



промивать нос просто



Ежедневный риск для слизистой оболочки носа



Загрязнение раздражающими веществами



Аллергены



Сухой воздух



Вирусы



Комфорт при дыхании и
защита дыхательной
системы от посторонних
элементов



Мукоцилиарный клиренс

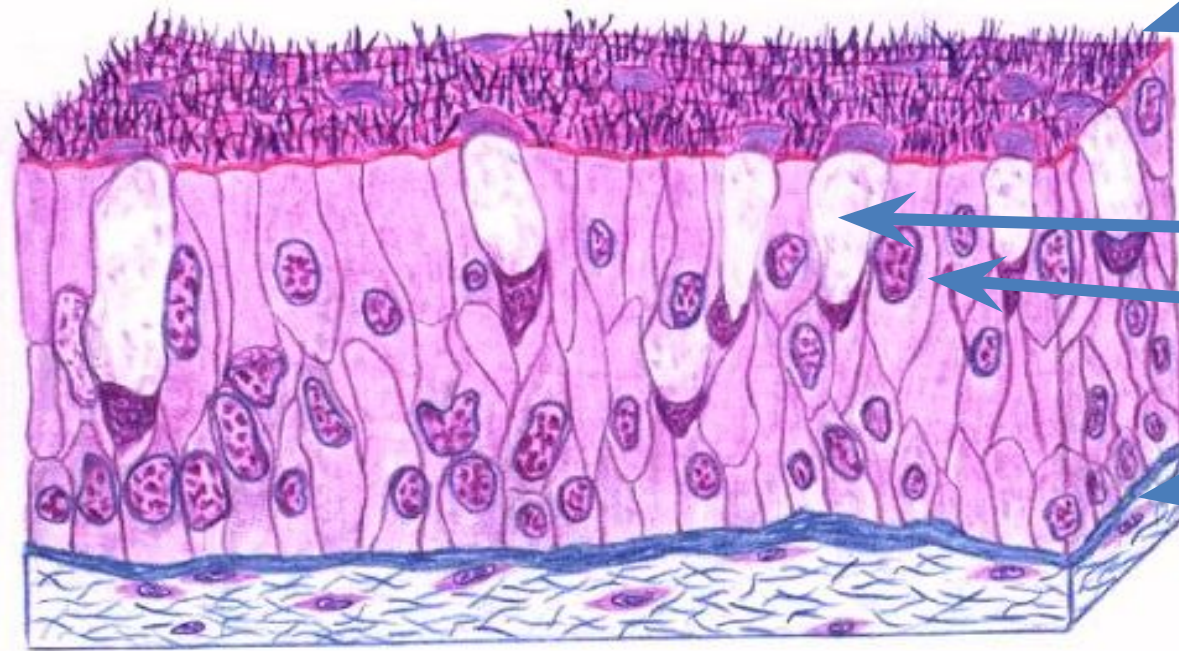


Слизистая оболочка носовой полости



Слизистая оболочка полости носа покрыта мерцательным эпителием, состоящим из реснитчатых клеток(1), обеспечивающих транспорт слизистого секрета и бокаловидных клеток(2), этот секрет продуцирующих.

Реснички и слой слизи



Дыхательный многослойный цилиндрический эпителий

Бокаловидные клетки (2)

Реснитчатые клетки (1)

Базальная мембрана

Как функционирует слизистая оболочка носа?



Реснитчатый эпителий носовой полости выполняет **защитную функцию** путем устранения частиц непригодных для дыхания из воздуха с помощью синхронного биения ресничек (т.н. мукоцилиарный транспорт или мукоцилиарный эскалатор)



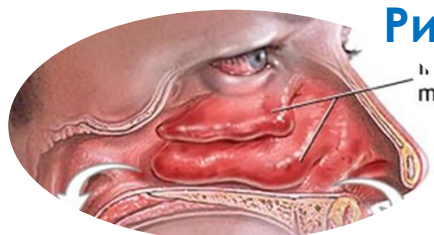
Значение мукоцилиарного клиренса

Увлажнение и нагрев воздуха (до 37°)

Участие в защите организма:

- **Слизь** , богатая антителами улавливает посторонние частицы и микроорганизмы
- **Поступательное движение ресничек** эвакуирует их из носовой полости
- Физическая элиминация нежелательных частиц и микроорганизмов путем чихания и проглатывания

Вам знакомы назойливые симптомы ринита?



Ринит



Выделения из носа
Чихание
Зуд
Ощущение заложенности
носа

Длительно протекающий ринит может осложниться



Раздражения в
области носа



Раздражение
слизистой
носа (сухость
жжение, корки,
кровотечения)



Болевой
синдром



Выраженная
заложенность
носа



Сухой
кашель

«Дисгормональные» риниты



ИЗМЕНЕНИЯ В СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКЕ НОСА

БЕРЕМЕННЫЕ ЖЕНЩИНЫ

Причина ринита – гормональный дисбаланс
Страдает 1 из 5 беременных женщин



ПОЖИЛЫЕ ЖЕНЩИНЫ

Ринитом страдает 1 из 6 персон старше 65 лет
Слизистая оболочка изменяет структуру с
возрастом



Ятрогенные риниты



ЛЮДИ С ХРОНИЧЕСКОЙ РЕСПИРАТОРНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ



Сосудосуживающие препараты
10 млн. упаковок в год во Франции
37 млн. упаковок в год в Украине



Топические кортикостероиды:
28 млн. упаковок в год во Франции
840 тыс. упаковок в год в Украине

Оксигенотерапия



- Sell out PharmXplorer Ukraine
- Sell out CAM French market



Риниты, вследствие воздействия загрязнений



ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА



Раздражающие вещества

Табак

8 млн. курильщиков в Украине*



Загрязнение воздуха

раздражающими веществами

Особенно в крупных городах с развитой промышленностью и автотранспортом



* данные за 2014 год

Риниты из-за воздействия сухого воздуха



СУХОЙ ВОЗДУХ



НАГРЕТЫЙ СУХОЙ ВОЗДУХ

ОСОБЕННО АКТУАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА
ЗИМОЙ, КОГДА РАБОТАЮТ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ
ПРИБОРЫ



СУХОЙ КОНДИЦИОНИРОВАННЫЙ ВОЗДУХ

- КВАРТИРЫ, ОБОРУДОВАННЫЕ КОНДИЦИОНЕРОМ
 - АВТОМОБИЛИ С КОНДИЦИОНЕРОМ
 - ВОЗДУХ В САЛОНЕ САМОЛЕТОВ

*<http://ecocitoyens.ademe.fr/mon-habitation/construire/chauffage-climatisation/chauffage-electrique>

**www.liberation.fr/societe/0101604161-roissy-le-ciel-vu-du-so

***www.insee.fr/fr/themes/document.asp?ref_id=ip1332

Гигиена носа для профилактики респираторных инфекций



Все меры по поддержанию мукоцилиарного клиренса являются **профилактикой респираторных инфекций**.



