



# Daugiau ŠARMO!

Bendrauti su žavingu, iedomiu, kitaip tariant – šarmo turinčiu žmogumi visada maloniau nei su surūgeliu. Manote, kad šie žodziai tinkai tik charakterui apibūdinti? Anaip tol! Pasirodo, sutrikusi šarmu ir rūgščių pusiausvyra mūsų organizme gadina ir žmogaus būdą, ir sveikatą. Kaip nesurūgti pirma laiko, aiškinasi *Virginija Rimkuvienė*.



**S**unku pasakyti, ar prancūziškas žodis „charme“, reiškiantis žavesį, iš tikrujų turi ką nors bendra su šarmais, bet tai, kad surūgusią nuotaiką gali lemti per didelis rūgščių kiekis organizme, pabrėžiama nuolat. Tiesa, kai kurios žvaigždės (tarkim, Victoria Beckham), besilaikančios šarminės dietos, kartais irgi atrodo kiek surūgusios, užtat – neabejotinai lieknos. Be Victorios Beckham, šarminti savo organizmą ryžosi ir Jennifer Aniston, Gwyneth Paltrow, Kirsten Dunst bei visos tos ir tie, kurie nori ilgai būti gražūs, sveiki ir jauni.

### NUO KO RŪGSTAME?

Neigiamas rūgščių poveikis organizmui pastebėtas seniai, apie tai kalba senosios medicinos sistemos, pavyzdžiu, ajurveda. Tvirtesnį mokslinių pagrindą ši teorija igavo tik XX a. pradžioje, kai išmokta nustatyti įvairių organizmo terpių vandenilio jonų koncentraciją, kitaip tariant – rūgštingumą, sutrumpintai vadinamą pH. Tik svarbu nepainioti – atsiminkite: kuo mažesnis pH, tuo didesnis rūgštingumas, o ne atvirkščiai!

Šarminė dieta itin išpopuliarejo pernai pasirodžius Roberto Youngo ir Shelley Redford Young knygai „pH Miracle“ („pH stebuklas“, į lietuvių kalbą ji néra išversta). Pasak knygos autorių, žmogaus organizme šarmų turėtų būti maždaug 70–80 proc., o rūgščių – 20–30 proc. Deja, šiuolaikiniai žmonės yra pernelyg surūge: šarmų jų organizme yra per mažai, o rūgščių – per daug, todėl, norint atkurti pusiausvyrą, jি reikia pašarminti. Kuo organizmo surūgštėjimas yra pavojingas? Tiesą sakant, su tuo susijusios beveik visos mus ištinkančios bėdos. Teigiamo, kad parūgštėjės kraujas yra viena svarbiausių vėžio atsiradimo priežasčių, per didelis rūgščių kiekis sukelia kaulų retėjimą, inkstų akmenilę, širdies ligas, diabetą, artritą, žmogus pradedą anksčiau senti, jam ima slinkti plaukai, atsiranda celiulitas, odos problemų, tai lemia prastą nuotaiką, depresiją, galvos skausmus, netgi mažina lytinį potraukį.

Priežasčių, kodėl rūgstame, ir knygoje, ir straipsniuose šia tema įvardijama begalė: netinkama mityba, užterštas oras, stresas, rūkymas, besaikis alkoholio vartojimas, įvairios ligos. Beje, žodis „dieta“ su organizmo šarminimu nelabai dera, nes dietos laikomos būtent vienu stipriausių organizmą rūgštinančių veiksnių. Pagyrų nenusipelno ir sportas – sėdėti per dienas nejudant blogai, bet dar blogiau persistengti, nes pernelyg intensyviai sportuojančiai raumenyse gaminasi pieno rūgštis. Vienas atskymų, kaip netapti surūgusiems, regis, labai papras- tas – valgyti kuo mažiau rūgščių produktų. Deja, ne visi jie organizma rūgština ir ne visi nerūgštūs šarmina. Netgi atvirkščiai. Štai citrina įvardijama kaip vieną labiausiai organizmą šarminančių vaisių, o nieko bendra su rūgštumu neturintys kvietinių miltų gaminiai arba mūsų mēgstama mésytė rūgština taip, kad net baisu sakyti. Tokiu pat blogiu laikomi cukrus, kava, alkoholis, o bene daugiausia strėlių tenka kokakolai. Šarminę dietą propaguojančiuose straipsniuose tikinama, kad pragiastingam vienos stiklinės šio gérimo poveikiui neutralizuoti reikia 30–40 puodelių vandens. Vandens ionizatorių par-

davėjai tyliai priduria: „Šarminio (arba jonizuoto)...“ Tiesmuka ar paslepta šiu prietaisų reklama akivaizdi ne viename straipsnyje šia tema... O iš tikrujų net iš čiaupų bégantis vanduo yra silpnai šarminis.

