

## ПОТСЕТЕТЕ СЕ!

1 Механизмите на настапување на топлотната болест, нејзината клиничка манифестијација (слика), дијагноза и лекување (третман);

2 Препознавање на рани знаци на топлотен удар;

3 Започнување на соодветни мерки на ладење и ресусцитација. За рани симптоми и вонболнички третман, видете го информативниот дел за лечење на топлотен удар и други лесни топлотни болести;

4 Препознавање на ризични пациенти и соодветна едукација за однесување со слаби лица, како и новороденчиња е исто така важна;

5 Совети за лица со хронични заболувања (избегнување на изложување на топлина, соодветно внесување течности, земање на лекови);

S.O.S. БЕСПЛАТЕН БРОЈ ЗА ИНФОРМАЦИИ ЗА ЗАШТИТА ОД ТОПЛОТНИ БРАНОВИ:  
02 32 21 902 (10-184)

Изработката на информативниот материјал е поддржана од Светска здравствена организација, Канцеларија Скопје.

6 Свесност за потенцијални несакани ефекти на препишаните лекови и прилагодување на дозата;

### ЕДУЦИРАЈТЕ, СОВЕТУВАЈТЕ И ИНФОРМИРАЈТЕ ГИ ПАЦИЕНТИТЕ ЗА

1 Важноста кон придржување на препораките дадени во едукативните материјали за општата популација;

2 Земање лекови и течности во согласност со препораките на лекарот;

3 За подетални информации да ги контактираат медицинските и социјалните служби, линиите за помош и итните медицински служби;

## КАКО ПРОТИВ ТОПЛОТНИОТ БРАН?

Препораки за матичните лекари



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО



Институт за јавно здравје на РМ



Црвен крст на Република Македонија  
Kruyi i kuq i Republikës së Maqedonisë  
Macedonian Red Cross



МАКЕДОНСКА ФОТОГРАФИЈА

## МЕДИЦИНСКА СОСТОЈБА

## ЗНАЦИ И СИМПТОМИ/ МЕХАНИЗМИ

## ТЕРАПЕВТСКИ МЕРКИ

## ■ ТОПЛОТНО ЦРВЕНИЛО (РАШ)



## ■ ТОПЛОТЕН ЕДЕМ

## ■ ТОПЛОТНА СИНКОПА

## ■ ТОПЛОТНИ ГРЧЕВИ

## ■ ТОПЛОТНА ИСЦРПЕНОСТ

Мали црвени папули, чешање на лицето, вратот, горен дел на градите, под, дојките, слабините и регијата на скротумот. Влијаје на сите возрасти но најчесто е кај мали деца. Може да се појави инфекција со стафилокок. Се должи на зголемото потење при топло и влажно време.

Едемот особено на долните екстремитети, најчесто на глуждовите се појавува на стартот на топлата сезона. Се доложи на периферна вазодилатација предизвикана од топлина и задршка на вода и сол.

Краткотраен губиток на свест или ортостатска вртоглавица. Вообичаена е кај лица со кардиоваскуларни болести или лица кои земаат димуретици и тоа во период пред да настапи аклиматизација. Се должи на дехидратација, периферна вазодилатација и намален венски повраток и резултира со намален срцев аутпут.

Волни мускулни грчеви, најчесто во рацете, нозете и абдоменот; најчесто се јавуваат после долго вежбање. Се должи на дехидратацијата, загуба на електролити преку топлото потење и мускулен замор.

Интензивна жед, слабост, неудобност, вознемиреност, вртоглавица, умор и главоболки. Централната температура може да е нормална, субнормална или лесно покачена (помала од 40°C). Пулсот е слаб со постуларна хипотензија и плитко дишење. Нема промена на менталната состојба. Се должи на исцрпување на телесната вода и/или на солта што е резултат на изложеност на висока топлина или исцрпување.

Црвенилото попушта без некој специфичен третман. Поставете го пациентот во просторија со клима уред. Со цел да се минимизира потенето, се препорачува често туширање и носење на облека со светли бои. Се препорачува зафатената регија, да се одржува сува. Локално може да се користат антихистаминици и антисептици за да се намали непријатноста и можноста за секундарна инфекција.

Третман не е потребен, едемот најчесто се повлекува со аклиматизацијата. Диуретици не се препорачуваат.

Поставете го пациентот на студено место. Поставете го пациентот во грбна позиција и кренете ги нозете и колковите за да се зголеми венозното враќање. Исклучете ги другите сериозни причини за синкопа.

Поставете го пациентот на студено место. Мускулно растегнување и нежна масажа. Орална рехидратација со раствор кој содржи електролити. Медицинска помош треба да се побара ако топлотниот грчеви траат подолго од еден час.

Преместете го пациентот во студена сенка или соба со клима уред. Соблечете го пациентот, покријте го со ладни и мокри чаршави или испрскјајте го со студена вода и ако е возможно и да се вентилира. Пациентот да е легнат со дигнати нозе и колкови за да се подобри венозното враќање. Започнете орална хидратација. Ако наузеата спречува орален внес тогаш започнете венозна рехидратација.

Ако хипертермијата е над 39 степени, или нарушува менталната состојба, или се појави одржлива хипотензија лекувайте го како да е топлотен удар и пренесете го во болница.

Извор: Световен здравствен фонд. Рекомендации за терапија на хипертермија. Година 2010. Страница 10

Извор: Световен здравствен фонд. Рекомендации за терапија на хипертермија. Година 2010. Страница 10