1

Избегание загрязненного воздуха

- Регулярное проветривание квартиры
- Отказ от «пылесборников» (ковры, пледы и т.п.)
- Использование увлажнителей воздуха
- Отказ от курения - активного и пассивного

2

Гигиена носовой полости

- Регулярное промывание носа
- Лучше использовать изотонический раствор
- **Лучше, если это будет морская вода**
- **Лучше, если морская вода будет изотонической, но неразведенной**

Эффекты ежедневной гигиены и промывания носа



1. Облегчает дыхание

- Увлажнение слизистой оболочки носа



2. Защищает организм от воздействия нежелательных веществ

- Первичная профилактика



3. Потенцирует эффект местных лекарственных средств

- Промывание носа рекомендовано перед каждым применением местных лекарственных средств

Сухой воздух



Загрязнения



Аллергены



Вирусы



ХЬЮМЕР

URGO
S A N T E

В чем разница между средствами для промывания носа?



1.

Различный состав

Состав препарата	Способ изготовления	Наличие микроэлементов
Физиологический раствор	Дистиллированная вода + NaCl	Нет микроэлементов
Разведенная морская вода	Морская вода (около 30%) + Дистиллированная вода (около 70%)	Морская вода со сниженным содержанием микроэлементов
100% морская вода	Неразведенная морская вода (со сниженной концентрацией NaCl путем электродиализа)	Морская вода с сохраненным содержанием морских микроэлементов

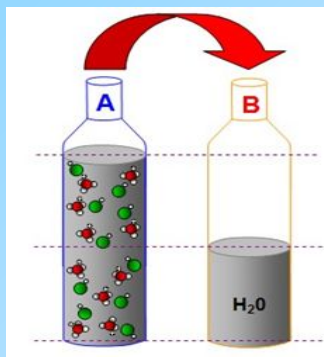
Как получают изотоническую морскую воду?



Морская вода
Концентрация NaCl 32 г/л



Разведение

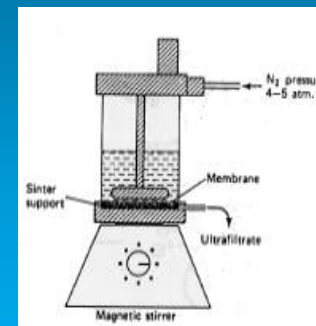


Разведенная морская вода
30% раствор морской воды

=
Снижается концентрация
полезных микроэлементов

ИЛИ

Диализ



Опресненная морская вода
100% морская вода
Богата микроэлементами



=
Сохраняется концентрация
полезных микроэлементов

Как получают изотоническую морскую воду?



На слайде присутствует анимация, которая включается автоматически в режиме презентации



Микроэлементы сохраняются



Микроэлементы сохраняются



+ укрепляет природную защиту



Концентрация микроэлементов
Укрепляет природную защиту

Усиление терапевтического эффекта



100% морская вода
= 100% микроэлементов

Разведенный раствор морской воды
= 30% микроэлементов

Физиологический раствор
= 0% микроэлементов

Важны ли микроэлементы?



Минералы являются катализаторами для биохимических реакций в организме. Микроэлементы присутствуют в малых концентрациях в теле (0.01% от массы тела).

Некоторые морские микроэлементы особенно важны в естественной защите организма



Медь (Cu): защита слизистых от инфекционных агентов



Марганец, манган (Mn): сильный противоаллергический микроэлемент



Сера, сера (S): регенерация раздраженной и атрофированной слизистой оболочки при рецидивирующих риносинуситах

В чем разница между средствами для промывания носа?



2.

Различные терапевтические эффекты

Nasal solution

Состав

Терапевтический эффект

Изотонические
растворы для
промывания носа

Концентрация NaCl 9
‰
(или 9 г/л, или 0,9%)

Мягкое промывание носа

Подходит для ежедневного
применения

Гипертонические
растворы для
промывания носа

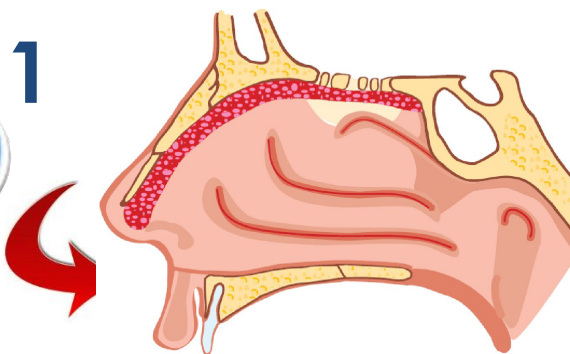
Концентрация NaCl 23
‰
(или 23 г/л, или 2,3%)

Промывание + противоотечный
эффект и легкое дренирование
назального секрета

Рекомендуется применять при
ринитах

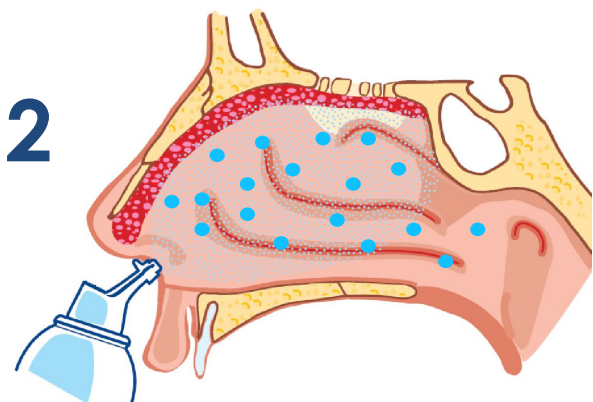


Как действует гипертонический раствор морской воды?

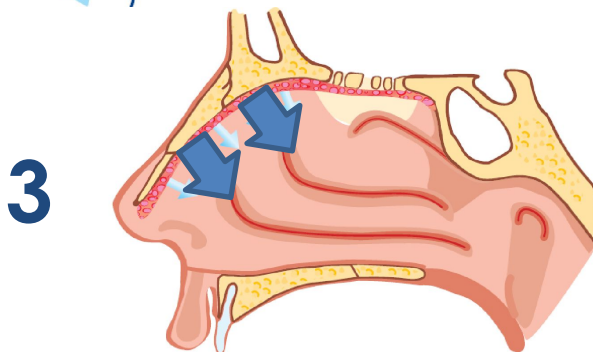


Заложенность носа из-за **отека** слизистой оболочки является одним из симптомов воспаления.

Слизистая оболочка содержит жидкость в физиологической концентрации – 0,9 %



Слизистую носа орошают **2,3 %** гипертоническим раствором морской воды.