Daug painiavos kyla ir dėl rūgštinančių bei šarminančių produktų: tas pats maistas vienur traktuojamas kaip šarminantis, kitur – kaip rūgštinantis. Atrodo, dauguma rašančių šia tema vadovaujasi vienu kriterijumi: jei nuo produkto éda rémuo, vadinasi, jis rūgština, jei ne, – šarmina. Dar atsižvelgiama ir į maisto sveikumą: riebalai, saldumynai, cukrus, baltų miltų gaminiai, kava, alkoholis, mésa – visa tai neišvengiamai patenkai į juodąjį sąrašą. Deja, šie kriterijai neretai yra tokie pat klaidinantys, kaip ir kai kurie teiginiai apie organizmo rūgštėjimo priežastis bei pasekmes. Dėl teisybės reikėtų pridurti, kad ir knygos „pH stebuklas“ autoriams ne sylk yra tekę pabuvoti teisme, tarkim, dėl to, kad vėžiu sergančiai moteriai liepė atsakyti chemoterapijos ir šarminti organizmą.

### KAIP YRA IŠ TIKRUJŲ?

Pradékime nuo to, kad įvairių žmogaus organizmo terpių pH yra ir turi būti skirtinges. Skrandžio terpé yra gana rūgštis, jo pH yra 1,35–3,5, o štai kraujas yra silpnai šarminis, jo pH yra apie 7,4 (beje, veninis kraujas rūgštėsnis nei arterinis), mūsų odos pH yra 5–5,5 ir t. t.

Taigi principas, esą kuo organizme mažiau rūgščių, tuo geriau, néra visiškai teisingas. Jei rūgščių sumažės skrandyje, sutriks virškinimo procesas, maistas užsistovės, burnoje atsiras nemalonus skonis. Jei rūgščių per daug, taip pat néra gerai, ima ésti rémuo, bet jo pojutis ne visuomet susijęs su skrandžio rūgštingumo sutrikimais. Rūgštimi gali būti atsiriaugėjama dėl skrandžio refliukso, o ši sukelia sutrikusi stemplės apatinėje dalyje esančio rauko veikla: jei jis yra atsilaisvinęs ir ne visai

**Šiuolaikiniai žmonės yra pernelyg surūgę: šarmų jų organizme yra mažai, o rūgščių – per daug.**

užsidaro, dalis rūgščių tiesiog gržta atgal į stemplo. Sutrikus virškinimui, daugelis griebiasi valgomosios sodos. Šios gydomajam poveikiui ditirambus gieda ir organizmo šarminimo šalininkai. Deja, soda rūgštingumas sumažinamas trumpam, ilgalaikis jos poveikis organizmui yra rūgštinantis. Kur kas geriau rūgštis gesinti gabaliuku citrinos, nors ne vienas, išgirdęs tokį pasiūlymą, pasukioja pirštu prie smilkinio.

Procesai, vykstantys į skrandjį patekus vienokiam ar kitokiam maistui, yra gana sudėtingi, bet populiarai daugelį jų galima paaiškinti taip: mūsų organizmas neretai yra išmintingesnis už mus pačius, todėl visą laiką stengiasi atkurti tą pusiausvyrą, kurią mes griauname, taigi kuo labiau mes mažiname skrandžio rūgštingumą, tuo jis stengiasi gaminti daugiau rūgščių tai kompensuodamas, ir atvirkščiai. ►

Pasak med. dr. gydytojos dietologės Editos Gavelienės, lengviausia yra pakeisti šlapimo pH. „Kalbos apie organizmo šarminimą ir rūgštinimą pradėjo sklisti išpopuliarėjus Atkinso dietai, – prisimena ji. – Šios dietos veiksmingumą bandyta įrodyti pasitelkus lakmuso popierėli. Jo, įkišto į šlapimą, paraudimas laikytas dietos veiksmingumo įrodymu. Iš tikrujų tai reiškė, kad prasidėjo riebalų skilimo procesas. Jo metu riebalus organizmas pradeda naudoti energijai gaminti, taigi lieknėjama, bet kartu išskiria ir rūgštys. Tai vadinama acidoze.“ Štai jums ir atsakymas, kodėl dietos rūgština organizmą.

Viena vertus – valio: lieknėjame! Kita vertus – rūgštėjame. Dėl trumpalaikio šlapimo parūgštėjimo didelių bėdų nekyla, o štai krauso pH pasikeitimasis – labai rimtas signalas. Tiesa, gydytoja ramina, kad pakeisti krauso pH net ir labai rimtos ligos ne visada pajėgos, mat krauso buferinės sistemos veikia itin aktyviai. Tad baimintis, kad krauso pH paveiks netinkama mityba, turbūt nevertėtu. „Tiesą sakant, sveiko žmogaus organizmas taip gerai subalansuotas, kad maistas neturėtų jo labai parūgštinti, – tvirtina E. Gavelienė. – Svarbiausią vaidmenį reguliuojant šarmu ir rūgščių pusiausvyrą atlieka inkstai – būtent jie šalina šių medžiagų perteklių. Dar labai svarbus yra plaučiai, nes deguonis taip pat labai aktyviai dalyvauja ląstelių apykaitos procese. Jei yra tam tikrų sveikatos sutrikimų, tarkim, žmogus serga inkstu, plaučių ligomis, diabetu, stipriai rūko, ši pusiausvyra gali sutrakti. Mityba, aišku, gali daryti poveikį, bet paprastai ji yra tik vienas iš veiksniių.“

