

## Jautrūs dantys: šaliname priežastis ar pasekmes?

Vis daugiau žmonių kreipiasi į odontologus dėl didelio dantų jautrumo. Dažniausiai tuo skundžiasi 30-40 metų žmonės, ypač moterys. Yra dvi dantų jautrumo (hiperestezijos) formos. Jei itin jautrūs daugiau nei ketvirtadalis visų dantų - tai generalizuota hiperestezija, jei mažiau nei ketvirtadalis - lokalizuota hiperestezija. Kadangi metams bégant keičiasi danties struktūra, vyresniuosius ši problema kamuoją kur kas rečiau nei jaunus ar vidutinio amžiaus žmones.

Dantų jautrumas - tam tikru požymiu kompleksas, galintis atsirasti, kai po išoriniu danties sluoksniu – emaliu – esantis dentino sluoksnis atsidengia ir yra atviras išoriniams dirgikliams. Dentinas padengtas kiečiausiu organizmo audiniu emaliu, o danties viduje yra eritmė, užpildyta iš kraujagyslių ir nervų sudarytu danties minkštumu (pulpa). Visus danties apykaitos procesus reguliuoja bet kokiam fiziniam ar cheminiam poveikiui itin jautrus danties minkštumas. Dentine yra daugybė kanalėlių su nervingėmis galūnėmis, nuo pulpos einančių ligi emilio paviršiaus. Kai emalis pažeidžiamas, kanalėliai apsinuogina ir nerviniai receptorai pradeda jautriau reaguoti į bet kokį dirgiklį. Padidėjus jautrumui, kanalėliai atsiranda daugiau, didėja jų skersmuo. Jais judantis skystis dirgina pulpos ir dentino sąlytyje esančias nervų galūnes. Todėl visa tai, kas pagreitina skysčių judėjimą, kartu ir padidina danties jautrumą.

Dažniausiai dentinas tampa jautrus dėl atsitraukusių dantenų ir dantų erozijos. Dantys taip pat gali tapti jautrūs dėl netaisyklingos asmeninės bumos higienos (per smarkaus dantų brūžinimo valant (dažnai taip atsitinka nemokant taisyklėmis) valytis dantis ar naudojant elektrinį dantų šepetėlių), periodonto patologijos, iškilusių dantų, dantų griežimo naktimis, dantų balinimo ar netinkamos balinančios dantų pastos naudojimo, dėl ant emilio ar šaknies srityje susikaupusių mikrobinių apnašų, ilgalaike netinkamo dantų skalavimo skysčio naudojimo ar neseniai atliktos odontologinės procedūros ar net sergant įvairiomis virškinamojo trakto ligomis (pavyzdžiu, padidėjusio rūgštumo).

Esant jautriems dantims, dažniausiai rekomenduojama naudoti jautriems dantims skirtas dantų pastas. Jose paprastai būna kalio citrato, mažinančio dantu jautrumą. Sunkesnaisi atvejais dantis nujautrinti padeda gydomosios procedūros, naudojant fluoro lakaną, specialų kalio, kalcio bei stroncio druskomis praturtintą tirpalą, kitas chemines medžiagas. Tačiau reikia atkreipti dėmesį, kad tokiu atveju siūloma šalinti problemos požymius, o ne pačią problemos priežastį.

Jei dantų jautrumą sukelia aukščiau išvardintos priežastys, tai bandykime pirmiausiai pašalinti jas. Daugelis natūralios medicinos specialistų teigia, kad jautrūs dantys – vienas pirmųjų požymiu, kad organizme trūksta kalcio. Todėl dantų jautrumu ir dažniau skundžiasi moterys, nes joms kalcio trūksta labiau nei vyrams. Atrodo, kad praturtinti organizmą kalcium bus lengva – kalcio preparatų vaistinėse yra tokia gausybė.

