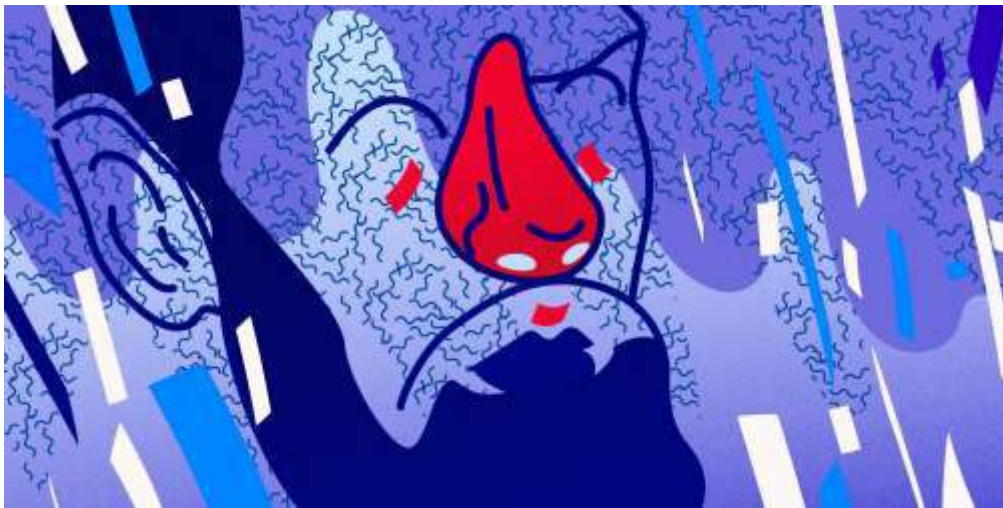


## Попович Василь Іанович

Д.м.н., професор, зав. кафедри оториноларингології, офтальмології  
з курсом хірургії голови та шиї ІФНМУ  
член експертної групи МОЗ України за напрямом "Отоларингологія.  
Дитяча отоларингологія. Сурдологія"



## Диференційна діагностика респіраторної інфекції

- **Нежить** (насморк) – клінічний синдром, що відображає запалення слизової оболонки верхніх дихальних шляхів (порожнина носа і пазух, носоглотка, частково ротоглотка)

**Нежить, як клінічний синдром, включає симптомокомплекс, описаний ще Парацельсом:**

- набряк слизової оболонки, в результаті виникає відчуття «закладеності» і утруднюється носове дихання
- Гіперсекреція – наявність патологічних виділень



**«Нежить» -  
симptom біля 20 захворювань!**

## Гострий риносинусит – це запалення...

/виберіть правильну відповідь/

- **слизової оболонки носа і приносових пазух**
- **слизової оболонки носа і носоглотки**
- **слизової оболонки і лімфоїдної тканини носоглотки**