Gydytoja E. Gavelienė sutinka, kad organizmo rūgštingumo padidėjimą gali rodyti ir kiti simptomai: išsausėję plaukai ir oda, lūžinėjantys nagai, dažni galvos skausmai, nuovargis, mieguistumas, apatija, bet jie būdingi ir daugeliui kitų ligų. Beje, net ir tokio gério kaip šarmai organizmui taip pat gali būti per daug – tada kyla metabolinė alkalozė. Ji susijusi su insultu, įvairiomis infekcijomis, plaučių arterijos emboliija, lėtiniu širdies nepakankamumu, plaučių uždegimui ir kt. Tiesa, pernelyg sumažinti šarmų kiekio organizme tik netinkamai maitinantis beveik neįmanoma, tai gali nutikti nebent labai daug vėmiant.

#### KĄ VALGYTI?

Jei vis dėlto nutarėte, kad dėl akivaizdžiai senstelėjusio veido, išskaudėjusios galvos ir neveikiamos apatijos kaltos rūgštys, nieko blogo nenutiks, jei savo mitybą pakeisite. Juolab kad, pasak E. Gavelienės, mes tikrai valgome per daug rūgstinančių produktų. Tik reikia prisiminti, kad organizmo rūgštėjimą sukelia ne pats maistas, o organizme vykstantys jo skilimo procesai. Dau-

giausia rūgščių skildami išskiria baltyminiai produktai: mėsa, žuvys, kiaušiniai, tad jų kiekį reikėtų sumažinti. O štai dauguma daržovių ir vaisių skildami išskiria šarmus (tiesa, gėlės kai mažiau nei mėsa – rūgščių). „Šio mitybos plano principas nelabai skiriasi nuo to, ką jau girdėjote šimtus kartų, – šypteli gydytoja dietologė. – Valgykite mažiau mėsos (užteks iki 3 kartų per savaitę), baltų miltų gaminių, daugiau – daržovių. Jū, nesvarbu – žalių ar apdorotų, reikėtų suvalgyti iki kilogramo per dieną. Apskritai mityba turi būti kuo visavertiškesnė. Manyciau, kad sveikatos sutrikimų atsiranda labiau ne dėl rūgščių ar šarmų padaugėjimo, o dėl to, jog, puldami i vieną ar kitą puse, neaprūpiname organizmo visomis būtinomis medžiagomis.“

Ir tai viskas?! Neskubėkite nusivilti, esą nesužinojote nieko nauja. Iš tikrujų tarp šarminės dietos ir sveikos mitybos ne visada galima dėti lygybės ženkla, o nesveikais laikomi produktai, šio mitybos būdo propaguotojų iš inercijos priskirti prie rūgstinančių, nebūtinai tokie ir yra. Štai

## Tarp šarminės dietos ir sveikos mitybos ne visada galima dėti lygybės ženkla.

kokių netikėtumų mums pavyko atrasti pasigilinus į garsaus gydytojo ir mokslininko Emanuelio Revici sudarytą cheminių elementų lentelę. Reabilitavome riebalus – rūgština tik tie, kurie skyla mums liesejant. Baisioji kokakola irgi svyrusoja ties nulinė padala – rūgština vos vos.

Taip pat galime nuraminti ir juodojo šokolado bei cukraus mégėjus – šie produktai rūgština minimaliai, o rudasis cukrus netgi šarmina! Šarmina, pasirodo, ir kava. Sveikuolių mégstamai nesijoti kviečių miltai ir rudieji ryžiai rūgština labiau nei sijoti miltai ir baltieji ryžiai. Ir apskritai – rasti logikos čia gana sunku: štai varškė siaubingai rūgština, o kefyras yra visai neutralus, lazdynų ir žemės riešutai šarmina, o pistacijos ir graikiniai – rūgština, pupelės šarmina, o žirniai ir lešiai – rūgština. Daug lemia ir apdorojimo būdas: kuo produktas labiau apkeptas, tuo jo rūgštinantis poveikis didesnis.

Beje, kalbant apie sveikatą, neretai sunku suprasti, kas yra priežastis, o kas pasekmė. Štai kad ir tas surūgęs veidas – gal esate toks, nes jūsų organizme per daug rūgščių, o gal atvirikščiai – rūgščių daugėja, nes nuolat dėl ko nors kremtatės? Bet kuriuo atveju – nusiypsoti nepakenks. ■

### 10 LABIAUSIAI ORGANIZMĄ ŠARMINANČIŲ IR RŪGŠTINANČIŲ PRODUKTŲ PAGAL E. REVICI. NURODOMA MAŽĖJANČIA TVARKA:

**Šarmina**  
Razinos  
Figos  
Špinatai  
Petrāžolės  
Krapai  
Juodieji serbentai  
Salierai  
Bananai  
Cukinijos  
Bulvės



#### Rūgština

Kietieji sūriai (ypač parmezanas)  
Kiaušinių tryniai  
Liesa triušiena  
Kepenys  
Austrės  
Jautiena  
Liesa žąsiena  
Rūkyti unguriai  
Rudieji ryžiai  
Avižiniai dribsniai

