

СИМПТОМЪТ КСЕРОСТОМИЯ – СУХОТА В УСТАТА



Дисфункция на Слюнчени жлеззи или ?



Ксеростомия

- Сухотата в устата - субективно оплакване от сухота в устата, което може да е резултат от спад в производството на слюнка.



Ксеростомия

- Тя засяга 17-29% от населението въз основа на измервания на слюнчените дебити и кл. проучвания
- Повече преобладава при жените.
- Може да причини значителна заболяемост и намали на възприятието на пациента за качеството на живот.

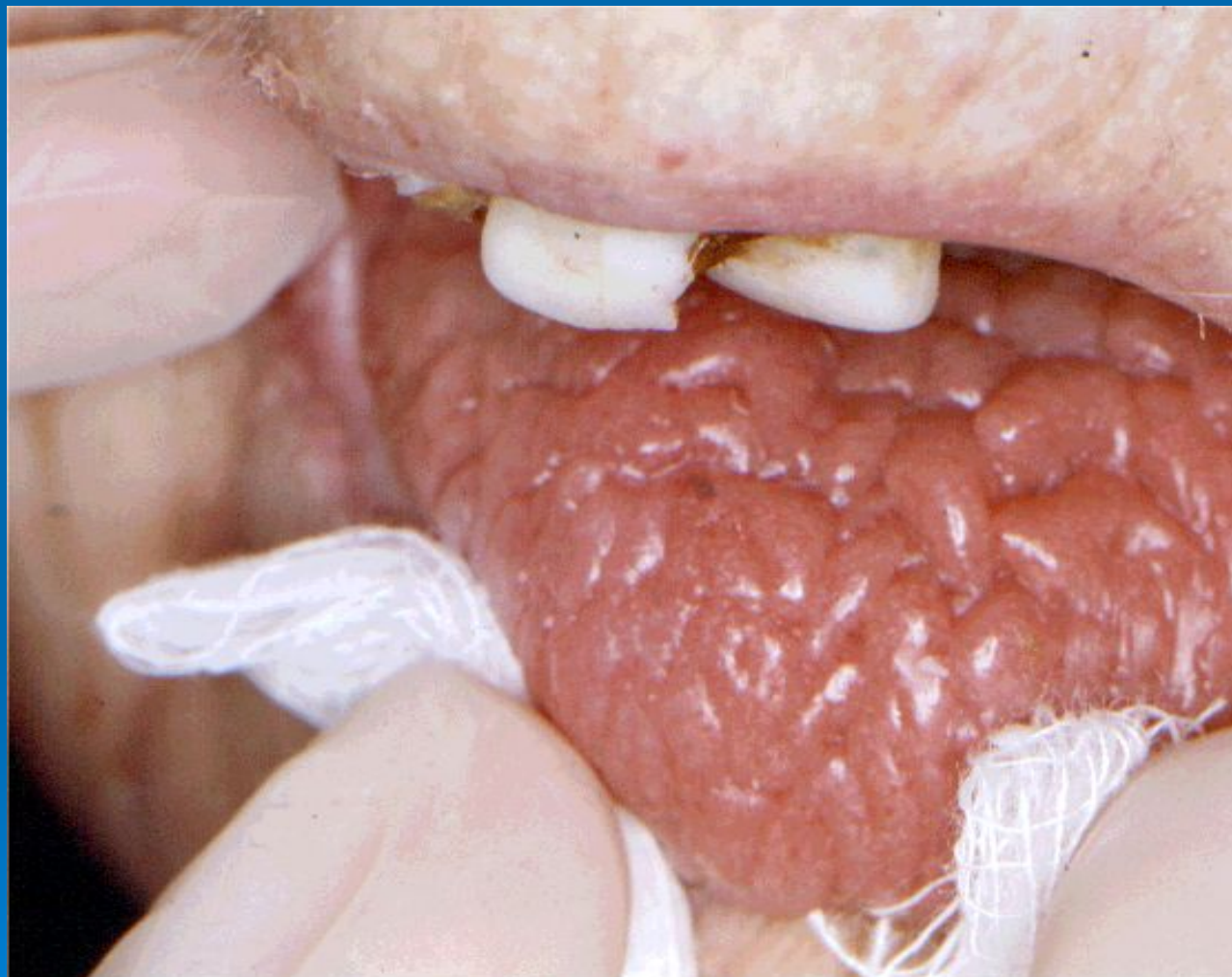


СЛЮНКА

- ❑ Тя поддържа зъбите здрави чрез предоставяне на лубрикант, калций и буфер.
- ❑ Помага за поддържане на здравето на венците, оралните тъкани (лигавица) и орофаринкса.
- ❑ Има роля за контрола на бактерии в устата.
- ❑ Помага да се очисти устата от храна.
- ❑ Осигурява минерали като калций, флуорид и фосфор.
- ❑ Помага за преглъщането и смилането на храната.

Липсата на слюнка ще доведе до податливост към болести и инфекции. Може да доведе до чувство на изгаряне.

Антимикробни агенти в слюнката



Не-имуноглобулинови агенти

Lysozyme

Lactoferrin

Salivary peroxidase

SCN-

H₂O₂

Myeloperoxidase

Cl-

Agglutinins, aggregating proteins

Histidine-rich polypeptides

Proline-rich proteins

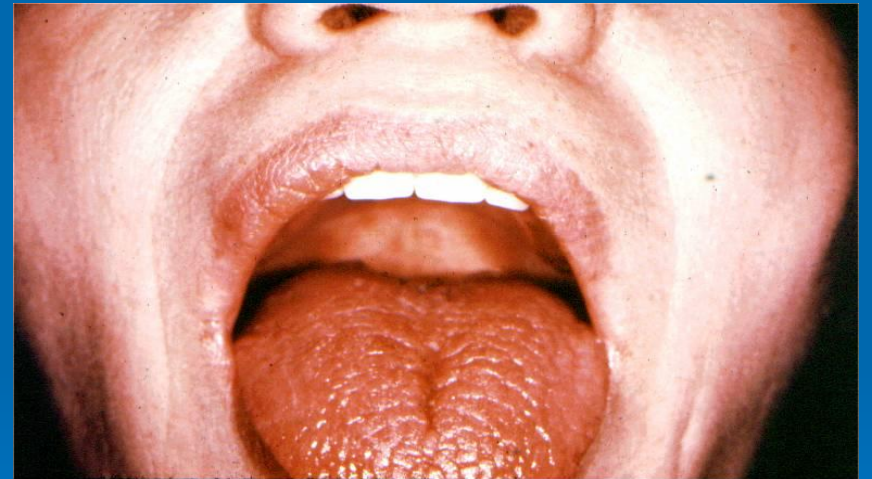
Имуноглобулинови агенти

IgA

IgA, IgG, IgM

Други етиологични фактори:

- ❑ **Захарен диабет:** Пациенти с лош гликемичен контрол, са по-склонни да се оплакват от ксеростомия и може да са понижили слюнкопотока.
- ❑ **Йонизиращите лъчения** могат да наранят малки и големи слюнчените жлези, които да доведат до атрофия на секреторните компоненти и да се появи в различна степен временна или постоянна ксеростомия.
- ❑ **Токсичните субстанции в химиотерапевтични средства.**



Други заболявания

- ☐ Тревожност и/или депресия
- ☐ Диабет, тип 1 или 2
- ☐ ГЕРБ
- ☐ Хроничен активен хепатит
- ☐ Първична билиарна цироза
- ☐ Бъбречна диализа



Клинична изява

- Лигавицата е суха и атрофира
- Папилите могат да се увредят и често да се възпаляват
- Нови и/или рецидивиращи кариеси
- Трудност при дъвчене, гълтане и промяна във вкуса
- Гъбичните инвазии са чести





! РЕШЕНИЕТО !

