u pitanju je konflikt napada ili konflikt „osećati se prljavo”.



Keloidi predstavljaju prekomerni rast ožiljnog tkiva na mestu povrede, na primer, posle opekotina. Keloidi se takođe formiraju kao posledica dugotrajnog procesa isceljenja zbog stalnih recidiva konflikta, naročito u fazi stvaranja ožiljka (**PCL-B**). Reparacija koja se stalno ponavlja vodi stvaranju karakterističnog zadebljanog keloidnog ožiljka iznad nivoa zdrave kože.



Skleroderma („tvrda koža”) je stanje u kome koža postaje zadebljana i tvrda i gubi svoju elastičnost. Ovo je rezultat produženog isceljenja u sloju vezivnog tkiva ispod kože. Skleroderma oko usana otkriva da je konflikt samopotcenjivanja bio povezan sa područjem usta, slično kao kod oralnog konflikta (vidi takođe: scleroderma u vezi sa epidermisom).



Zadebljavanje i zatezanje vezivnog tkiva na dlanovima i prstima naziva se **Dupuytren-ova kontraktura** (stanje ne pogađa tetive, kao što se generalno pretpostavlja). U simptome spadaju i bolne kvрге (čvorovi) koji se pretvaraju u čvrste trake tkiva, što je uzrok savijanja prstiju put dlana (uporedi sa: fokalna distonija šake u kojoj se prsti(i) savijaju ka dlanu zbog neprekidnih kontrakcija mišića). Recidiv posle operacije je znak da konflikt nije razrešen.



Mogući scenario konflikta je konflikt samopotcenjivanja u vezi sa alkoholizmom (asociran sa rukom kojom se drži piće) ...



... ili konflikt samopotcenjivanja u vezi sa vožnjom (asociran sa menjanjem brzina).

NAPOMENA: Svi organi koji vode poreklo od novog mezoderma („grupa viška”), uključujući i mišiće grkljana, **biološku svrhu pokazuju na kraju faze isceljenja**. Nakon završetka procesa isceljenja, tkivo ili organ su jači nego ranije, što omogućava da ubuduće budu bolje pripremljeni za konflikt iste vrste.

Prevod: Dr Radmila Jonić

Izvor: www.learningnm.com