

HERPOTHERM

Herpotherm je pripomoček, ki uporablja nov način preprečevanja razvoja herpesa ustnic

UVOD

Herpes simplex je eden najpogostejših kožnih infekcij in prizadene približno 95% populacije. Herpes na ustnicah (Herpes simplex labialis) je virusna infekcija, ki jo povzroči Herpes simplex tipa 1. Prenaša se kapljično preko direktnega kontakta ali z nečistočo, ki vsebuje virus. Večina inficiranih ljudi je prišla v stik z virusom že v zgodnjem otroštvu. Kljub vsemu se infekcija ne manifestira pri vseh. Od okužbe do izbruha herpesa je potrebnih 12 dni. Virulentni virusi napadejo celice, ki so na zunanji plasti kože, in potujejo po senzornih živcih do določenega ganglija, kjer povzročijo infekcijo teh živcev. Med prvim tednom se virus izloči iz mukoznih membran in inficiranih živčnih celic. Lahko pa se nerazpoznavno spremeni, imunski sistem ga zato ne uniči in tako lahko ostane v preživelih celicah živca. Takšne celice služijo kot doživljenjski rezervar virusov. Ko se človekov imunski sistem poruši, pride do ponovnega izbruha infekcije. Virus potuje po živcih (nazaj) na površino kože. Sprožilni dejavniki za ponovno infekcijo so lahko tudi sončni žarki, poškodbe, opekline ali sistemski vzroki, kot je na primer stres, vročina, menstruacija, mlečna čokolada in rakasta obolenja.

Prvi simptomi herpesa na ustnici so ščemenje, pekoč občutek, zbadanje in zategovanje, občasno tudi bolečina. Kmalu zatem se pojavi majhen mehurček, napolnjen s tekočino. Ta po nekaj urah ali dneh poče, se posuši in pusti za sabo kraste, ki se pozdravijo v 7 do 10 dneh. Celoten cikel herpesa ponavadi traja 10 do 14 dni.

Inficirana koža in mukozna membrana so med posameznimi fazami od samega izbruha mehurčka (vezikularna faza), rane (ulcerativna faza), kraste in med samim procesom zdravljenja močno na udaru.

Herpotherm je medicinski pripomoček, ki je ob pravočasni uporabi sposoben preprečiti razvoj herpesa ustnice. Na ustnicah se ne bo pojavil neprijeten in neestetski mehurček in/ali ranica. Naprava, narejena v obliki šminke, je kompaktna in majhna. Enostavno jo nosimo s sabo v ročni prtljagi in po potrebi kadarkoli uporabimo. Uporablja jo lahko vsakdo, ne glede na spol ali starost. Zaradi higienskih razlogov pa je priporočljivo, da pripomoček uporablja le ena oseba.

S tem pripomočkom uspešno premagamo simptome herpesa, infekcije pa žal ne moremo zatreti.

NAČIN UPORABE

Herpotherm deluje na principu lokalizirane toplote (50 - 51°C), ki ob pravočasni uporabi prepreči formacijo mehurčka in zato spremljajoči simptomi (ščemenje, pekoč občutek, zbadanje, zategovanje, bolečina) hitreje ponehajo. S segrevanjem inficiranih celic povzročimo delno koagulacijo virusnih encimov ali beljakovin. Na ta način preprečimo reprodukcijo virusov in s tem ustavimo tvorbo mehurčka.

Pri dermatološkem testiranju je pripomoček uspešno preprečil nastanek herpesnih mehurčkov, vendar le v primeru pravočasne uporabe. Če zamudimo pravi trenutek, naprava ne prepreči formacijo mehurčka, ampak le pripomore k manj resnemu ciklu ali/in hitrejšemu izginjanju simptomov.

Herpotherm je medicinski pripomoček, ki so ga ustvarili v Nemčiji. Z dermatološkimi testiranjmi so ovrgli možnost neželenih učinkov in patoloških sprememb kože.

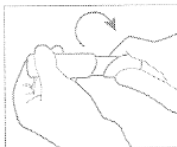
UPORABA

Herpotherm moramo uporabiti takoj, ko se pojavijo prvi simptomi, katere je možno opredeliti kot herpes, še preden se pojavi mehurček.