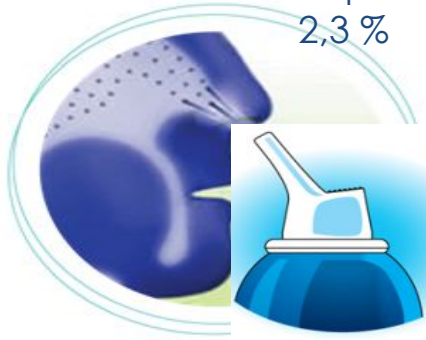
Гипертонический раствор тянет на себя излишнюю жидкость со слизистой оболочки носа по градиенту **осмотического давления**. Лишняя жидкость удаляется из носа естественным путем и ощущение заложенности носа исчезает.

Что такое осмотический эффект



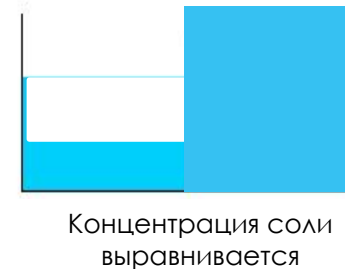
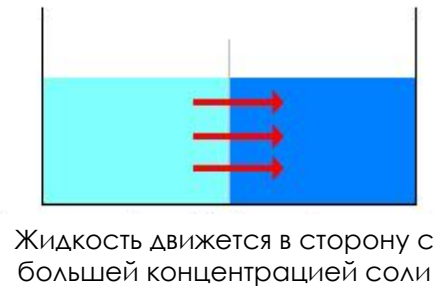
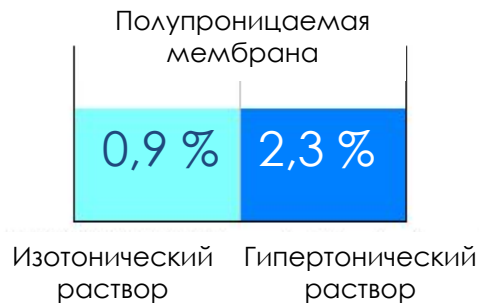
Отечность
0,9 %

Гипертонический
спрей
2,3 %



Эвакуация секрета
Облегчение отечности

Лишняя жидкость уходит

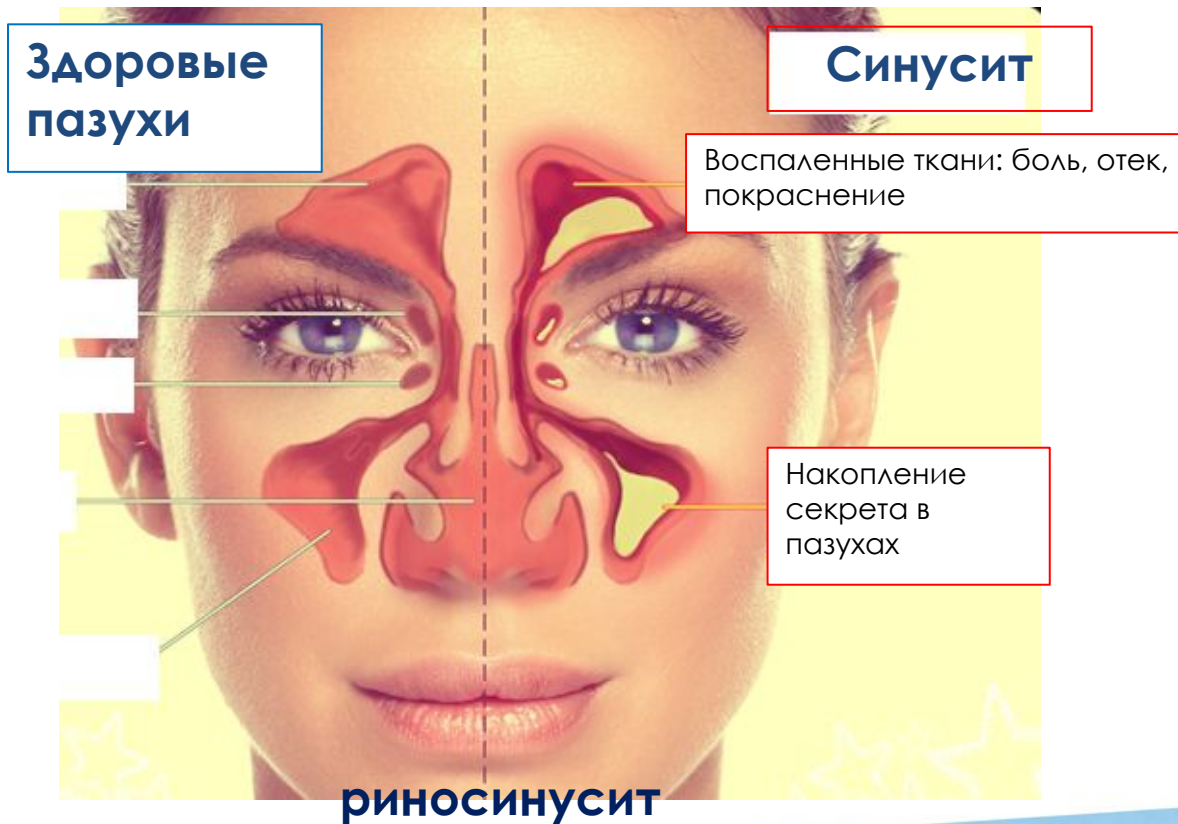


* Осмос: естественное движение воды через полупроницаемую мембрану. Вода идет от меньшей к большей концентрации соли до уравнивания концентраций.





Снять отек Промыть нос



Гипертонические
солевые растворы

**Для снятия отека и
промывания носа при
простуде, рините,
риносинусите**



Промывание носа: сила А рекомендаций



- ✓ Острый риносинусит у взрослых
- ✓ Острый риносинусит у детей *
- ✓ Хронический риносинусит без назальных полипов у взрослых
- ✓ Хронический риносинусит у детей

* При остром РС у детей целесообразность процедуры «ДА», при этом отсутствует значимая доказательная база



Для ежедневной гигиены, профилактики и лечения



Гигиена и профилактика

Лечение



для новорождённых



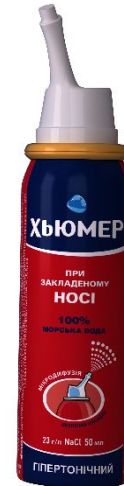
для детей



для взрослых



для детей с 3х мес.
и взрослых



Что говорят пациенты?

1

Для профилактики

«Ежедневно, 2 раза в день»
«Для профилактики»
«При начинающейся простуде»
«Во время сильной жары, чтобы увлажнить нос»
«При раздражениях и сухости в носу»

2

Во время болезни

«При простуде»
«В случае аллергического ринита или астмы»
«В случае сильной заложенности»
«Для промывания носов перед введением лекарственного средства»
«Чтобы снизить зависимость от лекарственных препаратов»

Как часто Вы используете морскую воду?