ГелоРивойс, таблетки за гърло при сухота в гърлото и устата, дрезгав глас

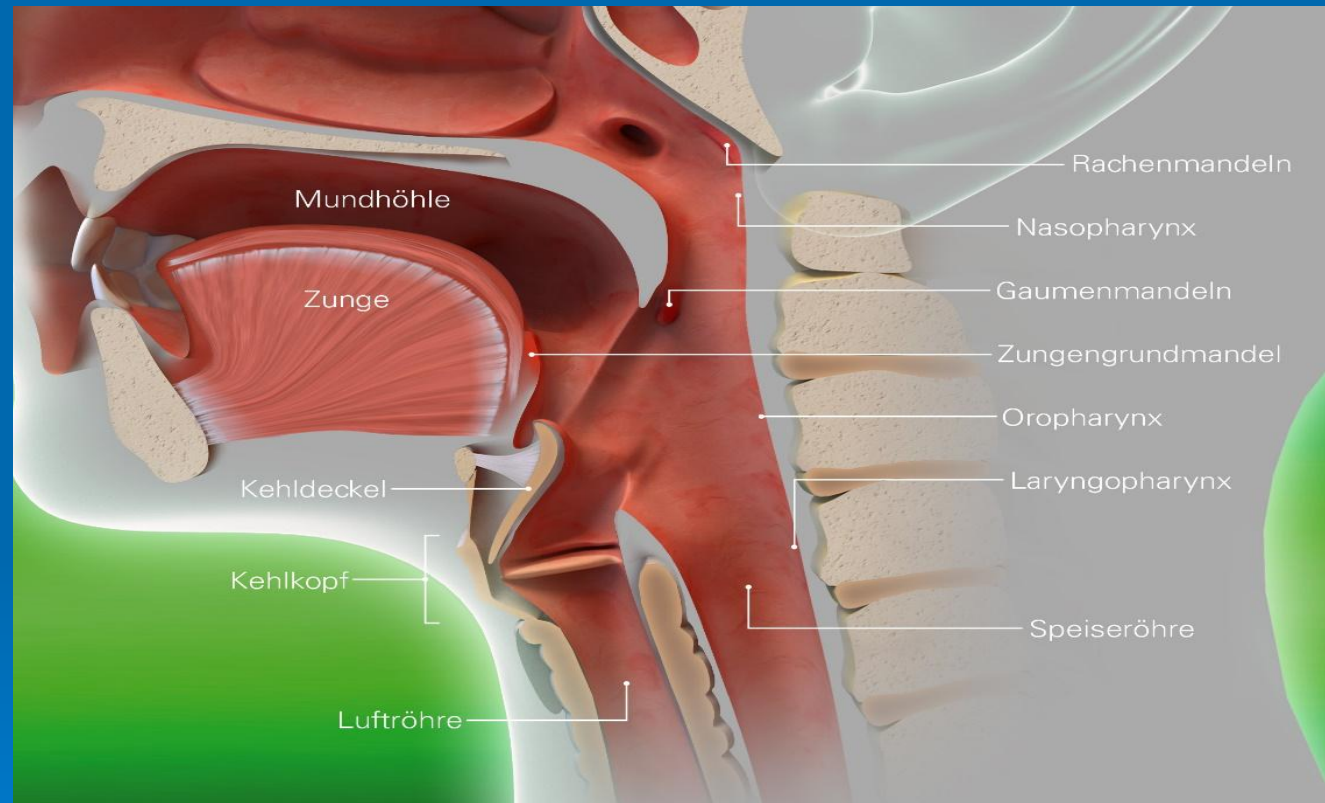


GeloRevoice
Pohl-Boskam

Механизъм на действие

1. Съдържа **Revoice Хидро-Депо Комплекс** с гел-образуващи агенти :
Хиалуронова киселина, ксантанова смола, карбомер – осигурява
Дълготрайна хидратация
2. Образува **Защитен слой върху лигавицата** на устата, гърлото (орофаринкс), гласните връзки.
 - предпазва лигавицата
 - подпомага физиологичната регенерация на раздразнена лигавица
3. **Стимулира слюнкоотделянето** (чрез лимонена киселина, натриев карбонат, минерали)

Нарушения на гласа





GeloRevoice®

Revoice Хидро-Депо Комплекс

- Съдържа специален Revoice Хидро-Депо Комплекс с **Хиалуронова киселина.**
- Когато таблетките се разтворят в устата, този специален Хидро-Депо Комплекс, се разпределя равномерно, полепва по лигавицата и осигурява хидратация на устната кухина, орофаринкса и гласните връзки.

GeloRevoice®

Revoice Хидро-Депо Комплекс едновременно формира предпазващ филм върху раздразнените участъци и осигурява ефективна защита на лигавицата на устата и гърлото, която може да бъде раздразнена от редица фактори, включващи:

- пренапрягане на гласа,
- инфекция (фарингит)
- нарушено носно дишане,
- сух въздух поради използването на отоплителни или климатични системи,
- поленова алергия (САР), тютюнопушене и др.



Дозировка:

- по 1 таблетка ГелоРивойс няколко пъти дневно, според състоянието, например на всеки 2-3 часа.
- максимум до 6 таблетки дневно,
- може да се използва за дълго време или да се прилага периодично.



GeloRevoice® има Висок Вискозитет

- **Гело-формиращ агент** – той свързва водата и се образува Ривойс Хидро-Депо комплекс

GeloRevoice® има Висока Мукоадхезия

Съставките на GeloRevoice® взаимодействат на молекулярно ниво с повърхността на лигавицата и **полепват дълготрайно по нея - мукоадхезия**

Сравнително клинично проучване

Дизайн :

- Проспективно, едно центрово
- Prof.Dr.Hans Behrbohm
Park Klinik Weißensee , Berlin, Germany
- 60 пациенти
- Проследени от април до декември 2012 г.



Пациенти

- Пациенти с фарингит със симптоми като :
**-пресипналост , дразнене в гърлото, драскане в гърлото ,
сухота на лигавиците на гърлото , болки в гърлото**

Eine effektive Lokalthherapie bessert die klinische Symptomatik bei . Pharyngitis und unterstützt die Regeneration der entzündeten Rachenschleimhaut. *Prof. Dr. Hans Behrbohm (Berlin) in seiner Übersichtsarbeit „Was tun bei Pharyngitis?“ (erschienen in HNO-Nachrichten, Ausgabe 6/2013)*

Сравнително клинично проучване

Изследвани Групи

- GeloRevoice® n=21
- Пастили с Исландски лишей
(Iceland moss) n=19
- Гаргара със солеви разтвор
(saline solution) n=20

Продължителност на терапията 5,5 дни (средно)