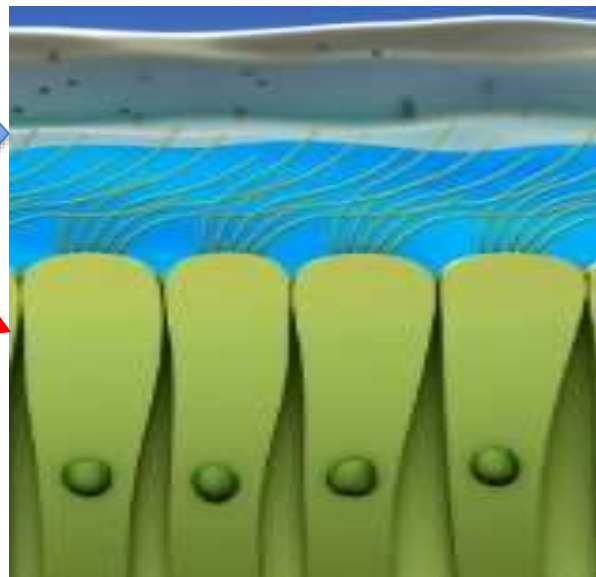
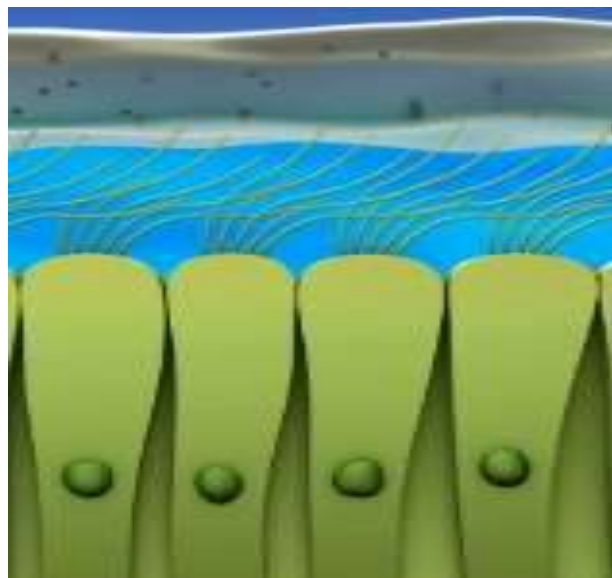
## Гострий назофарингіт – це запалення...

/виберіть правильну відповідь/

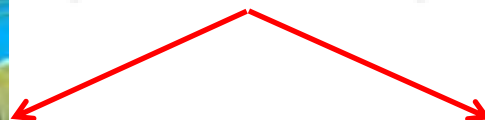
- **слизової оболонки носа і приносових пазух**
- **слизової оболонки носа і носоглотки**
- **слизової оболонки і лімфоїдної тканини носоглотки**

# Носова порожнина

# Носоглотка



Респіраторний епітелій



Власне слизова оболонка



Базальна мембрана



Лімфоїдна тканина

# ICD-10 Version:2015

Search

[?](#) [ Advanced Search ]

ICD-10

Versions - Languages

Info

▼ J31 Chronic rhinitis, nasopharyngitis and pharyngitis

J31.0 Chronic rhinitis

J31.1 Chronic nasopharyngitis

J31.2 Chronic pharyngitis

**J31.1 Chronic nasopharyngitis**

*Excl.:* nasopharyngitis, acute or NOS (J00)

**J31.2 Chronic pharyngitis**

Chronic sore throat

## ICD-11 for Mortality and Morbidity Statistics (Version : 04 / 2019)

Search

[?](#) [ Advanced Search ]

Browse

Coding Tool

Special Views

Info

▼ CA09 Chronic rhinitis, nasopharyngitis or pharyngitis

CA09.0 Chronic rhinitis

CA09.1 Chronic nasopharyngitis

CA09.2 Chronic pharyngitis

CA09.Y Other specified chronic rhinitis, nasopharyngitis or pharyngitis

CA09.Z Chronic rhinitis, nasopharyngitis or pharyngitis, unspecified

▶ CA0A Chronic rhinosinusitis

CA0B Silent sinus syndrome

CA0C Cyst or mucocele of nose or nasal sinus

CA0D Deviated nasal septum

CA0E Hypertrophy of nasal turbinates

▶ CA0F Chronic diseases of tonsils or adenoids

Foundation id : <http://id.who.int/icd/entity/B89423501>

### CA09.1 Chronic nasopharyngitis

#### Parent

CA09 Chronic rhinitis, nasopharyngitis or pharyngitis

[Show all ancestors](#)

#### Description

Persistent or recurrent inflammation of the top portion of the pharynx situated posterior to the nose and superior to the soft palate, usually including its mucosa, related lymphoid structure, and glands.