“ это необходимо для элиминации микроорганизмов для профилактики болезни”

Очень часто

Сезонная профилактика

Заложенность носа, простуда

‘это более естественно, чем сосудосуживающие капли’

‘особенно часто используется весной и осенью’

Гигиена

Лечение

Увлажнение слизистой и гигиена носа

Аллергия

‘я не могу заснуть без промывания носа морской водой’

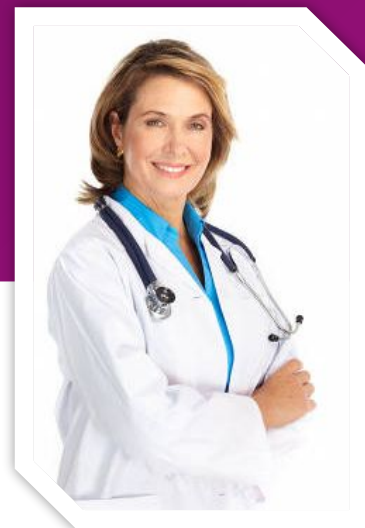
‘это помогает при аллергии, когда нос сильно заложен’

‘при пересушенной слизистой носа’

Очень редко



100% ХЬЮМЕР



100% морская вода



100% морская вода из Франции

□ От природы богата микроэлементами

Микроэлементы



Морская вода со 100% составом микроэлементов

Природно богата морскими минералами, включая:

- **МЕДЬ:** защита слизистой от патогенов.
- **МАНГАН:** важен при аллергических реакциях.
- **СУЛЬФУР:** способствует регенерации слизистой.

The logo for 'URGO' is written in large, bold, blue, uppercase letters. Below the letters, the word 'SANTÉ' is written in smaller, blue, uppercase letters. To the left of the text is a stylized blue figure of a person running or jumping.

100% преимуществ



1

100% морская вода из Франции

- От природы богата микроэлементами



Микроэлементы

2

100% мягкости

- Микродиффузия для мягкого промывания носа



3

100% практичности

- Работает в любом положении
- 150 мл – экономная упаковка
- Для всей семьи



4

100% безопасности

- Клапан обратного тока (против микробной контаминации),
- Не содержит консервантов,
- Насадка для младенцев с 1го месяца жизни



NEZ DE BÉBÉ

URGO
S A N T É

100% удобства для детей



Просто!
Практично!
Безопасно!

97.9 % родителей находят Хьюмер удобным для детей*

**Хьюмер 100% практичен,
100% безопасен для использования,
Обеспечивает комплаенс лечения**



* Dr. BOUCHERAT, Service O.R.L, Centre Hospitalier Intercommunal, 40 avenue de Verdun, 94010 CRETEIL et al., *The clinical acceptability of*

GP 550 (Humer) sterile electrodyalysed isotonic seawater) administered to children presenting with purulent rhinitis, Apr'1996)

Number of patients: 49 children under 6 years old with purulent rhinitis with one irrigation (2 to 3 seconds), 2 to 3 times daily
Over 4 to 18 days

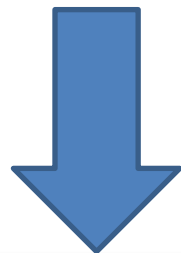


100% удобства для новорождённых



- дыхание имеет важное значение для жизни ...
- слизистая носа новорожденного ребенка очень нежна
- новорожденный дышит исключительно через нос и не может дышать ртом

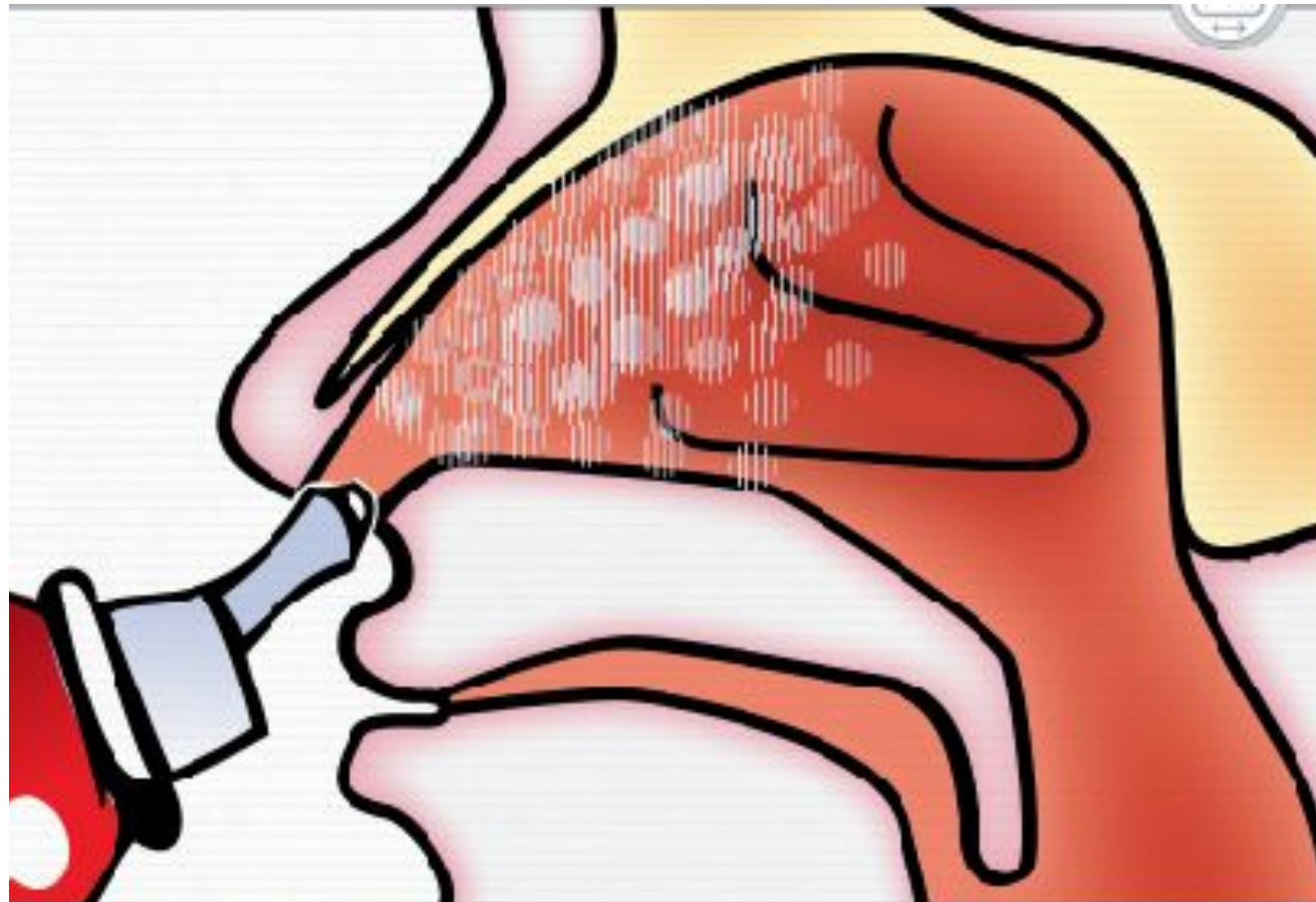
- ✓ такой тип дыхания позволяет ребенку сосать
- ✓ он / она не может очищать (высмаркивать) свой нос
- ✓ новорожденные не могут эвакуировать секрецию путем глотания