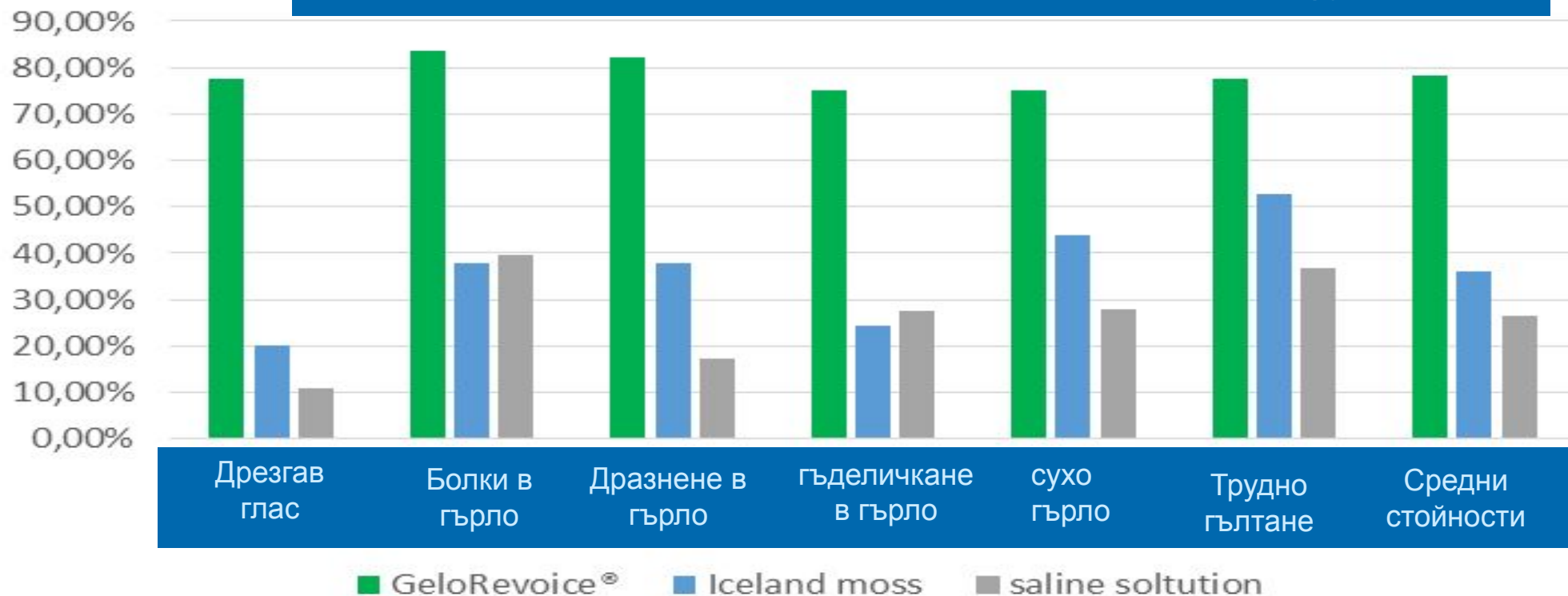
Критерии за оценка (чрез използване на въпросник) за:

- Ефикасност и Толерантност
- Времетраене на действието на продукта върху лигавицата
- Оценка на отговорите



Сравнително клинично проучване

Намаляване тежестта на симптомите в %

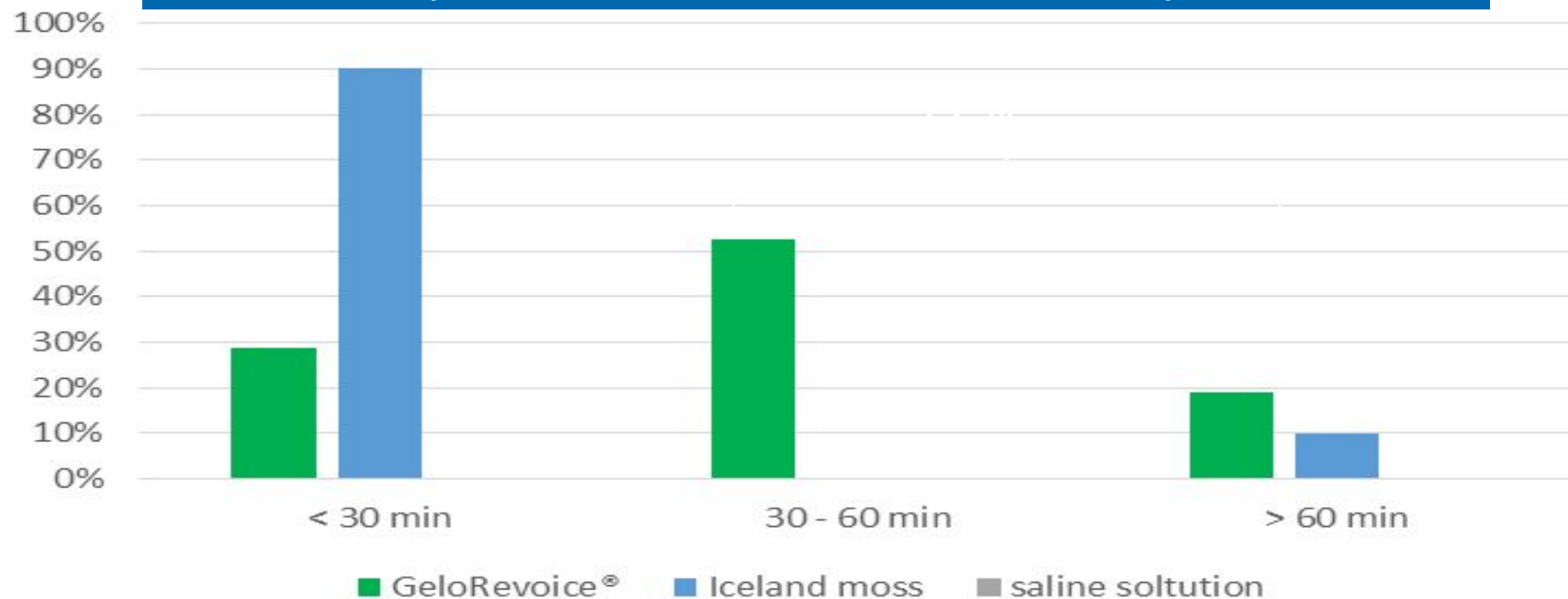


Eine effektive Lokalthherapie bessert die klinische Symptomatik bei . Pharyngitis und unterstützt die Regeneration der entzündeten Rachenschleimhaut. Prof. Dr. Hans Behrbohm (Berlin) in seiner Übersichtsarbeit „Was tun bei Pharyngitis?“ (erschienen in HNO-Nachrichten, Ausgabe 6/2013)



Сравнително клинично проучване

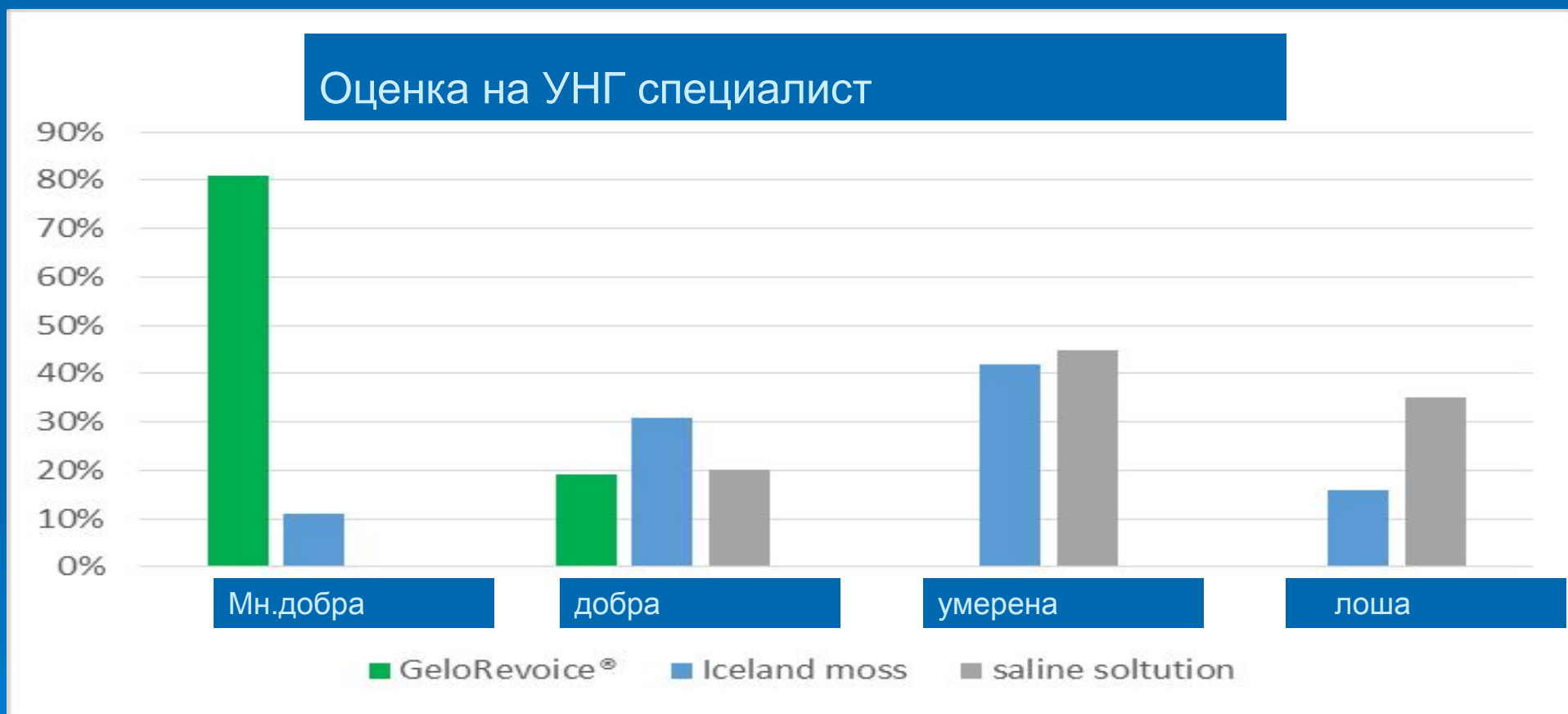
Оценка на продължителността на действие върх лигавицата