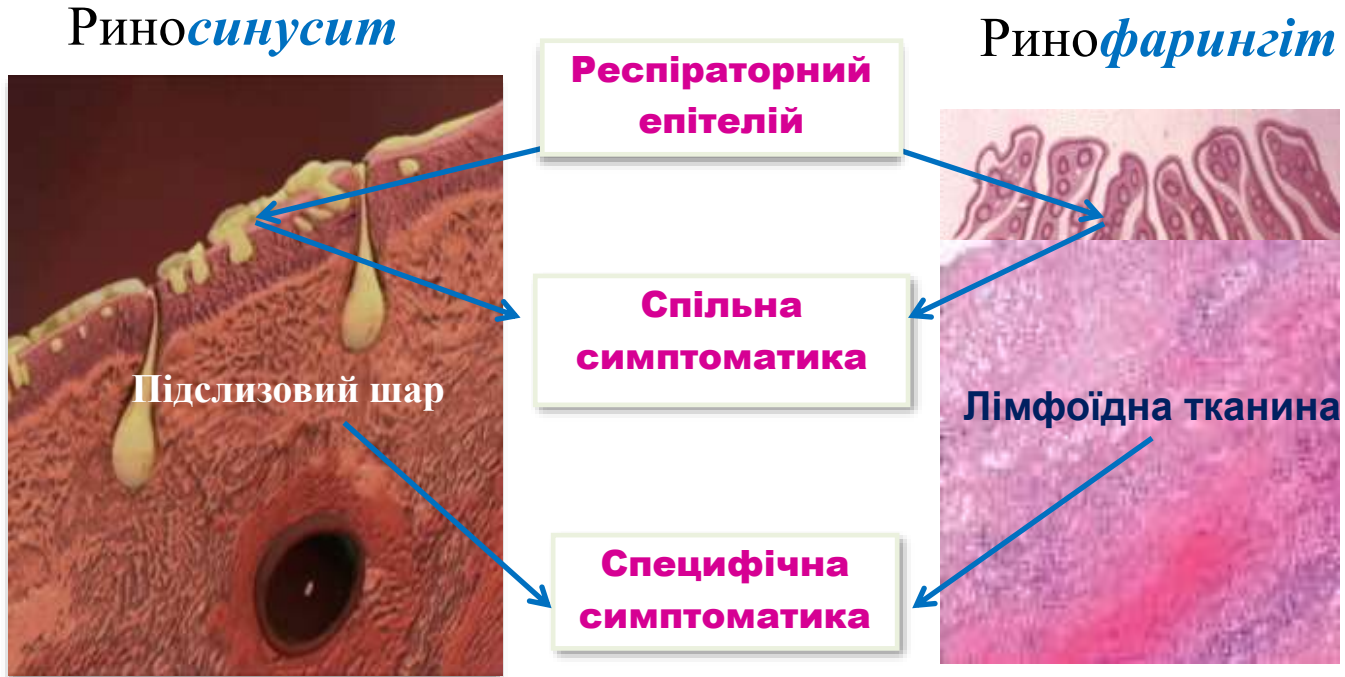
#### Exclusions

- Acute nasopharyngitis (CA00)

## Опис

запалення верхньої частини глотки, розташованої позаду носа і вище м'якого піднебіння, як правило, включаючи слизову оболонку, споріднені лімфоїдні гранули та мигдалик.

Ураження певного відділу В.Д.Ш. проявляється спільними та характерними для конкретного відділу симптомами



# КЛІНІЧНІ ДІАГНОСТИЧНІ КРИТЕРІЇ ГРС

Нозологічна одиниця	Визначення	Симптоми/ознаки	
		Великі (основні)	Малі (додаткові)
Гострий риносинусит	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Раптова поява двох або більше симптомів, один з яких належить до великих симптомів</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Закладеність/обструкція носа</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Біль та/або відчуття тиску в проекції пазух</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Виділення з носа (<i>переднє або заднє затікання</i>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Зниження або втрата нюху</li> <li>▪ Кашель (у дітей)</li> </ul>