- 18 монодоз по 5 мл стерильно и без консервантов
- Монодоза содержит достаточное количество морской воды для промывания носа и «не утопит» ребенка излишней жидкостью
- Нежное промывание без давления
- Эргономический размер для путешествий

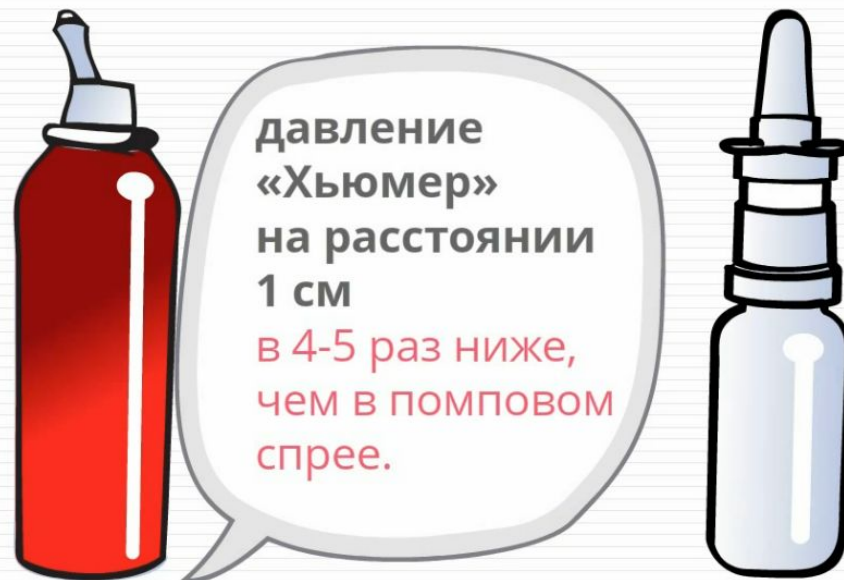


100% мягкое промывание носа



Благодаря насадке ХЬЮМЕР промывает нос мягко, без давления

100% безопасность и удобство



1

Микрораспыление мягкое, без давления

2

Продолжительность одного впрыскивания не ограничена*

3

Распыление с любого положения баллона

*продолжительность впрыскивания ограничена емкостью баллона.

The URGO logo features a stylized blue figure running or jumping above the word "URGO" in a bold, blue, sans-serif font. Below "URGO" are the letters "S A N T E" in a smaller, spaced-out font. The logo is set against a background of a world map.

100% безопасность и удобство



На слайде присутствует анимация, которая включается автоматически в режиме презентации



Хьюмер для любого возраста



Новорожденные

С 1го месяца

С 3х месяцев

С 15ти лет

Возраст



Age **JURGO**
S A N I T E



Влияние Хьюмера на пролиферацию эпителия бронхов в сравнении с физ. раствором

Исследование *In vitro* – *Laboratoire Dermscan* - Study No. 95 448

Критерии для анализа:

- **Количественный:**

Пролиферация бронхиальных эпителиальных клеток
(они обеспечивают физиологические функции дыхательных путей)

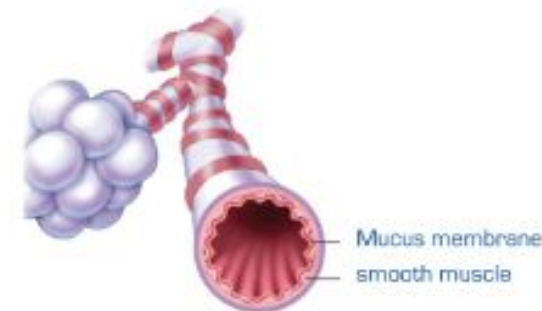
- **Качественный:**

Жизнеспособность клеток

Методология:

Респираторные клетки брали у добровольцев и культивировали в течение 72 часов в 3 различных средах:

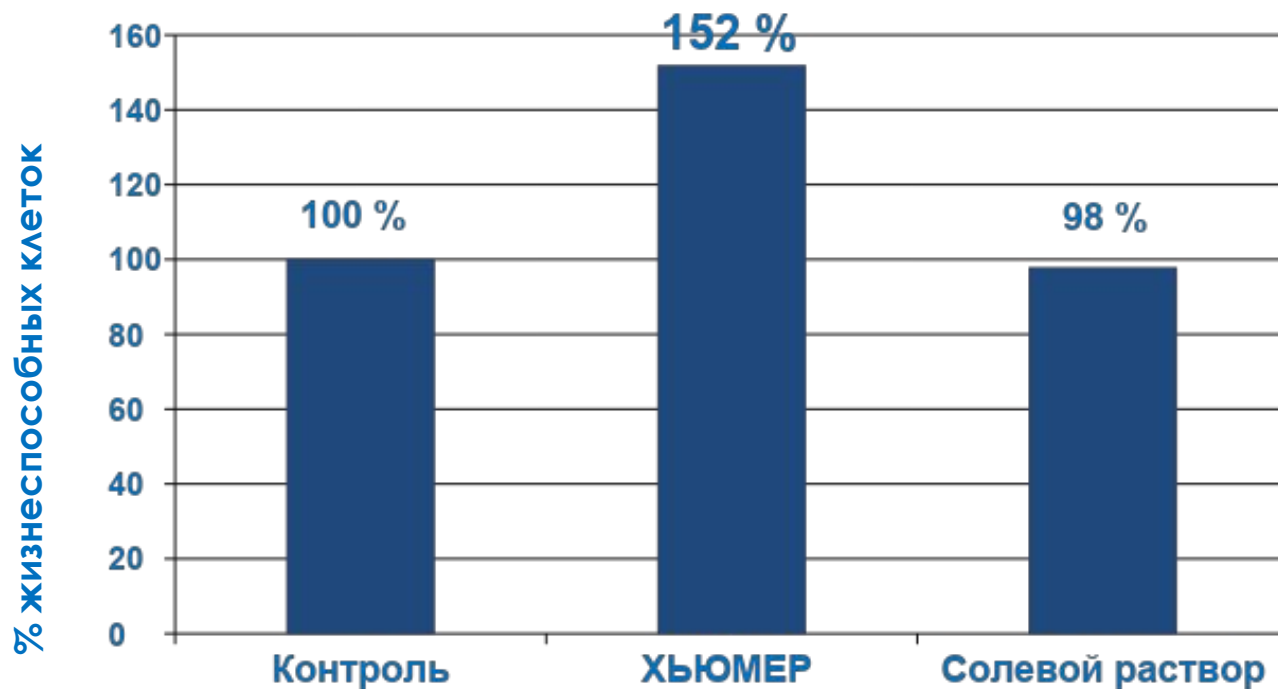
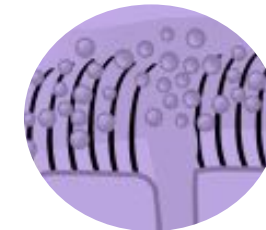
- Контрольная среда
- Солевой раствор
- ХЬЮМЕР (морская вода)



