



СТРЕС КАO ОКИДАЧ ЗА НАСТАНАК ЗДРАВСТВЕНИХ ТЕГОБА

## Хронична анксиозност мења структуру органа

Стрес као негативно емоционално искуство пропраћено биохемијским, физиолошким, бихејвиоралним и когнитивним променама које су усмерене на измену стресног догађаја или прилагођавање његовим последицама, може да допринесе настанку, погоршању или одржавању одређених телесних и менталних поремећаја. Разумевање везе стреса и његовог утицаја на телесне болести подразумева садејство фактора ризика и заштитних фактора у виду биолошке подложности, психолошких искустава и социјалних утицаја који обликују реакцију на стрес у смислу могућности настанка болести, сматра доценткиња др Драгана Ратковић из Клинике за психијатрију Универзитетског клиничког центра Војводине.

Постоји тумачење које подразумева да различите болести настају под утица-

них појединим обољењима нису одржани са становишта нива организације личности.

- Различити типови личности могу да развију одређена понашања која су одређена различитим факторима (биолошким, психолошким и социјалним), па и понашања која доводе до болести. Подложност према стресу, као и успешност у сучовавању и савладавању стреса, зависе и од когнитивних и афективних карактеристика личности, као и од психолошке организације и доминантних механизама одбране које личност користи у стресним ситуацијама. Особе које су отпорније на настанак психосоматских болести имају способност владања собом у стресним ситуацијама, континуирано су ангажоване у активностима, лако се адаптирају на животне промене, користе социјалну подршку и схватају

стрес удружен са анксиозношћу предспонира одређене особе за психосоматске болести.

- Још један неспецифични фактор стреса подразумева и алекситимију. Особе са алекситимијом нису способне да препознају и искажу своја осећања, зато што нису свесне свог расположења и због тога се код њих развија анксиозност која може да доведе до соматских болести – истакла је др Ратковић.

Новија истраживања указују на патоанатомске промене одређених мозданских структура под утицајем претрпљеног стреса, а што се повезује са дејством ендогено излучених кортикостерона. Претпоставља се да су психосоматски поремећаји углавном условљени поремећајем у хипоталамо-хипофизно-адреналној осовини и симпатичком нервном систему. Студије неуроимидинга су утврдиле да анксиозност, здрава или патолошка, провоцира регионалне метаболичке промене у мозгу које чак могу и да се магирају.

Као део одговора на дејство стреса уочена је и инхибиција имуног система. Доказано је да код особа изложенх хроничном стресу постоји повећан ризик за настанак одређених телесних болести. Тако хронични стрес може да утиче на повећан ризик од појаве обољења гастроинтестиналног тракта, као што су иритабилни колон, улцерозни колитис, улкусна болест, затим на обољења кардиоваскуларног система као што су повишен крвни притисак, аритмија, вазовагална синкопа, на болести респираторног система где су хипервентилациони синдром, астма, хронична опструктивна болест плућа, на обољења ендокриног система што може да изазове хипер и хипотиреоидизам, шећерну болест, хиперкортицизам и хиперпролактинемију, на болести коже где се јављају псоријаза, атопијски дерматитис, психогене екскоријације, прурутис, на обољења мишићно-скелетног система где су реуматоидни артритис и системски лупус, као и на главобоље и то мигренске, кластер



Др Драгана Ратковић

сање физичког, менталног и социјалног благостања, како је то званично дефинисано, већ мора да укључује и исправан пут сучовавања, реаговања и прилагођавања на различите промене са којима се човек стално сучовача.

- Познато је да свака болест наруша вишу психичку, телесну и социјалну равнотежу, тиме што прети да поремети функционисање човека и што актуелизује његове интрапсихичке конфликте. Међутим, савремена медицина занемарује чињеницу да у схватању значења болести, значајну улогу имају психолошки и социјални фактори, јер свака болест прати низ стресогених ситуација које дефинитивно мењају и нарушујају квалитет живота човека – напомени је др Ратковић.

Превазијени модел болести који говори да неки спољашњи узрок чини доводи до телесног оштећења, поремећаја функције организма и телесног симптома није могао да објасни настанак артеријске хипертензије, карцинома или одређених менталних поремећаја. Због тога је на сцену ступила мултифакторијалност у разматрању етиологије, односно настанка многих болести те се све више разматра интракарактеристична наслеђа, генетских промена, еколошких фактора, спољашњих биолошких фактора, стреса, неповољних животних догађаја и животног стила.

- Психосоматска болест се дефинише као болест са патоанатомском лезијом у чијем настанку и току је утицај психичких фактора пресудан или бар значајан. Психофизиолошки поремећај је прола-

рички научник са Харварда Волтер Кенон је почетком 20. века разматрао телесне промене у различitim психичким стањима, а посебно у ситуацијама биолошке угрожености, те поставио један од базичних психофизиолошких законова „бори се или бежи“.