# КЛІНІЧНІ ДІАГНОСТИЧНІ КРИТЕРІЇ ГНФ

Нозологічна одиниця	Визначення	Симптоми/ознаки	
<b>Гострий назофарингіт</b>	Раптова поява симптомів	Закладеність (неприємні відчуття в н/г)	Збільшення задньошийних л/в
		Виділення з носа ( <i>постназальне затікання</i> )	Збільшення лімфоїдних гранул глотки
<b>Неефективність лікування т.зв. ГРС (Симптоми ГРС утримуються після 7-го дня чи погіршуються після 36-48 год. лікування )</b>			

**Комплексна патогенетично обгрутована терапія:**

- Вірусна
- Бактеріальна

- набряк
- запалення

- порушення реології секрету

- дисфункція МТС  
(локальний імунodefіцит)

Етіотропна  
терапія  
(за правилами)

Патогенетично  
обгрутована  
терапія

# EP<sup>3</sup>OS 2020: лікування ГРС

Table 1.4.1. Treatment evidence and recommendations for adults and children with acute viral rhinosinusitis (common cold)\*.

Therapy	Level of evidence	GRADE recommendation
Herbal medicine (excluding Echinacae)	Ib	Some herbal medicines like BNO1016, Cineole and Andrographis paniculata SHA-10 extract have significant impact on symptoms of common cold without important adverse events. A formal systematic review is missing.

Table 1.4.2. Treatment evidence and recommendations for adults with acute post-viral rhinosinusitis.

Therapy	Level of evidence	GRADE recommendation
Herbal medicine	Ib	Some herbal medicines like BNO1016 tablets and Pelargonium sidoides drops and Myrtol (and other essential oil) capsules have significant impact on symptoms of acute postviral rhinosinusitis without significant adverse events.

Рослинні лікарські засоби :

при ГВРС: **BNO 1016**

при ГПВРС: **BNO 1016**

# Назофарингіт

Комплексна патогенетично обгрунтована терапія:

- **Вірусна (бактеріальна) флора**

- **Набряк**
- **Запалення**

- **Проліферація лімфоїдної тканини**

- **Локальні та системні функціональні зміни несп. імунітету (фагоцитозу)**

Етіотропна терапія  
(за правилами)

Патогенетично  
обгрутована  
терапія

Source: Proxima Research  
 Diagnose: Acute nasopharyngitis  
 Speciality: Pediatricians

Brand	Number of prescriptions 2020
НАЗИВИН	101 300
ХЬЮМЕР	69 556
АКВА МАРИС	57 326
НУРОФЕН	51 109
СИНУПРЕТ	35 932
НОКСПРЕЙ	32 021
ЛИСОБАКТ	30 961
НО-СОЛЬ	29 502
ГЕКСАСПРЕЙ	26 627
ЛИЗАК	23 321

Source: Proxima Research  
 Diagnose: Acute nasopharyngitis  
 Speciality: GP

Brand	Number of prescriptions 2020
СИНУПРЕТ	47 507
АКВА МАРИС	24 752
ХЬЮМЕР	20 476
НАЗИВИН	15 504
АКВАНЕКС	15 215
ЭВКАЗОЛИН	12 952
НОКСПРЕЙ	12 600
ТАНТУМ ВЕРДЕ	11 434
НУРОФЕН	10 479
НО-СОЛЬ	9 837

Source: Proxima Research  
 Diagnose: Acute nasopharyngitis  
 Speciality: ENT

Brand	Number of prescriptions 2020
СИНУПРЕТ	35 852
НАЗИВИН	29 448
АКВА МАРИС	18 827
ХЬЮМЕР	18 633
ХЕВЕРТ СИНУСИТИС	13 026
РИНОМИСТИН	12 201
РИНАЗОЛИН	9 352
НАЗОНЕКС	9 349
НОКСПРЕЙ	9 220
МОРСОЛ	8 837