Eine effektive Lokalthherapie bessert die klinische Symptomatik bei . Pharyngitis und unterstützt die Regeneration der entzündeten Rachenschleimhaut. Prof. Dr. Hans Behrbohm (Berlin) in seiner Übersichtsarbeit „Was tun bei Pharyngitis?“ (erschienen in HNO-Nachrichten, Ausgabe 6/2013)



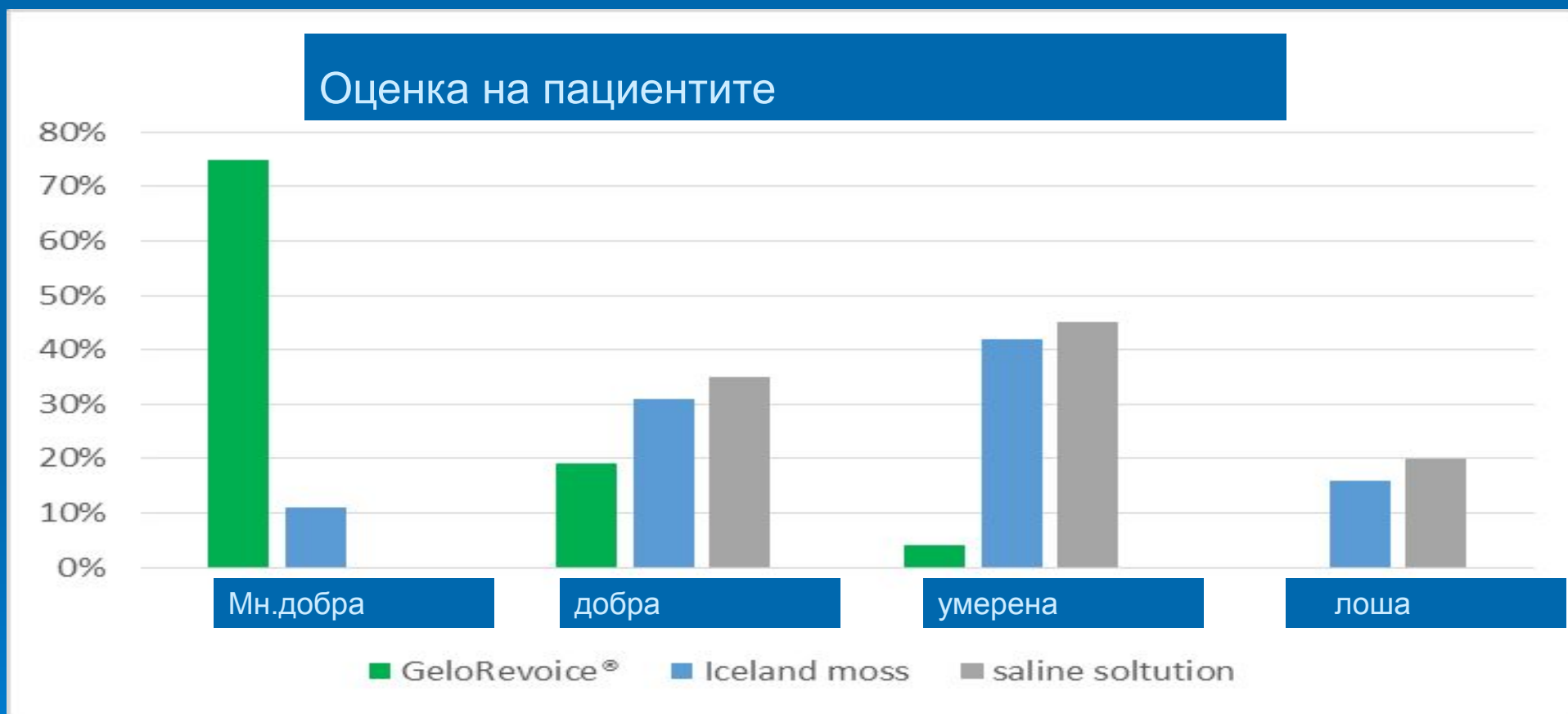
Сравнително клинично проучване



Eine effektive Lokalthherapie bessert die klinische Symptomatik bei . Pharyngitis und unterstützt die Regeneration der entzündeten Rachenschleimhaut. Prof. Dr. Hans Behrbohm (Berlin) in seiner Übersichtsarbeit „Was tun bei Pharyngitis?“ (erschienen in HNO-Nachrichten, Ausgabe 6/2013)



Сравнително клинично проучване



Eine effektive Lokalthherapie bessert die klinische Symptomatik bei . Pharyngitis und unterstützt die Regeneration der entzündeten Rachenschleimhaut. Prof. Dr. Hans Behrbohm (Berlin) in seiner Übersichtsarbeit „Was tun bei Pharyngitis?“ (erschienen in HNO-Nachrichten, Ausgabe 6/2013)