100% доказанная эффективность



- УВЕЛИЧЕНИЕ мукоцилиарного клиренса *
- ПРОЛИФЕРАЦИЯ клеток эпителия дыхательных путей *
- УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОХОДИМОСТИ носового хода *



* «Эффект солевых растворов на носовую проходимость и мукоцилиарный клиренс у пациентов с риносинуситом», Garrett Hauptman, MD and Matthew W. Ryan, MD, Galveston and Dallas, TX Otolaryngology–Head and Neck Surgery (2007) 137, 815-821

** *In vitro* study– Laboratoire DermScan - Study No. 95 448





Безопасность и эффективность морской воды ХЬЮМЕР после эндоназальных хирургических операций

ENT study 1992

Количество пациентов: 28 пациентов после эндоназальных операций
Способ применения: ежедневные орошения слизистой оболочки носа
Продолжительность лечения: 4 недели
Критерии оценки эффективности: уменьшение заложенности носа, ринореи, чихания, зуда и т.д.

Результаты и выводы

- Исчезновение большинства симптомов после 4 недель лечения.
- Быстрое восстановление носовых функций (результаты влияния неразбавленной изотонической морской воды на регенерацию эпителия дыхательных путей).
- Простота в использовании.

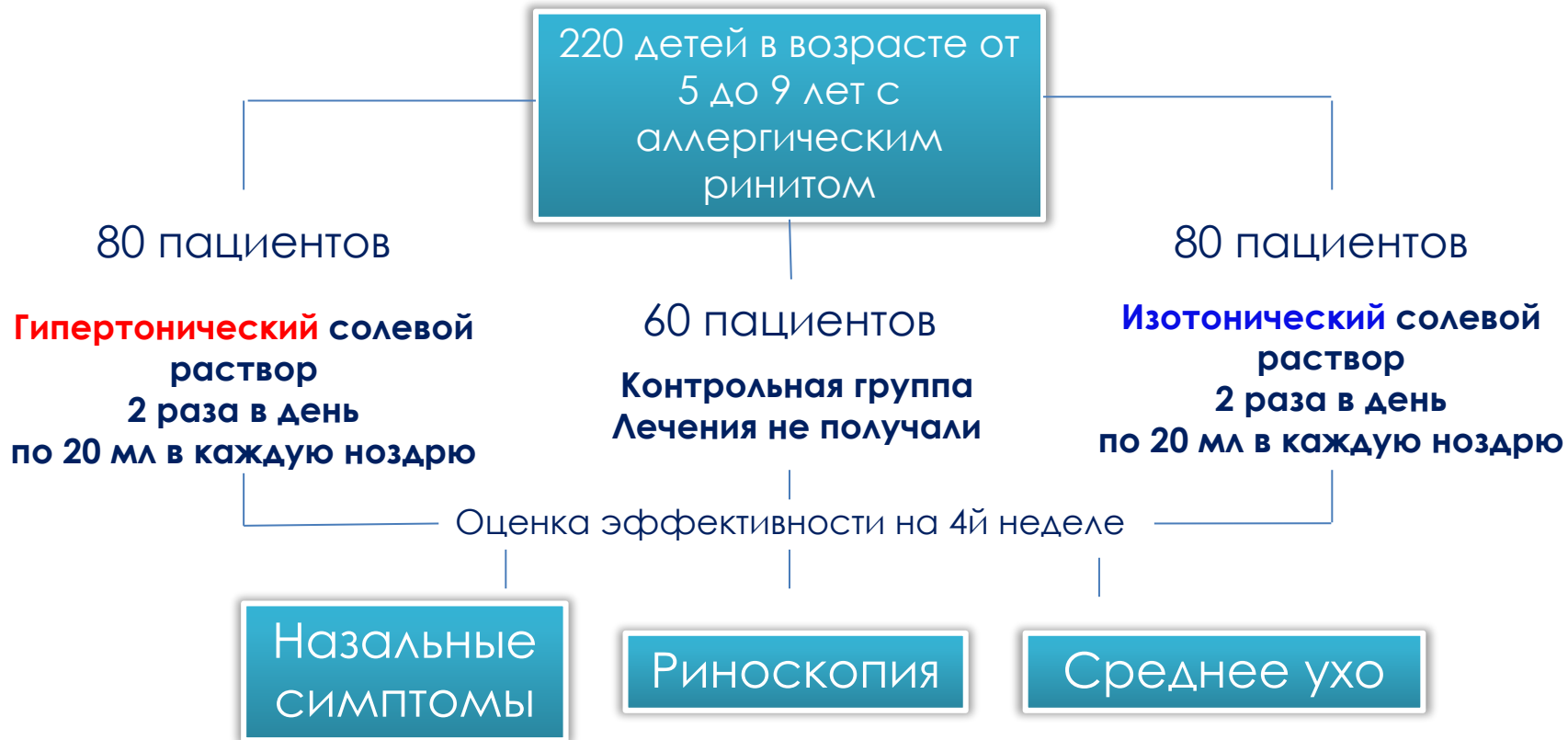




Методология

Результаты

Выводы



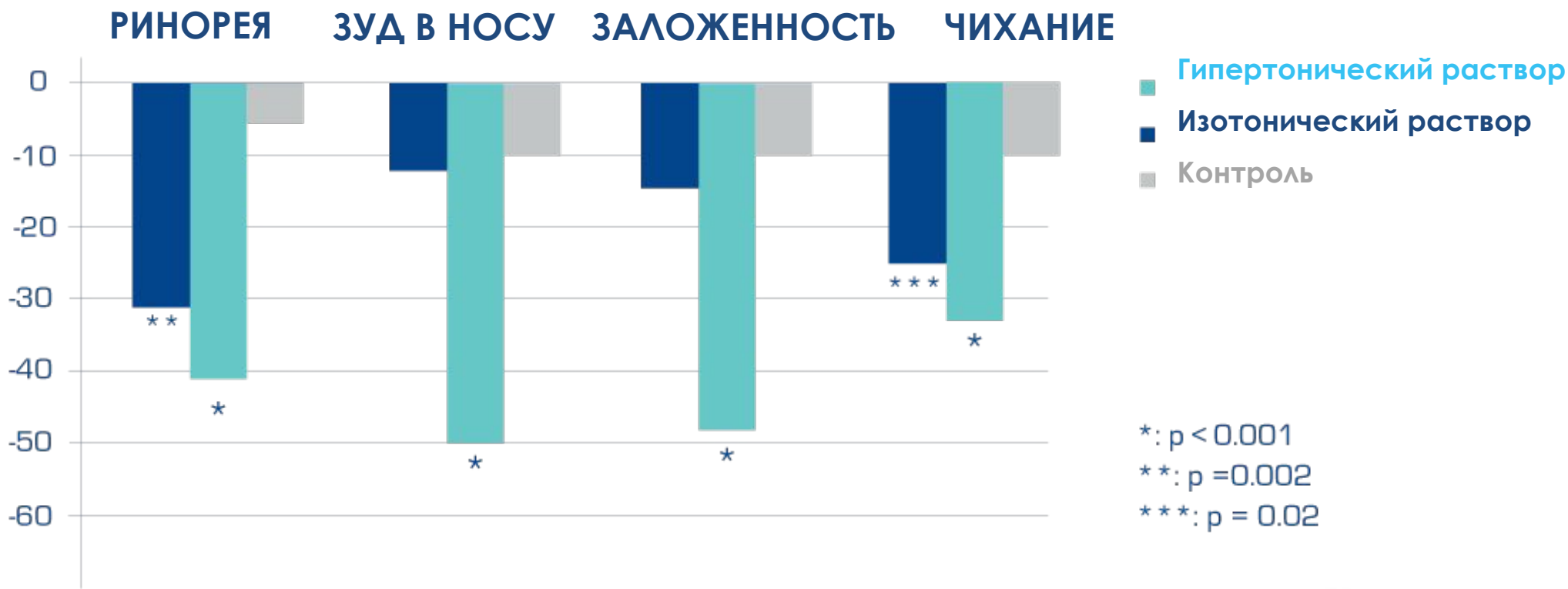


Методология

Результаты

Выводы

Изменения на 4й неделе по сравнению с началом лечения процента детей с выраженными/умеренными симптомами, (%)