Tačiau... Atkreipkite dėmesį, kad **kalciumo išsavininti būtinės ne tik vitamina D, bet ir vitamina K**, kuris veikia kaip šviesoforas, padedantis nukreipti kalcij ten, kur jo labiausiai reikia. Kalcis, esantis papilduose, kuriuose nėra vitamino K, kaupiasi ten, kur jam lengviausia - dažniausiai kremzlėse ar sąnariuose. Vitamina K, susijęs su baltymu osteokalcinu, kuris svarbus, kad kaulai išsavinintų kalcij, skatina kalcio išsavinimą į kaulus, kaulinio audinio susidarymą bei saugo nuo nepageidaujamos kalcifikacijos. Kai trūksta vitamino K, mažėja kaulų tankis ir tvirtumas, be to, vitamino K trūkumas gali būti ir dantenų kraujavimo priežastis, nes šis vitaminas atsakingas už kraujų krešėjimą. Už vitaminių K yra dar pranašesnis vitaminas K2. Atkreipkite dėmesį, kad vitaminai A ir E, vartojami didesnėmis dozėmis, mažina vitamino K efekta.

Antra, kalciumo išsavininti organizme reikalingas magnis. Magnis palaiko kaulų elastinumą ir mažina jų trapumą. Papildomai vartojant magnij pastebimas kaulų retėjimo sulėtėjimas. Vėlgi, magnij preparatų vaistinėse, dažnai jo būna su kalcium. Tačiau reikia atsiminti, kad **kalcis ir magnis (ir cinkas) yra biologiniai antagonistai**, jie konkuruoja patekdami į organizmo ląsteles, todėl negali būti vienodai gerai išsavinami. Šias medžiagas reikia vartoti atskirai, skirtingu metu (turėtų būti bent jau valandos skirtumas).

Kartu su maisto papildų vartojimu reikėtų atkreipti dėmesį į savo burnos higienos iğüdžius. Užsienio odontologijos specialistai teigia, kad jei pacientas skundžiasi dantų jautrumu, pirmiausia reikia **atkreipti dėmesį į tai, kokių dantų šepetelių ir dantų pasta pacientas valosi dantis**. Dažnai dantų jautrumas atsiranda valantis dantis per kietu (kietu ar vidutinio minkštumo šepeteliu) ar dantų šepeteliu nekokybiškais šereliais, kurie drasko dantu emali. Todėl reikėtų pasirinkti minkštynes ar labai minkštą dantu šepetelių. Be to, dažnai dantų jautrumas atsiranda naudojant elektrinius dantų šepetelius, kadangi per tą patį rekomenduojamą dantu valymo laiką (2-3 minutes) jie brūžina dantų paviršių daug kartų daugiau negu paprastas šepetėlis ir taip dantų emaliui padaroma didesnė žala nei naudojant įprastus dantų šepetelius. Valantis dantis elektriniu šepeteliu būtina rinktis mažiausio abrazyvumo dantų pastą. Yra netgi specialūs dantų šepeteliai, kurie gerina dantų valymo techniką - Gum Technique Junior vaikams ir Gum Technique Medium bei Gum Technique Soft suaugusiems.

**Dantų pastos abrazyvumas yra viena pagrindinių dantų jautrumo priežasčių.** Dažnai nesusimąstę du kartus per dieną valomės dantis labai abrazyvia dantų pasta, kurią specialistai rekomenduoja vartoti ne daugiau kaip kartą ar du per savaitę. Paprastai mažiausiai abrazyvios vaikams skirtos dantų pastos, po ju eitų jautriems dantims ir dantenoms skirtos dantų pastos, o didžiausiu abrazyvumu pasižymi dantų pastos nuo apnašų, akmenų ir balinamosių dantų pastos. Daugelis balinamujų dantų pastų dantų šviesinimo efektą pasiekia nuvalydamas paviršinį dantų emilio sluoksnį, kuris būna su dėmėmis nuo arbatos, kavos, rūkymo, taip atidengdamas gilesnį ir baltesnį emilio sluoksnį bei tuo pačiu plonindamass dantų emali. Po ilgesnio balinamujų dantų pastų vartojimo dažnai pajaučiamas dantų jautumas. Be to, reikia atkreipti dėmesį į abrazyvų dantų pastos medžiagą – kreidą, kvarcą (silicą) ar sodą. Paprastai dantų geliai (skaidrios konsistencijos) yra mažiau abrazyvūs nei dantų pastos (paprastai baltos konsistencijos), nes juose naudojamas silicio hidratus, arba silicio rūgštis. Daugiau apie konkretių dantų pastų abrazyvumą galite rasti čia.