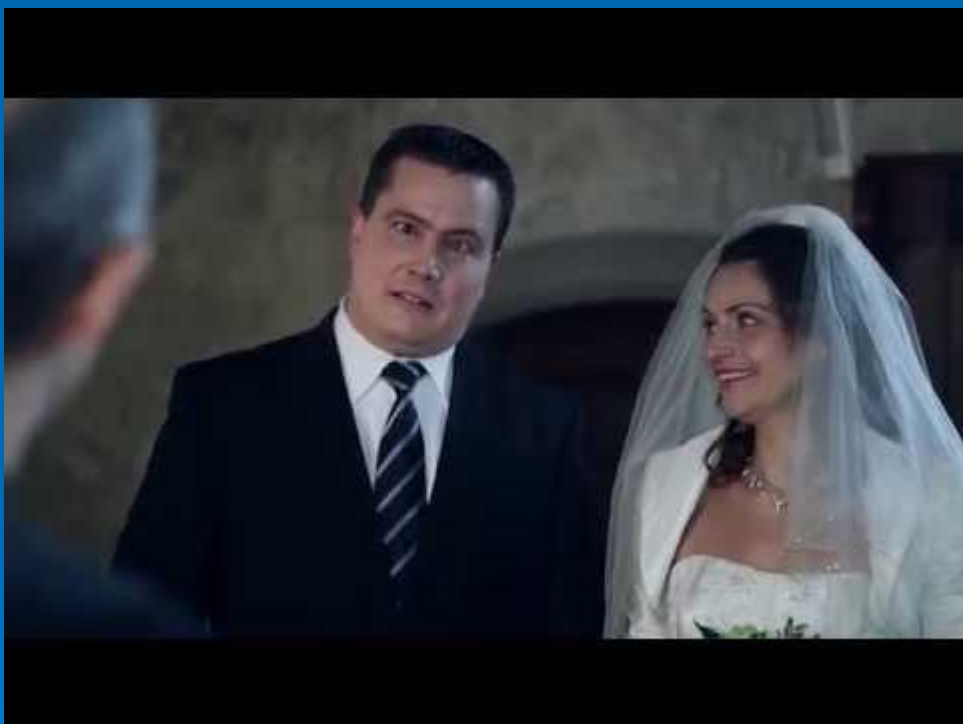


GeloRevoice® - най-доброто за вашия глас

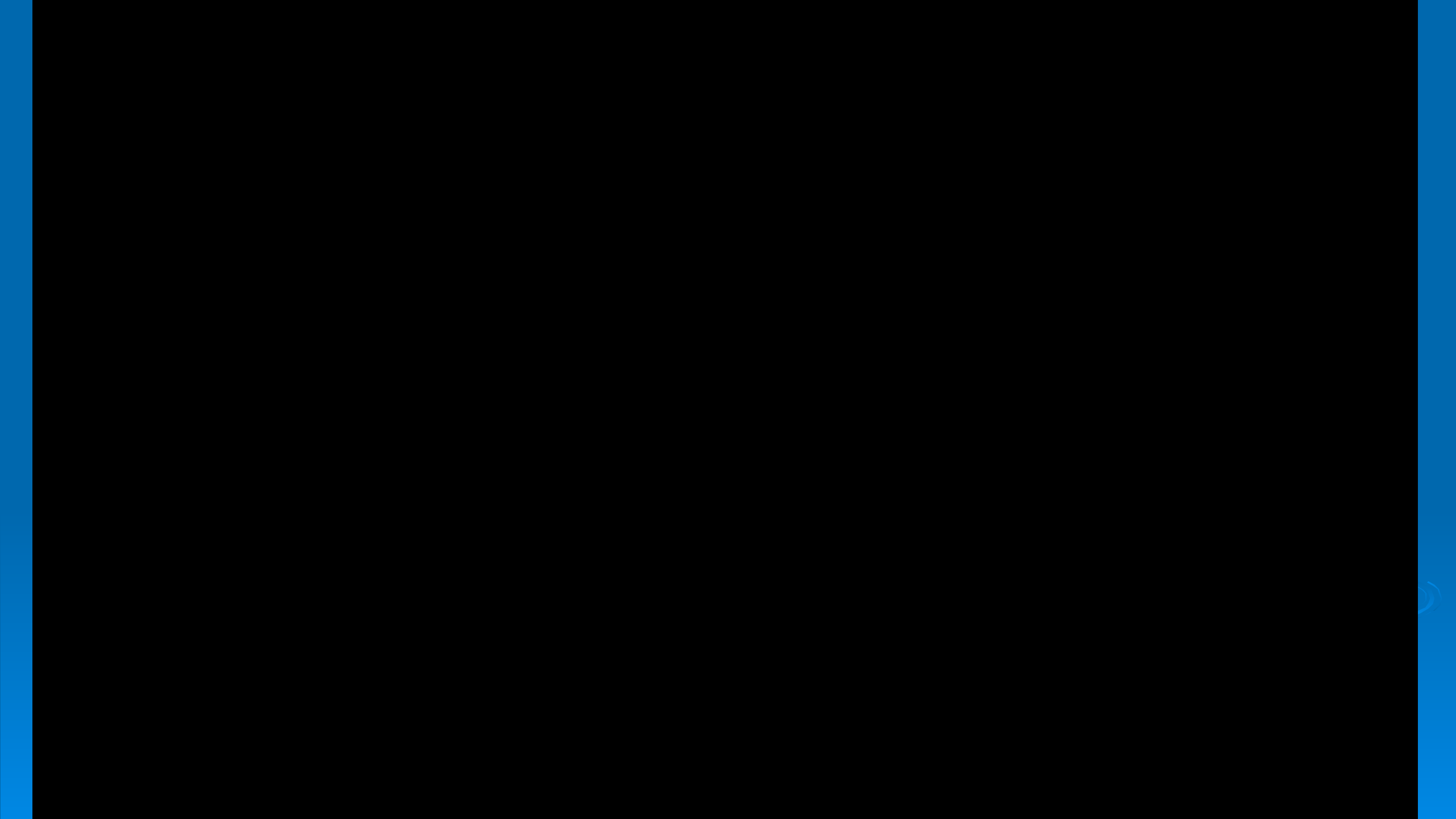




Проблеми с гласа ?




www.youtube.com/watch?v=7Nm1Src-KgY/




Без проблеми с гласа





For rocking voices.

GeloRevoice® – Better be in good voice.
Instant relief | Moisturizing protective film | Long-lasting effect



POHL BOSKAMP® www.gelorevoice.de

<https://www.youtube.com/watch?v=gEPmA3USJdI&feature>



SHOUT YOUR SONG!

Gewinne einen
Shout-Workshop
bei den Metal
Hammer Awards



GeloRevoice®
Besser gut bei Stimme.

<https://www.youtube.com/watch?v=gEPmA3USJdl&feature>

GeloMyrtol[®] – 14 години практика в България



GeloMyrtol Forte

- **Gelomyrtol forte – 2015 г. Продукт на годината от растителен произход**





GeloMyrtol[®] –

**Широк спектър на действие и
ефикасност.**



GeloMyrtol – преглед

- **Много добре проучен и документиран** □ Изчерпателни публикации и литература
 - 98 предклинични проучвания
 - 26 клинични проучвания с включени повече от 5.800 patients
- **Включен в гайдлайна на Немското дружество на специалистите Оториноларинголози за лечение на остър и хроничен синусит .**
- **Включен в гайдлайна на Немското дружество по Пулмология за лечение на остър и хроничен бронхит**
- **Продукт номер 1 в Германия в групата на секретолитици**
- **Gelomyrtol forte - Продукт номер 1 в България в групата на секретолитици (IMS данни 2014)**



GeloMyrtol®

Доказани фармакологични активности



POHL BOSKAMP



GeloMyrtol – Фармакологични свойства 1

- **Секретолитик**

GeloMyrtol стимулира чашковидните клетки и ациновите жлези да продуцират по-течен секрет (мукус)



- **Муколитик**

GeloMyrtol намалява вискозитета на мукуса за по-лесен транспорт и дренаж.