- Вірусна флора

- набряк
- запалення

- порушення реології секрету



**ГНФ**

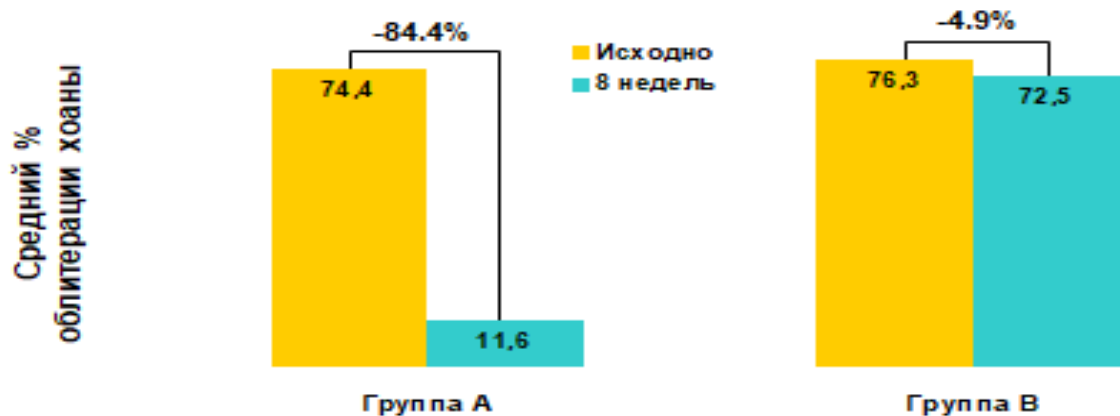
- Проліферація лімфоїдної тканини

- Локальне та системне порушення імунітету

Чи допоможуть  
препарати для  
лікування ГРС?

## Напівправда інколи гірше як Неправда!

Мометазона фуроат уменьшал размер глоточной миндалины на 84% через 8 недель терапии



при АР !!!

\* Степень гипертрофии глоточной миндалины оценивалась гибким фиброскопом как процент облитерации хоаны

Группа А = МФ 100 мкг 1р (n=16); Группа В = контроль (n=8).

Nsouli et al. ACAAI, 2007. Abstract #P240.

American College of Allergy, Asthma and Immunology (ACAAI) 2007 Annual Meeting

# Хронічний Назофарингіт

```
graph TD; A[Хронічний Назофарингіт] --> B[Алергенне навантаження]; A --> C[Інфекційне (вірусне) навантаження]; B --> D[Алергічний]; C --> E[ВЕБ асоційований];
```