- Помештањем животиња које се налазе у опасности приметио је појаву пилорекреције (најеженој коже), мидријазе (проширене зенице), тахикардије (убрзан рад срца), ширења ваздушних путева и закључио да ове појаве имају за циљ спасавање животиње борбом или бегом – каже др Ратковић и наводи и пример америчке научнице Хелен Дунбар која је у првој половини 20. века закључила да су особе са специфичним карактеристикама личности подложне развоју специфичних болести и описала коронарну, улкусну и артритичну личност.

Амерички психоаналитичар Франц Александер је у исто време претпоставио да постоје три варијације на настанку психосоматске болести: наслеђена или стечена осетљивост организама на психолошке промене, која је формирана на основу две претпоставаке: да постоји јединство психичко-телесно и да психолошки фактори морају да се узму у обзир приликом разматрања етиологије и третмана свих болести – истиче др Ратковић.

Значај интеракција између психе и тела заједно са одговорима на соматске и емоционалне тегобе уочен је још у раним периодима. Психосоматска медицина је еволуирала од времена Хипократа, када су болести описане заједно са религиозним и идеолошким аспектима, али и када су уочене улоге емоција и адаптационих способности које доприносе настанку соматских болести. Тако је Сократ у 5. веку п.н.е. закључио да тело не може да се излечи ако се не лечи и душа, док је Гален је још пре Христа разумео концепт адаптивне биологије у којој бодљи ремете природу равнотежу тела. Аме-

### Психосоматска медицина

- Психосоматска медицина се дефинише као медицинска област која се бави психофизиолошким поремећајима и психосоматским болестима односно оним поремећајима у чијој етиологији психолошки фактори могу имати значајну улогу. Термин „психосоматски“ је први пут употребио немачки психијатар Хајнрот почетком 19. века, указујући на значај повезивања психичког и телесног код болести – напоменула је др Ратковић.

зна физиолошка реакција настала као последица емоционалних узрака, као што су на пример тахикардија код снажног деловања стресора, хипервентилација код изненадног страха, учестала столица при ишичнику непријатног дугаја, стезање у пределу грудног коша при неповољним емоционалним доживљајима. Психосоматска медицина је специфично медицинско поље изучавања, које је формирано на основу две претпоставаке: да постоји јединство психичко-телесно и да психолошки фактори морају да се узму у обзир приликом разматрања етиологије и третмана свих болести – истиче др Ратковић.

Значај интеракција између психе и тела заједно са одговорима на соматске и емоционалне тегобе уочен је још у раним периодима. Психосоматска медицина је еволуирала од времена Хипократа, када су болести описане заједно са религиозним и идеолошким аспектима, али и када су уочене улоге емоција и адаптационих способности које доприносе настанку соматских болести. Тако је Сократ у 5. веку п.н.е. закључио да тело не може да се излечи ако се не лечи и душа, док је Гален је још пре Христа разумео концепт адаптивне биологије у којој бодљи ремете природу равнотежу тела. Аме-

тикуса, доводи до мигрене, дијабетес мелитуса и кардиоваскуларних болести.