GeloMyrtol – Фармакологични свойства 2

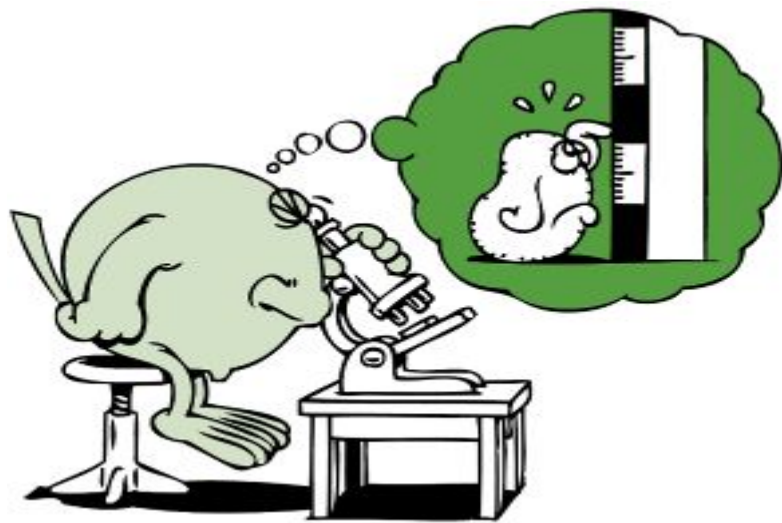
- Секретомоторно действие
GeloMyrtol активира
мукоцилиарния транспорт на
горни и долни дихателни пътища



GeloMyrtol – Фармакологични свойства

Допълнителни свойства 3

- Антибактериален ефект
инхибира растежа на множество респираторно-патогенни бактерии



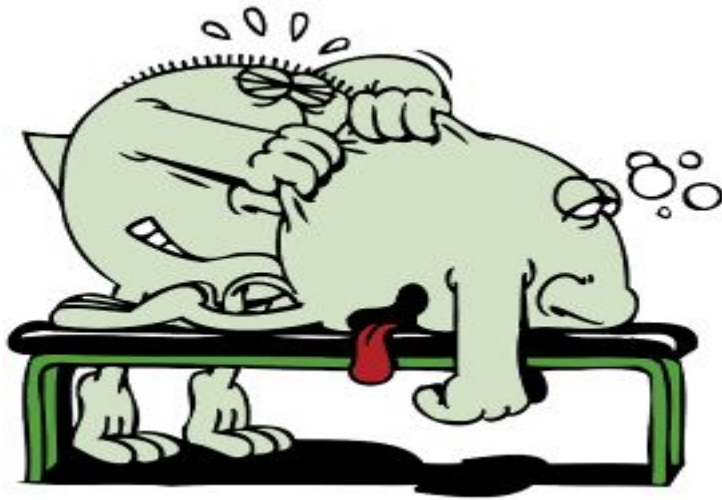
- Противовъзпалителен ефект



GeloMyrtol – Фармакологични свойства

Допълнителни свойства 4

- Бронхоспазмолитичен ефект



- Антиоксидантен

GeloMyrtol улавя и неутрализира свободните радикали ,които се образуват в процеса на възпаление и намалява техният увреждащ лигавицата ефект



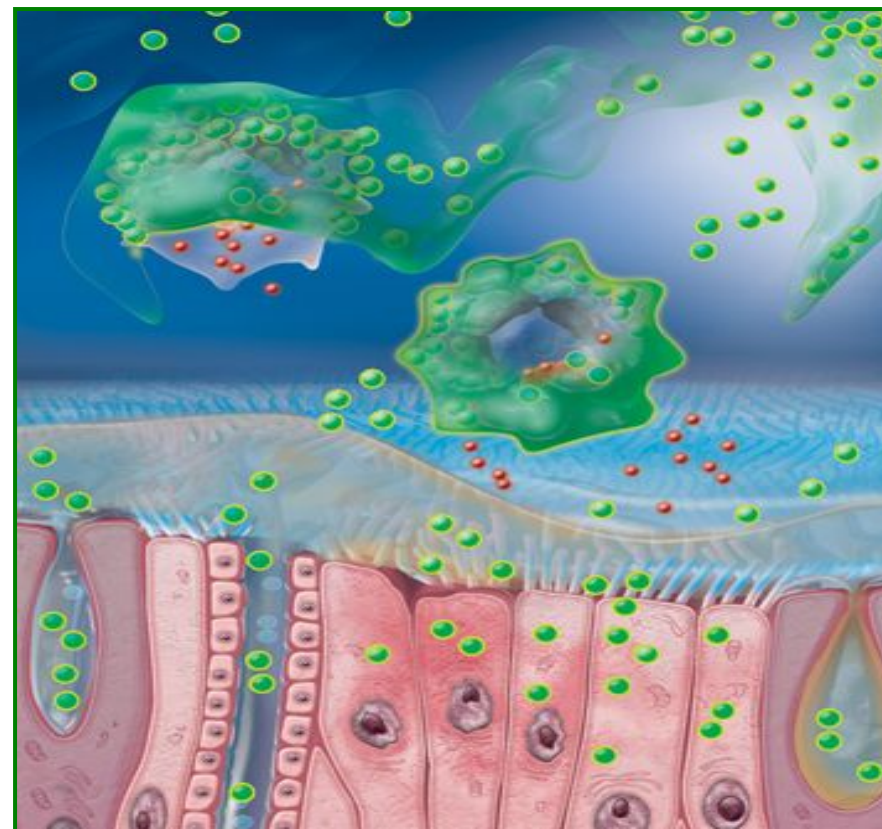
Фармакодинамичен профил на стандартизирания Myrtol

Мукосекретолитични свойства:

- секретолитик
- муколитик
- секретомоторен ефект

Допълнителни ефекти:

- противовъзпалителен
- антиоксидантен
- антимикробен
- бронхоспазмолитичен



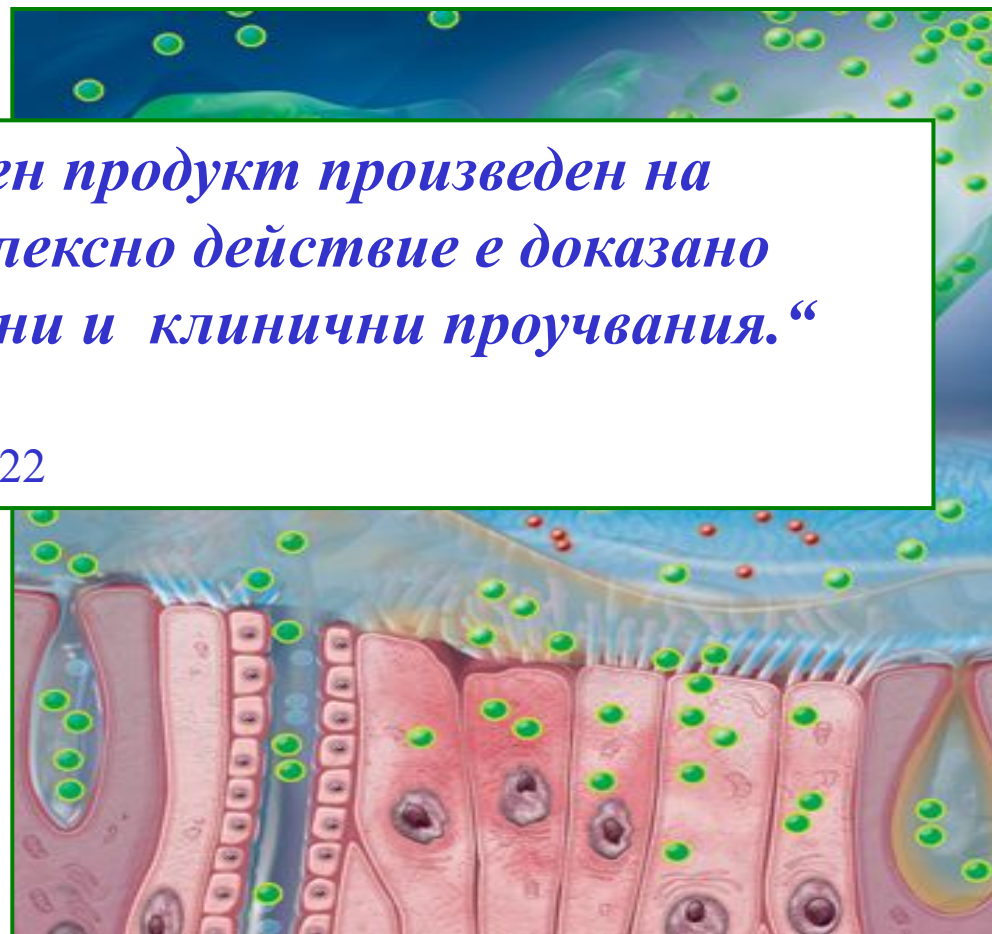
Фармакодинамичен профил на Myrtol standardized