Алергенне  
навантаження

Інфекційне (вірусне)  
навантаження

Алергічний

ВЕБ асоційований

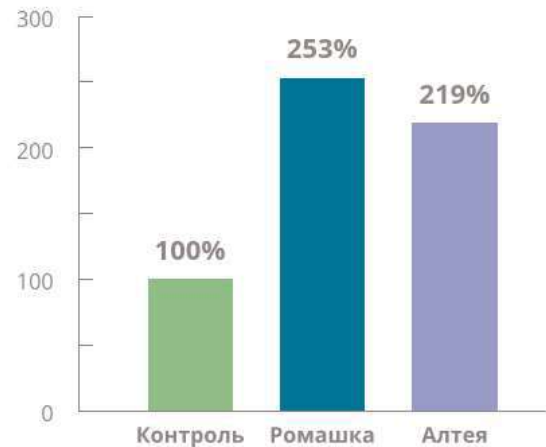


# Імупрет - ВНО 1030

в концентраціях від 0,1 до 100 мкг/мл



% фагоцитів, як порівняти з контролем



1. Wagner H. Naturheilpraxis 1983;3:256.

**1.** Підвищує ефективність фагоцитозу

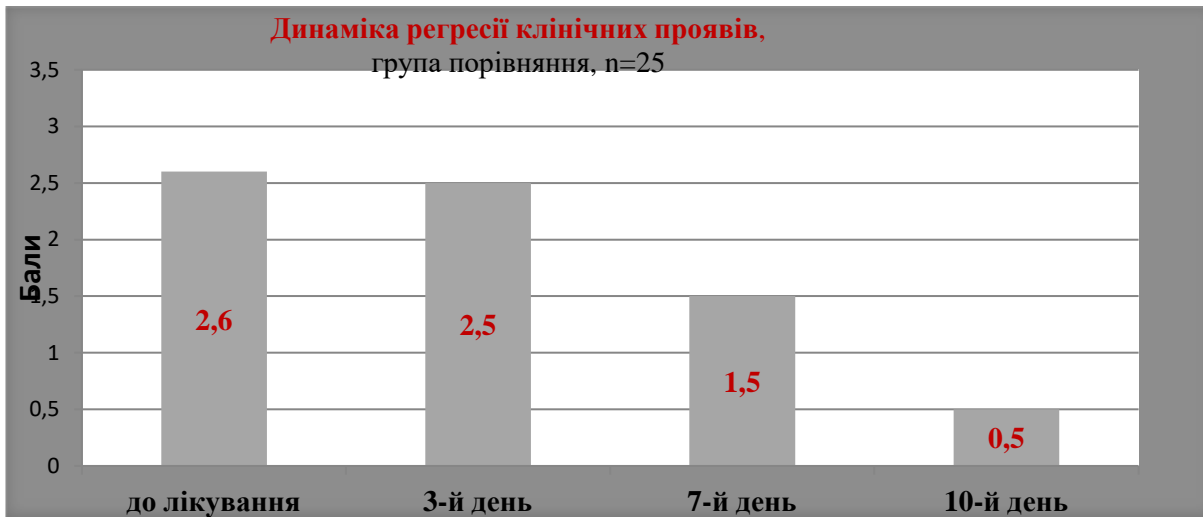
# Імупрет - ВНО 1030

в концентраціях від 0,1 до 100 мкг/мл



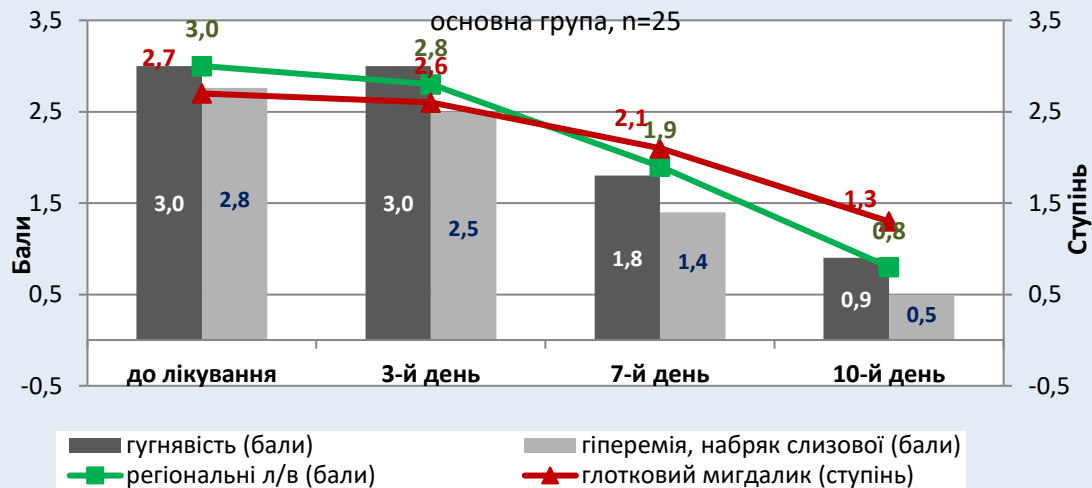
2. Gessner A. (2009) Infektionen. Was können pflanzliche Extrakte leisten — NaturaMed 6: 24–26.

