

A Magyar Faluegészségügyi Tudományos Társaság  
XI. Konferenciája

A koronavírus-fertőzés szövődményei:  
Az alkoholizmus nem kellően értékelt következményei  
érszűkület, vénás elégtelenség, cukorbetegség, neuropátia:  
**lábszárfekély**

Prof.Dr.Daróczy Judit  
Istenhegyi Magánklinika Zrt.

2021. szeptember 25.  
Magyar Tudományos Akadémia Nagyterme

# Előadás összefoglaló (lábszárfekély)

1. A sebkezelés **irányelve** - algoritmusa - hogyan kell kezelni a sebeket
2. **Betegutak** - a háziorvos hova küldheti szakszerű ellátásra a betegeket, akiknek krónikus, szövődményes sebük van
3. Szakszerű **kötszerválasztás** – innovációs kötszerek - kötszer **felírás**

# Alkoholizmus

Nem kellően értékelte következmények:

Szívbetegség: magas vérnyomás  
erek károsodása: **érszűkület**

Bőrerek károsodása: végtagok érszűkülete (fekélyek, amputáció)  
**vénás keringési elégtelenség** (lábszárfekély)

Bőridegek károsodása, **neuropátia**: kóros nyomáspontok,  
érzékiesés, nyomási fekély

Májkárosodás: immundeficiencia, **elégtelen sebgyógyulás**

Hasnyálmirigy károsodás: cukorbetegség (**cukorbeteg láb**-fekélyek)

# Alkoholizmus- érszűkület - cukorbetegség – fekély



09.08.



10.06.



12.22

## Fekély kezelése:

- sebalap feltisztítása
- fertőzések kezelése
- innovációs kötszerek
- tehermentesítő cipő

Elhanyagolt sebek: **költségigényes kezelés**

# TIME sebkezelési algoritmus

A szakszerű sebkezelés tudományosan megalapozott irányelvre épül

Az **algoritmus** (eljárás), olyan meghatározott lépésekből álló részletes útmutatás, amely a sebkezelés összetett feladatainak a szakszerű végrehajtására alkalmas **útmutató**

Ilyen a **TIME (acronym)** - sebkezelési algoritmus

A TIME elnevezés - a **T**issue, **I**nflammation, **M**oisture, **E**pithelization

**T**- Szövet (**T**issue)- elhalt szövetek felismerése, **tennivaló: elhalt szövetek**  
eltávolítása

**I** - Gyulladás-fertőzés (**I**nflammation) észlelése, **tennivaló: a fertőzés ellátása**

**M**-Nedvesség (**M**oisture ) **tennivaló: a seb nedvesen**  
**tartásának** biztosítása

**E** - Hámosodás (**E**pithelization) **tennivaló: sebszélek kezelése,**  
**hámosodás** elősegítése

## A kezelési algoritmus végrehajtása

Az **elhalt szövetek** eltávolítása:- eltávolításra kerülnek a sebalapot roncsoló enzimek és  
- eltávolításra kerülnek a **baktériumok**, amelyek a gyulladást tartják fent

A sejtek életképességéhez **nedves környezet** szükséges, ezért csak a feltisztított és a nedvesen tartott szövetek képesek biztosítani a sejtek osztódását, ezáltal az új szövetek kialakulását, azaz a sebgyógyulást.

A feltisztított sebalapon lévő sejtek olyan fehérjéket termelnek, amelyek elősegítik a sejtek újraképződését, ezért ezeket **növekedési faktoroknak** nevezik, amelyek szükségesek a szövethiány újraképződéséhez, a **sebüreg feltelődéséhez** és a **hámosodáshoz**

