

Angiomi su nakupine nenormalno guste krvi ili limfnih žila koji su obično smješteni u koži ili ispod nje a uzrokuju crvene ili ljubičaste mrlje.

Angiomi često nastaju pri rođenju ili ubrzo nakon rođenja i može ih se smatrati madežima (druge vrste izraslina prisutne pri rođenju također se naziva madežima). Oko trećine sve novorođenčadi ima angiome koji se od osobe do osobe razlikuju po izgledu i općenito predstavljaju samo kozmetički problem. Mnogi nestaju sami od sebe. Primjeri hemangioma su nevus flamens, mrlje poput jagode, kavernozni hemangiomi, paukoliki angiomi i limfangiomi.

Nevus flamens

Nevus flamensi su pljosnate, ružičaste, crvene ili grimizne mrlje prisutne pri rođenju.

Nevus flamensi su obično postojani (trajni) ali manji nevusi na licu mogu nestati kroz nekoliko mjeseci. Većina nevus flamensa je fizički bezopasna, ali mogu psihološki djelovati na osobu.

Ponekad se mogu pojaviti zajedno sa Sturge-Weberovim sindromom, rijetkim genskim poremećajem koji dovodi do duševne zaostalosti. Mali nevus flamensi mogu se prekriti kozmetičkom kremom. Ako nevus smeta, može se ukloniti laserom.

Mrlje u obliku jagode

Mrlje u obliku jagode (kapilarni hemangiomi su uzdignuta, svjetlo smeđa područja različiti promjera od 1,2 do 10 cm.

Mrlje u obliku jagode obično se razviju ubrzo nakon rođenja i obično se polako povećavaju za vrijeme prvih nekoliko mjeseci života. Više o tri četvrtine potpuno nestane do 7-e godine, a neki ostavljaju naborano, smeđkasto područje.

Mrlje u obliku jagode obično ne treba liječiti ukoliko se ne pojave u blizini očiju ili drugih važnih (vitalnih) organa, gdje mogu smetati tjelesnim funkcijama. Kako bi se mrlje smanjile može se uzimati oralno kortikosteroidni lijek prednizon, on je najdjelotvorniji kada se uzme ubrzo nakon što se mrlje počnu povećavati. Mrlje u obliku jagode se rijetko uklanja hirurškim putem, jer nastaju jake ožiljne promjene.

Kavernozni hemagiomi

Kavernozni hemangiomi su uzdignuta crvena ili poput grimiza područja napravljena od nenormalno proširenih krvnih žila, koje postoj pri rođenju.

Kavernozni hemangiomi katkada su ranjivi, krvare nakon čega mogu djelomično nestati. Rijetko kada nestanu potpuno bez liječenja. Kod djece, kavernozni hemangiomi mogu nestati uzimanjem prednizona oralno. Male kavernozne hemangiome se može katkada iskorijeniti elektrokoagulacijom, postupkom pri kom se primjenjuje lokalni anestetik i tada upotrebi vruća električna sonda da razori nenormalno tkivo. Ponekad je potrebno hirurško uklanjanje, naročito kada povećani protok krvi u kavernoznom hemangiomu uzrokuje povećanje ruke ili noge.

Paukoliki (spajder) angiomi

Paukoliki angiomi su svjetlo crvena područja koja imaju obično u sredini crvenkastu do grimiznu mrlju sa tankim izdancima sličnim paukovim nogama.

Pritiskanjem središnjeg mjesta (krvna žila koja je izvor krvi u paukolikom angiomu) može se privremeno izbljediti boju. Paukoliki angiomi se često javljaju u malom broju. Kod ljudi sa cirozom jetre često se razviju paukoliki angiomi, kao i u većine trudnica ili žena koje uzimaju oralne kontraceptive.

Paukoliki angiomi općenito ne uzrokuju simptome ni u jednom od tih stanja, mrlje nestaju bez liječenja 6-9 mjeseci nakon porođaja ili nakon prestanka uzimanja oralnih kontraceptiva. Ako je liječenje potrebno iz kozmetičkih razloga, središnju krvnu žilu se može razoriti

elektrokoagulacijom (liječenje pri kojem se koristi lokalni anestetik i zagrijana električna sonda).

Limfangiomi

Limfangiomi su kožne izbočine koje nastaju zbog nakupljanja povećanih limfnih žila, kanala koji nose limfu (bistra tekućina srodna krvi) po cijelom tijelu.

Većina limfangioma su žućkasto-smeđkaste, a neki crvenkaste boje. Kada se ozlijede ili nabodu, otpuštaju bezbojnu tekućinu. Premda obično liječenje nije potrebno, limfangiomi se mogu ukloniti hirurškim putem. Međutim, takvim se hirurškim zahvatom uklanja mnogo kožnog i potkožnog tkiva, jer limfangiomi rastu duboko ispod površine.