Snemite pokrovček Herpotherm-a in postavite toplotno ploščico zlate barve na mesto, kjer se pojavljajo simptomi herpesa. S pritiskom na gumb se bo ob zvočnem signalu začela faza segrevanja. Svetlobna dioda kaže, kdaj je dosežena funkcionalna temperatura. Tretma traja okrog 4 sekunde. Drugi zvočni signal nakaže konec tretmaja. LED lučka ugasne in napravo lahko odmaknemo od ustnic. V primeru, da simptomi ne izginejo ali se ponovijo, lahko uporabimo Herpotherm tudi večkrat zaporedoma.

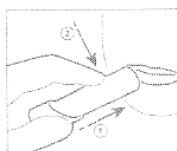
Herpotherm napravo uporabljajte le po predpisanih navodilih.

Slika 1



Snemite pokrovček.

Slika 2



Postavite toplotno ploščico zlate barve na mesto, kjer se pojavljajo simptomi herpesa. S pritiskom na gumb se bo ob zvočnem signalu začela faza segrevanja. Svetlobna dioda kaže, kdaj je dosežena funkcionalna temperatura. Tretma traja okrog 4 sekunde. Drugi zvočni signal nakaže konec tretmaja. LED lučka ugasne in napravo lahko odmaknemo od ustnic.

Slika 3



Po uporabi Herpotherm-a je priporočljivo kontaktno toplotno ploščico razkužiti z razkužilnim sredstvom. S tem preprečimo prenos virusa iz enega dela telesa na drugega pri isti osebi.

STRANSKI UČINKI IN KONTRAINDIKACIJE

Stranski učinki Herpotherm pripomočka niso znani. Rezultati strokovnih medicinskih in dermatoloških testiranj so pokazali, da pripomoček ustreza dermatološko-kliničnim kriterijem. Nekaterim ljudem lahko toplota naprave povzroča neprijeten občutek, vendar pa je nevarnost opeklin izključena.

Toplotna ploščica zlate barve pripomočka je primerna tudi za ljudi, ki so alergični na krom in nikelj. Celotni otroci, epileptiki in ljudje s srčnimi spodbujevalniki lahko brez nevarnosti uporabljajo Herpotherm pripomoček.

Najpomembnejše je, da pripomoček uporablja le ena sama oseba. Ob neupoštevanju tega priporočila lahko pride do nenamernega širjenja Herpes virusa na druge uporabnike pripomočka. Poleg tega je priporočljivo razkuževanje pripomočka po vsaki uporabi s priloženimi razkužilnimi robčki ali s podobnim razkužilom. S tem preprečimo prenos virusa iz enega dela telesa na drugega pri isti osebi.

VSE ZA VAS ZA VAŠE ZDRAVJE PRI VAS DOMA

Nevarnost širjenja virusa z enega dela telesa na drugega (npr. na nos ali v oči – nevarnost oslepitve) je največja, ko se je v mehurčku že nabrala tekočina in ko mehurček počí. Priporočljiva je uporaba Herpotherm pripomočka še preden pride do te faze.

VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE PRIPOMOČKA

Po uporabi je priporočljivo razkuževanje kontaktne toplotne ploščice z razkužilom (npr. razkužilni ali čistilni robček). Ne čistite pripomočka z vodo.

SPECIFIKACIJE PRIPOMOČKA

- Vir energije: 3V baterija Ultra CR2 (vključena v paketu)
- Funkcionalna temperatura: 50 - 51°C
- Čas tretmaja: 4 sekunde
- Število uporab: približno 300
- Herpotherm je medicinski pripomoček razreda IIa CE 0494

SLIKA 4



NAPRAVA: Herpotherm

PROIZVAJALEC: BSM Gmbh, Fleischerstrase 18, 17489 Greifswald, Nemčija

LETO PROIZVODNJE: 2006

UVOZ IN PRODAJA: TRIFILON d.o.o., Rimska c. 20, 1000 Ljubljana