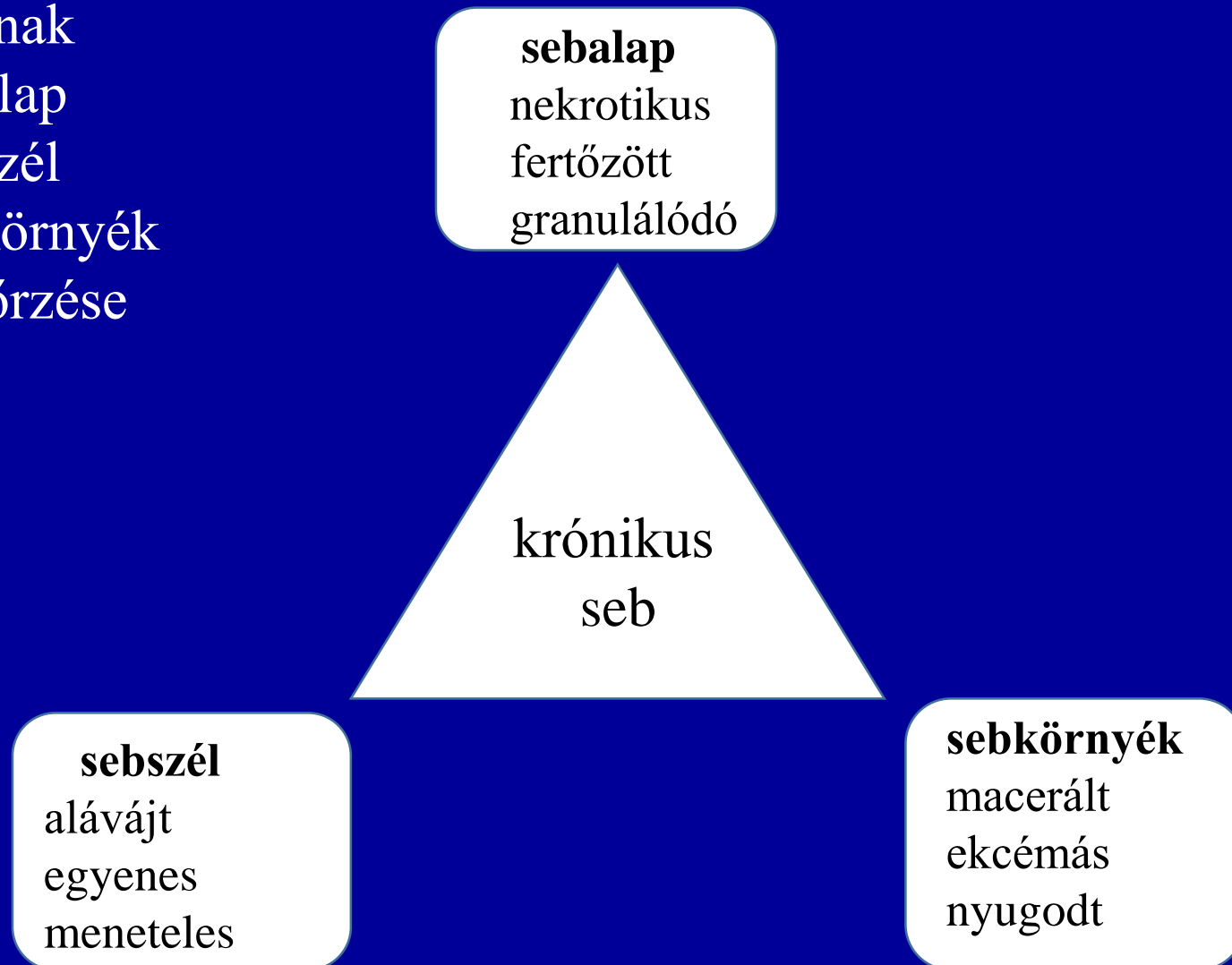
# Sebkezelés-háromszög (triangle) algoritmus:

A sebet jellemző

mutatóknak

- sebalap
- sebszél
- sebkörnyék

az ellenőrzése



10.03.



10.10.



11.12.



12.17.



**Sebalap** - nekrotikus  
**Sebszél** - alávájt  
**Sebkörnyék** - macerált

feltisztult  
egyenes  
macerált

granulált  
meneteles  
hámló

behámosodott  
gyógyult  
ödémamentes, ráncos

**Sebalap**  
nekrotikus  
fertőzött  
granulálódó

**Vénás  
eredetű  
seb**

**Sebszél**  
alávájt  
egyenes  
meneteles

**Sebkörnyék**  
macerált  
ekcémás  
nyugodt



2017.05.30.