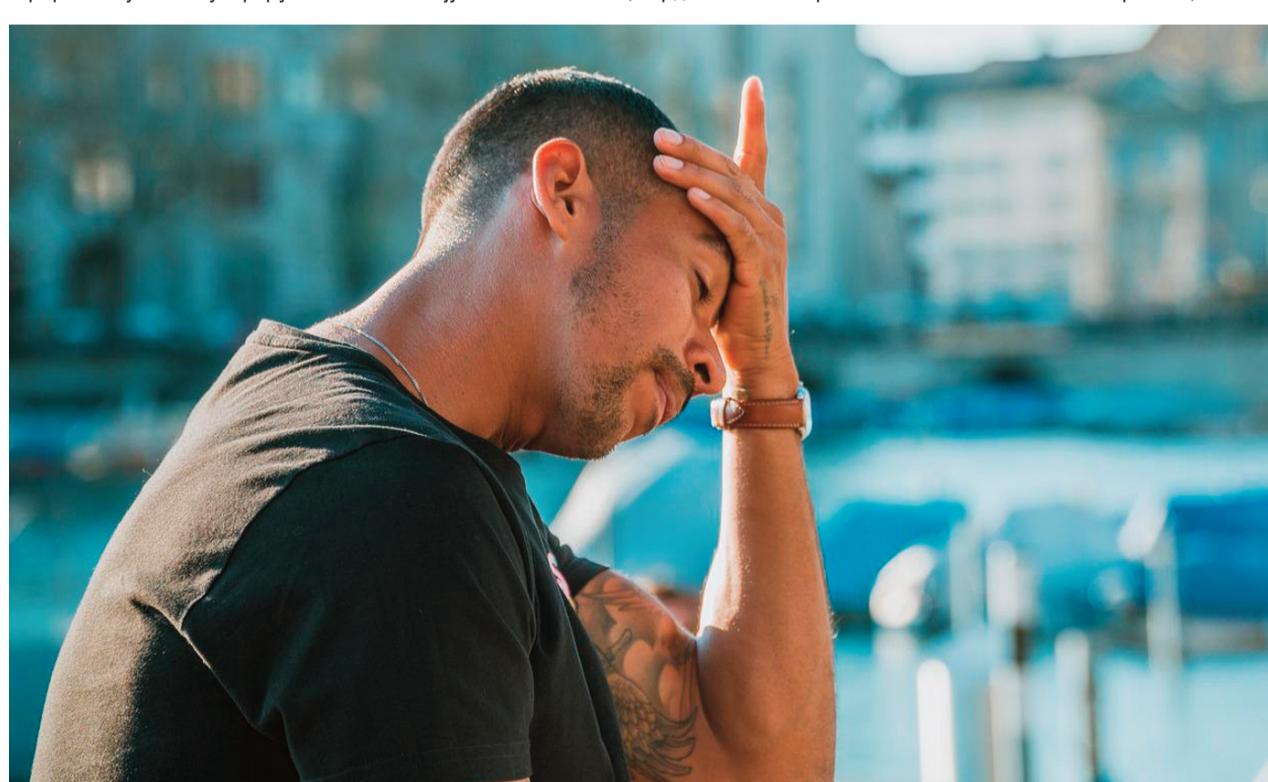
Психоаналитичари Џорџ Ангел и Артур Шмале су закључили да неадекватно жаловање након губитка може да буде фактор за настанак психосоматских болести.

- Психоаналитичари и психофизиолози су свакако допринали напретку психосоматске медицине кроз два приступа изучавања овог медицинског поља. Први приступ је имао за циљ да идентификује специфичне психолошке варијабле које су у основи соматских поремећаја, док је други приступ укључивао експерименталне епидемиолошке студије у циљу откривања корелација између социјалних стимулуса, одговора субјекта на њих и консеквентних променама у физиолошком функционисању субјекта – оцењује др Ратковић.

Она напомиње да је и пандемија коронавируса оставила последице по ментално здравље, чије ће и органске последице, као извора стреса, бити евидентне.

- Већ су до сад студији пресека и мета-анализе показале високу преваленцу депресије, анксиозности и инсомније код коронавируса – истакла је др Ратковић.

Фото: Приватна архива и Pixabay



супстрат се ствара када проток анксиозности кроз тело постане доминантан за „пражњење“ вишке анксиозности. Због тога, протоком времена током којег постоји хронична анксиозност, долази до промена у структури органа, те се тада обољење сматра соматопсихичким – наводи др Ратковић.

Стрес подразумева интеракцију између јединке и средине и укључује субјективну перцепцију и процену стресора. Још је Хипократ тврдјо да је важније која личност има одређену болест, од тога коју болест има одређени човек. Модерним истраживањима нису потврђене раније претпоставке да постоје профили личности који у потпуности могу да се повежу са одређеним телесним болестима, јер концепти личности скло-

психичност. Амерички психоаналитичар и један од оснивача психосоматске медицине Франц Александер био је заговорник теорије да специфични несвесни конфликти јесу повезани са специфичним психосоматским болестима.

- У том смислу, особе подложне улкусну на жељу имају јаку нездадовољну потребу за зависностима, док особе са хипертензијом имају непријатељске импулсе у вези којих се осећају кривим. Међутим, модерна истраживања нису потврдила да специфични психички фактори стреса могу да доведу до специфичних телесних болести – напомени је др Ратковић.

Са друге стране, научно је потврђена теорија неспецифичних стресора која говори у прилог чињеници да хронични

и тензионе. Доказано је да је анксиозност независан фактор ризика за настанак и одржавање хроничних телесних болести, независно од демографских фактора и стила живота.

- Ту је и категорија психосоматских поремећаја који се дефинишу као функционални поремећаји изазвани стресом, без трајних патоанатомских оштећења организма и организамских система. Сматра се да механизам настанка ових болести може да се образложи продуженом хиперактивношћу вегетативног нервног система, као и хиперактивношћу хипоталамо-хипофизно-надбуџбрежне осовине под утицајем стреса – објашњава доценткиња Ратковић.

Са аспекта психолошке медицине, здравље није само одсуство болести и

Припремила: Љубица Петровић;  
Фото: Приватна архива/Pixabay

„Војвођанско здравље“ урађено је под покровитељством Покрајинског секретаријата за здравство