Reikėtų pasirūpinti ir papildoma dantų remineralizacija. Dabar yra daugybė priemonių, atstatančių dantų emali. Pavyzdžiu, Apacare, 3M ClinPro ir Karex dantų pastos, kurios tinka kasdienei burnos higienai. Siekiantys didesnio efektyvumo gali rinktis remineralizuojančius dantų kremus ir gelius - Apacare Repair, Karex Renkantis daug fluoro turinčius produktus reikėtų nepamiršti, kad fluoras yra toksiškas, o jo didelė koncentracija produktuose, naudojamuose gydyti hiperestezijai, gali išprovokuoti skydliukės hiperfunkcijos atsiradimą, jei skydliukės veikla nebuvu normali. Todėl prieš vartojant tokius produktus ar didesne fluorų koncentracija pasižyminti dantų pastas reikėtų pasikonsultuoti ir su endokrinologu.

Jei jūsų dantų emaliui pakenkė jūsų išprotis griežti dantimis, pabandykite atsikratyti šio įpročio ar bent jau sumažinkite jo žalą naktimis užsidėdami specialias dantų kapas. Kartais padeda ir raminančiu poveikiu pasižyminti žolelių arbatą, išgerta prieš miegą, nes bruksizmo kamuojami žmonės nevalingai griežia dantimis miegodami, kai dėl ko nors labai nerimauja.

Jei dantų jautrumas atsirado dėl to, kad apsinuogino danties šaknų paviršius, pirmiausia reikėtų šalinti šią priežastį ir gydyti dantenų uždegimą. Periodontitas pažeidžia dantų supančius audinius. Sergant ne tik jaučiamas veriantis skausmas, bet ir gilėja dantenų „kišenės“, jos kraujuoja, pūliuoja, apsinuogina danties šaknų paviršius. Šiek tiek daugiau informacijos apie periodontitą rasite čia.

O kaip gi dantų jautrumą mažinančios pastos? Tai tikrai ne panacėja, o tik laikina priemonė, sumažinant nemalonius pojūcius, kol šalinsite pagrindines dantų jautrumo priežastis. Jas galite naudoti pirmąsias kelias savaites, kol pagerės dantu būklė. Remineralizuojančių komponentų ir preparatų, mažinančių dantu jautrumą, derinimas leidžia problemą spręsti efektyviau, nes vienu metu veikia du mechanizmai: didinamas nervinių audinių dirginimo slenkstis ir kieti dantu audiniai prisotinami trūkstamų struktūrinių komponentų: kalcio, fosforo, magnio. Vėlau reikėtų pereiti prie įprastinių dantų pastų, nes juk nevertojate vaistų nuo skausmo nuolatos? Būtų keista, jei pastoviai gertumete vaistus nuo skausmo, nekreipdami dėmesio į tai, kas tą skausmą sukelia...

Taigi, jei jus kamuoją jautrūs dantys, atkreipkite dėmesį į:

- Mineralus ir maisto papildus (visų pirmą, kalcij);

- Naudojamą dantų šepetėlį ir jo minkštumą;
- Naudojamos dantų pastos abrazyvumą;
- Burnos higienos įgūdžius.

Bet kokiui atveju, nepamirškite dėl dantų jautrumo pasikonsultuoti su gydytoju odontologu. Dantų jautumas gali būti ir kitokios prigimties. Valgant labai šaltą maistą arba geriant šaltus gėrimus gali atsirasti danties nervo uždegimas. Kai uždegimas praeis, dantys nustos reaguoti į dirgiklius. Dantys kurį laiką jautrai gali reaguoti į karštą ir šaltą po gydymo. To priežastis - nedidelis pulpos uždegimas, jis paprastai praeina po kelių savaičių. Tačiau rimpas danties uždegimas gali baigtis abscesu. Jeigu pavalgius bet kokio šalto arba karšto maisto ilgai skauda dantį, jei labai jautrus yra tik vienas dantis, būtina kreiptis į gydytoją.

*Parengta pagal informaciją internete.*