2. Активує «кисневий вибух» в імунних клітинах, тим самим підвищує ефективність реакції кліткового імунітету

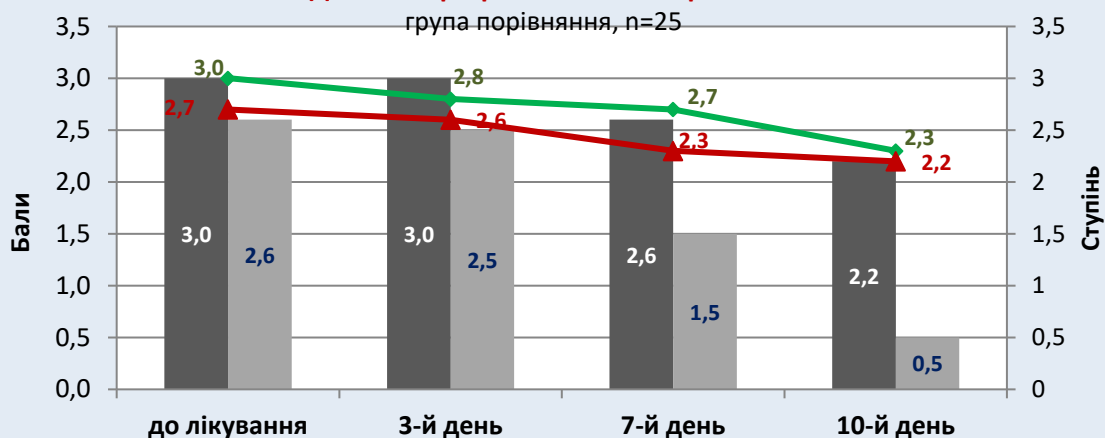


**Динаміка  
регресії  
клінічних  
проявів  
ураження  
слизової  
оболонки**

### Динаміка регресії клінічних проявів,



### Динаміка регресії клінічних проявів,



# Динаміка регресії клінічних проявів ураження лімфоретикулярної тканини

- (1) Попович В. І., Кошель І. В. Гострий вірусний назофарингіт: особливості етіопатогенезу, клінічного перебігу та лікування в сучасних умовах, SOVREMENNAYA PEDIATRIYA. 2014. 5(61):92-96 ISSN 1992-5913
- (2) PRES 2014, Spain

## Гарантія успіху в лікуванні захворювань, що проявляються синдромом нежитю!

- Використання **Синупрету** при **ГРС** забезпечує комплексний вплив на всі ланки патогенезу і забезпечує одужання пацієнта у визначені **терміни**: 7-10 днів залежно від форми захворювання
- Невідповідність діагностичним критеріям ГРС **служує підставою для встановлення клінічного діагнозу ГНФ і призначення етіопатогенетично обгрунтованої терапії** препаратом **Імупрет**
- Невідповідність критеріям ефективності лікування ГРС **служує підставою для перегляду клінічного діагнозу ГРС на користь ГНФ і призначення етіопатогенетично обгрунтованої терапії** препаратом **Імупрет**

# АЛГОРИТМ ВЕДЕННЯ ДОРΟΣЛИХ ТА ДІТЕЙ З ГРС, ГНФ

Лікування згідно вимог

I - III рівень

**Оцінка ефективності лікування ГРС, ГНФ:**

**Позитивна динаміка:** полегшення стану через 36–48 год лікування

**Одужання:** регресія симптомів ГРС на 8-10 -й день лікування



Продовження  
(завершення)  
лікування

Відсутня / погіршення

Відповідність  
ознакам первинного  
діагнозу

ГРС

ГНФ

Переглянути лікування  
(умови його проведення)



**Некоректний** діагноз і, як наслідок, лікування з **недоведеною** ефективністю – крок до можливого покращення стану, але це крок на шляху до **неефективного** лікування та хронізації процесу!