## Betegutak

PTS - kezeletlen bőrseb - **ínszövet elhalás** kialakulása. A kezeléshez bőrgyógyászati ellátás nem elégséges. Új **betegút** szükséges - a **sebészhez**

2017.06.06.



biofilm kialakulása, elérhető **biztosított betegút** szükséges – **sebészet, műtét**

2017.07.11.



szakszerű sebkezelés

2017.10.07.



gyógyult állapot

S. Gábor, 1959.

Kezelés: 2017.05.30.- 10.07.

# Támogatott kötszerek felírhatósága I.

**Indikáció:** Vénás és artériás eredetű fekély, sipoly, decubitus, neuropathiás fekély, epidermolysis bullosa, krónikus nyiroködéma, vasculitis, coagulopathia, traumás sebek, termikus károsodás, tracheostoma, Kock-rezervoár, bőrtranszplantáció

**Kiegészítő feltételek, megjegyzések az indikációhoz:** Legfeljebb 4 hónapon keresztül történő sebellátásra, ha a test bármely részén kialakult hám- és szövethiány várhatóan több mint 6 héten keresztül nem gyógyul. Ha a kötszerekkel való kezelés időtartama a 4 hónapot eléri, a kezelőorvos az egészségbiztosító ellenőrző főorvosának ellenjegyzésével folytathatja a kezelést. A rendelhető kötszer mérete az ellátandó seb méretét meghaladó legkisebb méretű kötszer. Egy kihordási idő alatt az indikációban felsorolt és azzal megegyező seb állapotának megfelelő típusú elsődleges kötszer, másodlagos kötszer, kötésrögzítő) és mennyiségű kötszer rendelhető. Egy sebre típusonként csak egyféle, együttesen legfeljebb három típusú kötszer rendelhető, amennyiben erre az indikációban foglaltak lehetőséget adnak. Az elrendelés egy sebre egy vényen történhet. A legnagyobb kötszer méretét meghaladó sebnagyság esetén a legnagyobb kötszert meghaladó, de csak a seb területének megfelelő kötszer rendelhető

Megjegyzés: A mull-lapok esetében a kiegészítő feltételek eltérnek!

## Támogatott kötszerek felírhatósága II.

**Szakképesítési követelmény:** sebészet, gyermeksebészet, érsebészet, klinikai onkológia, sugárterápia, bőrgyógyászat, ortopédia-traumatológia, ortopédia, traumatológia, fizikális medicina és rehabilitációs orvoslás, rehabilitációs medicina, orvosi rehabilitáció (csecsemő- és gyermek gyógyászat), fül-orr-gégegyógyászat, gyermek fül-orr-gégegyógyászat, plasztikai (égési) sebészet, geriátria, angiológia, arc-állcsont-szájsebészet

**Otthonukban vagy bentlakásos intézményben ápolat, szakrendelés felkeresésére nem vagy kizárólag betegszállítással képes betegek esetében a **beteg háziorvosa** is.**

Megjegyzés: A mull-lapok esetében a szakképesítési követelmény szélesebb körű!

Forrás: [www.neak.gov.hu](http://www.neak.gov.hu)

Információ elérhetősége:

[www.neak.gov.hu/Szakmanak/Gyogyszer-Gyogyaszati\\_segedeszkoz-Gyogyaszati\\_tamogatások/Egészségügyi szakembereknek/](http://www.neak.gov.hu/Szakmanak/Gyogyszer-Gyogyaszati_segedeszkoz-Gyogyaszati_tamogatások/Egészségügyi_szakembereknek/)

[judit@daroczy.net](mailto:judit@daroczy.net)

Istenhegyi Magánklinika Zrt.

1125, Budapest, Istenhegyi út 31/B

Bejelentkezés, sebkezelés-recepció: 1-224-5424 vagy 1-224-5425



2021.09.25.