(2) Marchisio P. Hypertonic Saline is more effective than normal saline in seasonal allergic rhinitis in children. International Journal of Immunopathology and Pharmacology 2012; 25(3): 721-730



Методология

Результаты

Выводы

Промывание носа при аллергическом рините **гипертоническим** раствором доказано:

- Уменьшает **симптомы аллергического ринита**
- Снижает потребление **антигистаминных препаратов**
- Отсутствие **побочных эффектов**
- Благоприятно влияет **на коморбидную патологию**, например, гипертрофию аденоидов





Методология

Результаты

Выводы

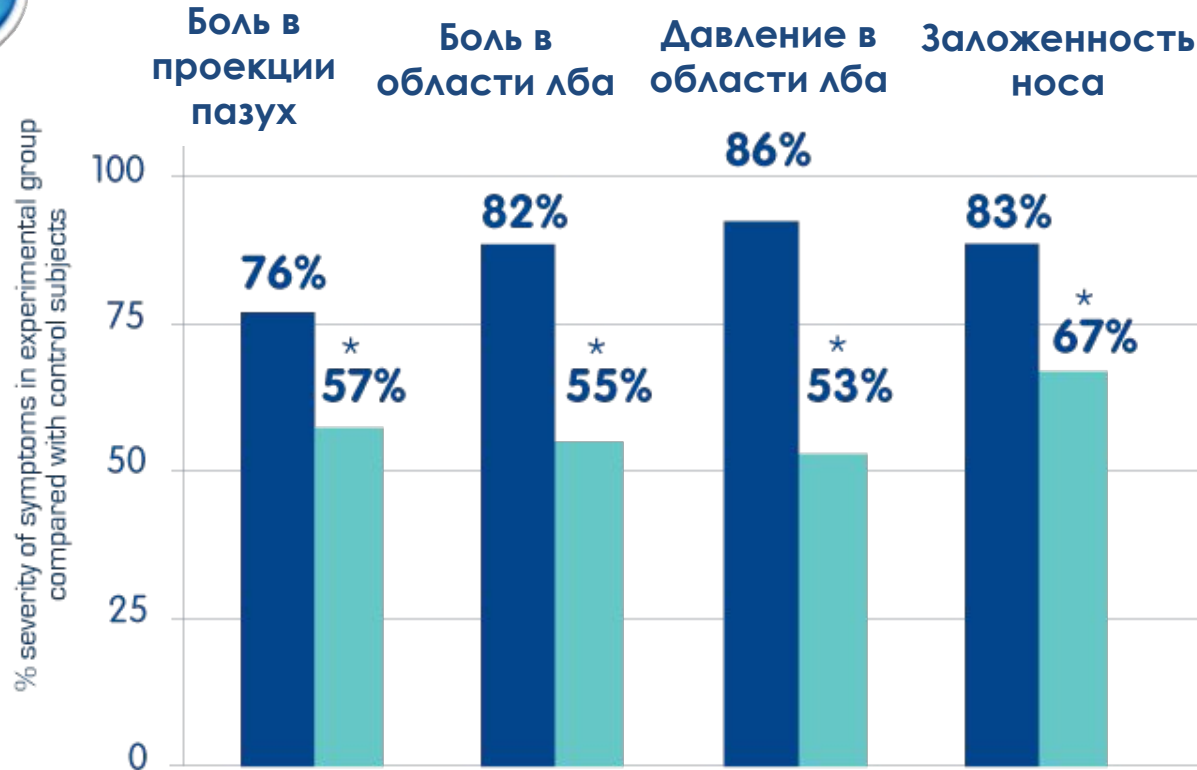




Методология

Результаты

Выводы



Существенное снижение потребления антибиотиков и топических кортикостероидов в исследованной группе

- Гипертонический раствор
- Контрольная группа
- *: Существенная разница





Методология

Результаты

Выводы

- Ежедневное промывание носа **Гипертоническим** солевым раствором улучшает качество жизни, уменьшает симптомы и потребление **медикаментов** у пациентов с хроническими риносинуситами
- **100%** исследуемых пациентов могли бы **рекомендовать** промывания носа друзьям и членам семьи с проблемами носовых пазух



Хьюмер – експерт в промиванні носа:



Хьюмер
ПРОМИВАТИ НІС ПРОСТО

Хьюмер Монодоза для новонароджених, дітей і дорослих
Хьюмер 150 Ізотонічний для дітей
Хьюмер 150 Ізотонічний для дорослих
Хьюмер 050 Гіпертонічний для дітей і дорослих

Концентрація NaCl – 0,9 % (9 г/л)
Концентрація NaCl – 23 % (23 г/л)