Мукосекретолитични свойства:

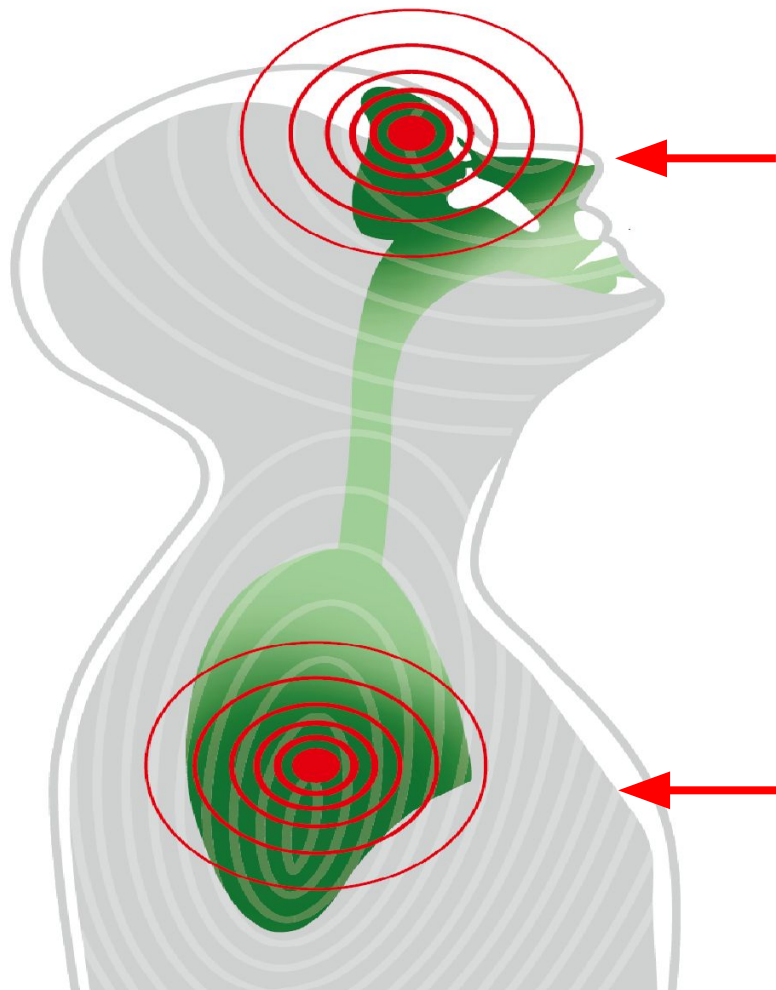
„GeloMyrtol® е единственият лекарствен продукт произведен на базата на етерични масла, чието комплексно действие е доказано посредством множество фармакологични и клинични проучвания.“

Д Schulz, Hänsel, Rationale Phytotherapie 5. Aufl. 2004, S. 222

- противовъзпалителен
- антиоксидантен
- антимикробен
- бронхоспазмолитичен



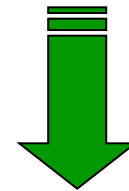
Показания



Остър и хроничен
синусит

Остър и хроничен
бронхит

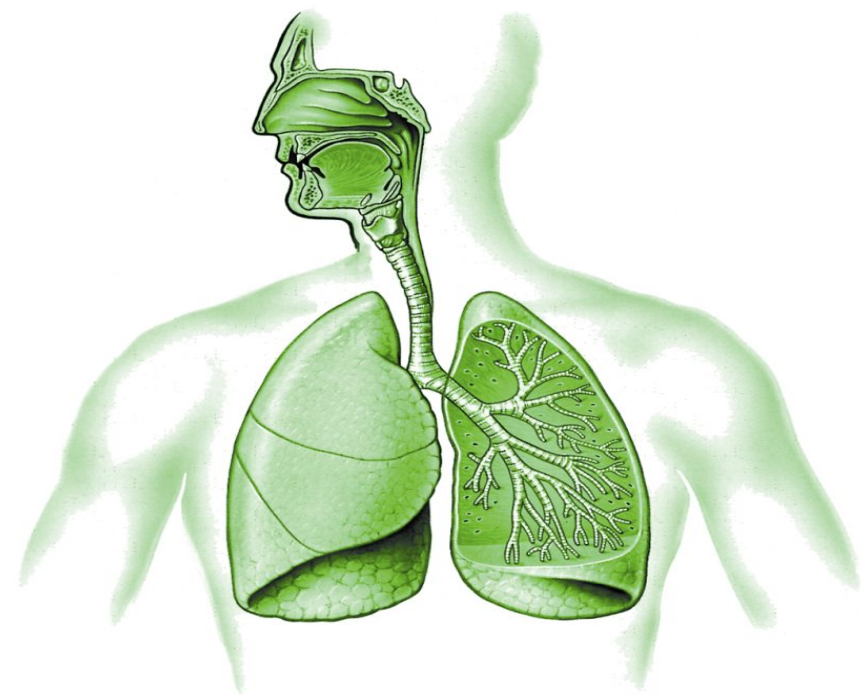
Единен дихателен
път



Едно лекарство!



- ✓ Най-комплексен механизъм на действие сред експекторантите с доказани в проучвания ефекти
- ✓ Без лекарствени взаимодействия
- ✓ При бременни жени
- ✓ С много добра толерантност,
- ✓ Подходящ за дълготрайна употреба при хронични заболявания



Nasic, Nasic kids



Оригиналният спрей за нос с:

10 mg Ксилометазолин (α-симпатикомиметик)

и

500 mg високодозиран Декспантенол (5 %)

- Намалява отока без да изсушава носната лигавица
 - Допълнително лечение на декспантенол – Декспантенолът се резорбира от носния епител.
 - Подобрява обмяната на веществата в клетките при нарушаване на функциите на носната лигавица..
 - Противовъзпалително, епитело-протективно и епитело-регенеративно действие (оздравява носната лигавица).
-

Показания

- Намалява отока на носната лигавица при хрема
 - Подпомага основната терапия при лечение на лезии на кожата и лигавицата
 - Подобрява нарушеното дишане след операции на носа
 - Облекчава симптомите на вазомоторния ринит
-

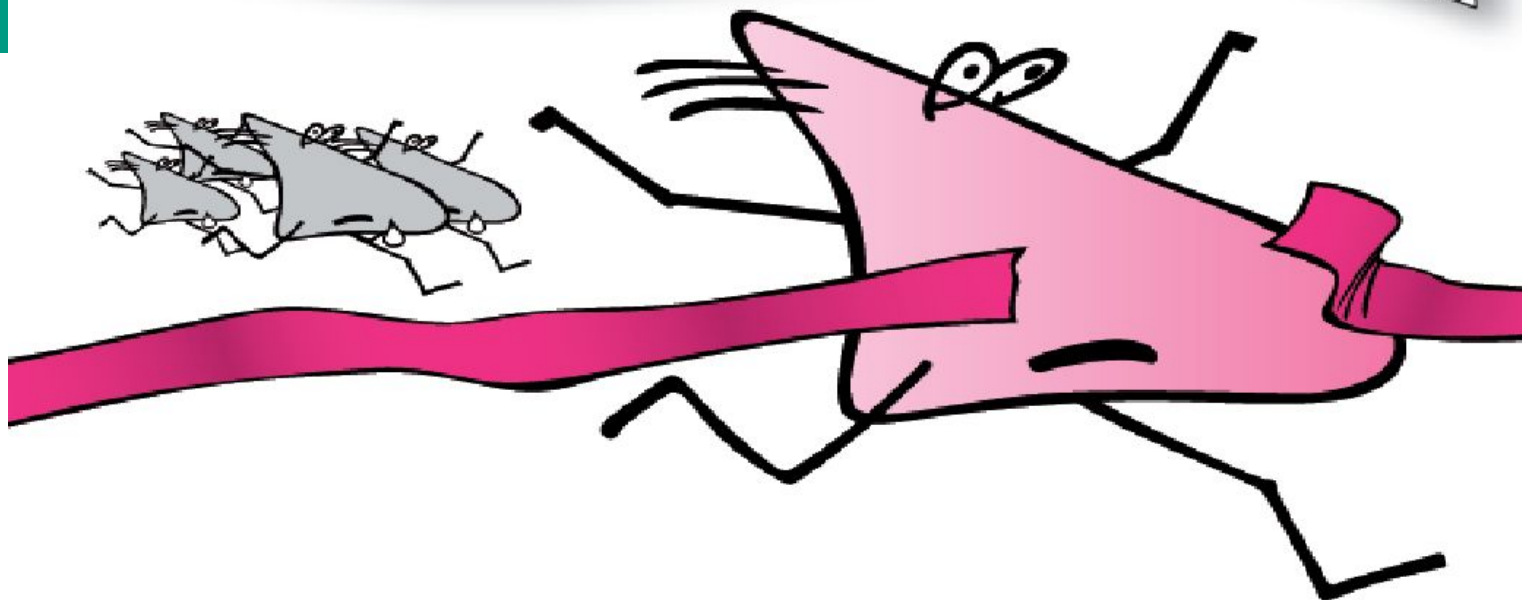
Клинични проучвания

“Клинично проучване при пациенти с остър ринит ,сравняващо ефективността на лечението на Назик спрей в сравнение със спрей съдържащ само Ксилометазолин показва следните изводи : (Kehrl W. et al., Laryngo-Rhino-Otol 2003; 82: 266-271)

- Назик ускорява оздравителния процес в сравнение с моносубстанциите.
 - Назик постига ефект още на 3-ия ден от терапията, а моносубстанциите на 5-ия.
 - Назик намалява продължителността на лечението и по този начин намалява риска от привикване към продукта.
-

ФИНАЛ

PHOENIX group



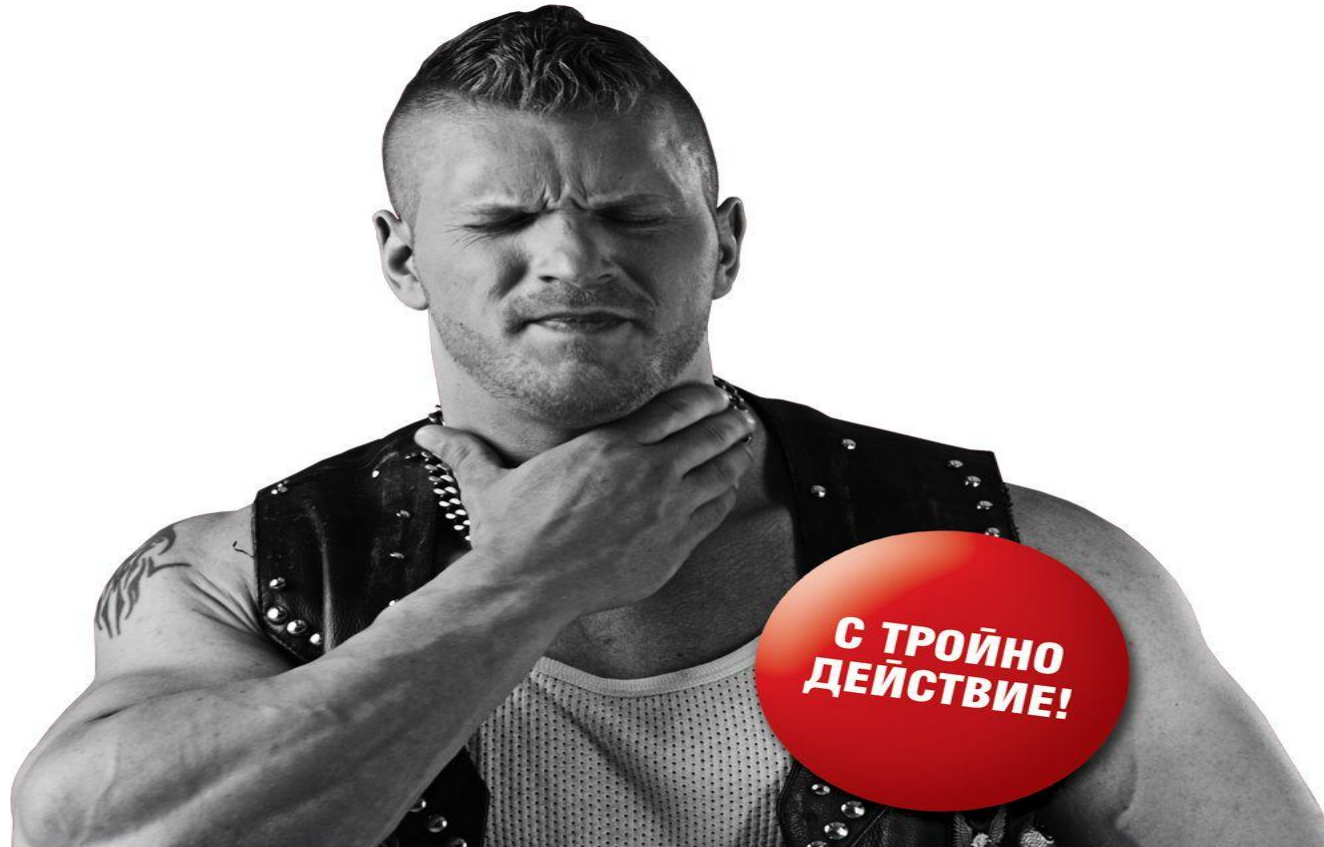
Страгате ли от
хрема и запушен нос?

Назик®

По-бързо до финала!



Бързо облекчава симптомите + ускорява оздравяването.



Тройна защита при болки в гърлото!

- ✓ Намалява болката
- ✓ Успокоява възпалението
- ✓ Ефективен срещу патогените причиняващи инфекцията



Предимства на Продукта НЕО-АНГИН – тройна защита

НЕО АНГИН – три активни съставки за тройна защита:

- Анти-вирусно, анти-бактериално, анти-гъбично.
- Противовъзпалително
- Обезболяващо.

Нови форми – градински чай с масло от градински чай

- **череша с масло от мента**

Предимство при диабетици - НЕО АНГИН без захар и двете нови форми

Нео – ангин бранд е номер 3 в групата на таблетки за гърло

Без захар

- С масло от градински чай (Салвия)
- Маслото от Салвия е богато на флавоноиди, дъбилни вещества, органични киселини, витамин Р.

Проявява следните действия:

- ✓ Антисептично;
- ✓ Антипиретично;
- ✓ Противовъзпалителен ефект
- ✓ Подпомага заздравяването на тъканите.
- ✓ Проявява имуномодулираща активност



Джунитор-Ангин за деца над 4 годишни Приятен ягодов вкус.

Джунитор Ангин съдържат екстракт от:

- **Исландски лишей** - При смучене на таблетката образува предпазващ лицевата слой, водещ до **облекчаване на симптомите на възпаленото гърло**
- **Декспантенол** - има **противовъзпалително и епитело-протективно и епитело-регенеративно** действие и спомага за по-бързото намаляване на болката и възстановяване на лигавицата при възпаление.
- **Цинк** – **повишава общия имунитет**, за комплексно подпомагане на детския организъм



Благодаря за вниманието.

PHOENIX group