ПОКАЗАННЯ	Хьюмер Монодоза для новонароджених, дітей і дорослих	Хьюмер 150 Ізотонічний для дітей	Хьюмер 150 Ізотонічний для дорослих	Хьюмер 050 Гіпертонічний для дітей і дорослих
Для щоденної гігієни носової порожнини	✓ новонароджені з 1-го дня життя	✓ діти з 1-го місяця	✓ дорослі	
Для профілактики інфекцій носової порожнини	✓ новонароджені з 1-го дня життя	✓ діти з 1-го місяця	✓ дорослі	
При лікуванні запальних процесів носоглотки		✓ діти з 1-го місяця	✓ дорослі	✓ діти з 3-х місяців та дорослі
При лікуванні алергічного риніту		✓ діти з 1-го місяця	✓ дорослі	
При лікуванні гіпертрофії аденоїдів		✓ діти з 1-го місяця		
Після хірургічних втручань у носовій порожнині			✓ дорослі	
Для зняття набряку і промивання носа при застуді, риніті та синуситі				✓ діти з 3-х місяців та дорослі

Хьюмер – експерт в промиванні носа:

- для кожного показання є свій Хьюмер
- для кожного віку є свій Хьюмер



Хьюмер 100% признания



100% бренд: лидерские позиции в рынке

Хьюмер



бренд

№1

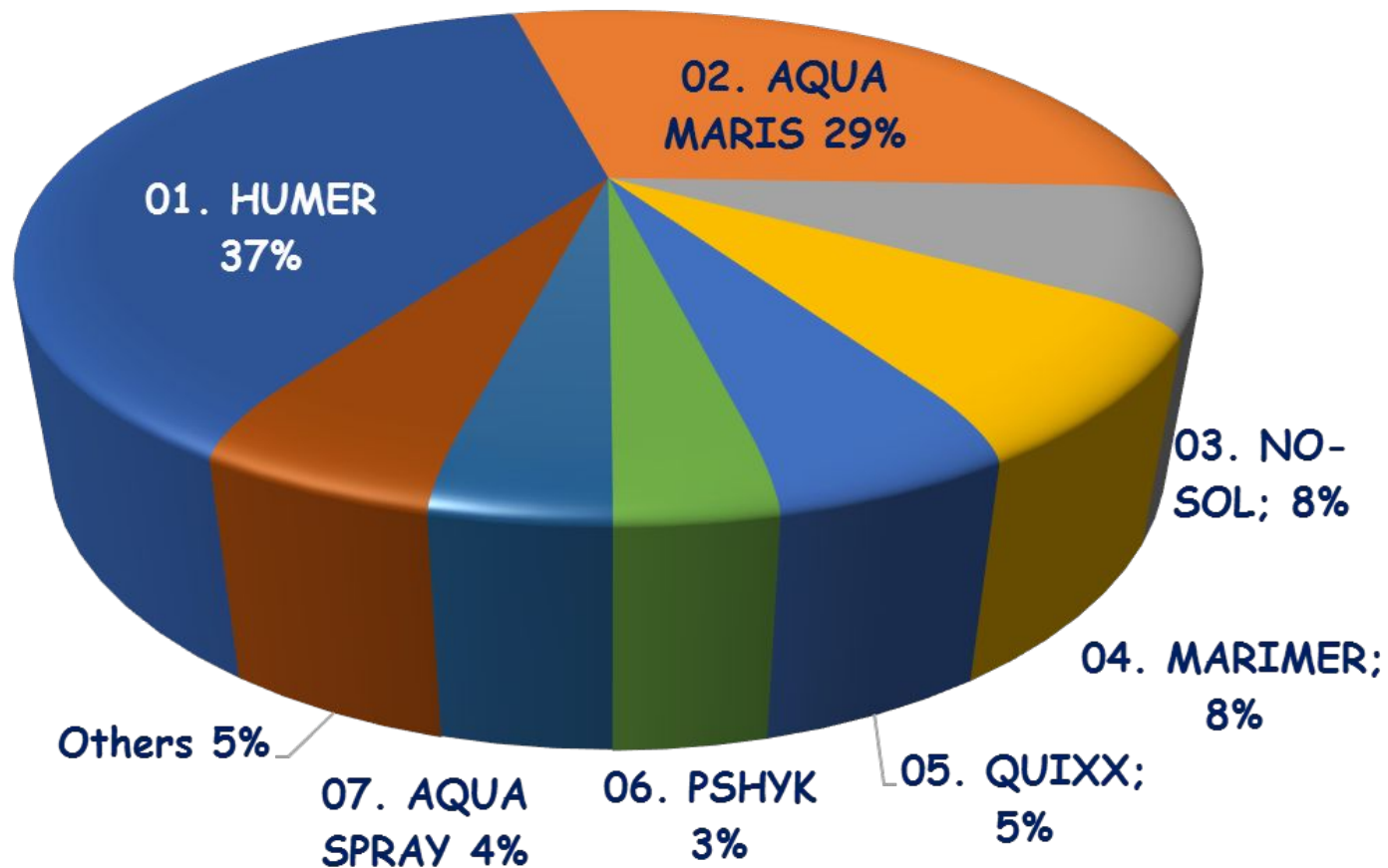
среди

препаратов для
промывания

носа

в 2015 году

1е полугодие 2015



URGO
S A N T E

Признание экспертов: «Відмінно» TEST.ORG.UA

Хьюмер



получил оценку
«Відмінно»
от центра
независимых
потребительских
экспертиз
TEST

БЕЗПЕКА

Тиск на виході з балона:**

- Варіює у препаратах різних виробників від 0,95 г/см² (Хьюмер 050 Гіпертонічний) до 7,6 г/см² (препарат у пластиковому балоні)
- Вимірюється на відстані 1 см від носика
- Вимірювання:
 - Хьюмер 050 Гіпертонічний – 0,95 г/см²
 - Хьюмер 150 для дорослих – 1,75 г/см²
 - «Помпові» спреї – 4,2–4,6 г/см²

- Хьюмер має найменший тиск на виході з представлених спреїв для промивання носа
- Хьюмер отримав оцінку «Відмінно» від Центру незалежних експертів «ТЕСТ»***

* Тривалість вприскування обмежена ємністю балона.
** <http://test.org.ua/tests/health-cosmetics/358>
*** Центр Експертиз «ТЕСТ»: www.test.org.ua

URGO



URGO
S A N I T E

Признание потребителей: «Выбор года №1»



ХЬЮМЕР ОБНОВЛЕННЫЕ УПАКОВКИ

ХЬЮМЕР

ОСЕНЬ 2015

ХЬЮМЕР МОНОДОЗА – АВГУСТ 2015

ХЬЮМЕР 150 ДЛЯ ДЕТЕЙ – ДЕКАБРЬ 2015

ХЬЮМЕР 150 ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ – ДЕКАБРЬ 2015

ХЬЮМЕР 050 ГИПЕРТОНИЧЕСКИЙ – ФЕВРАЛЬ 2016



URGO
S A N I T E

Хьюмер празднует 10 лет в Украине в марте 2016!



CELEBRATING
10
years



10 лет в Украине!

