



**МЕТОД УСТАНОВЛЕНИЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИИ  
АЛЛЕРГЕНОМ КЛЕЩА ДОМАШНЕЙ ПЫЛИ  
DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS**

Инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЯ-РАЗРАБОТЧИКИ: учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

АВТОРЫ: к.м.н., доцент Хоха Р.Н., д.м.н., профессор Парамонова Н.С., к.м.н., доцент Заводник Л.Б.

Гродно 2023

В настоящей инструкции по применению (далее – инструкция) изложен метод установления сенсibilизации аллергеном клеща домашней пыли *Dermatophagoides pteronyssinus*, который может быть использован в комплексе медицинских услуг, направленных на установление диагноза, медицинскую профилактику и лечение аллергических заболеваний.

Метод, изложенный в настоящей инструкции, предназначен для врачей-аллергологов, врачей-педиатров и иных врачей-специалистов, оказывающих медицинскую помощь пациентам с аллергическими заболеваниями в условиях стационара и (или) амбулаторных условиях.

## ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ, РЕАКТИВОВ И Т. Д.

1. Медицинские изделия, реактивы и т. д., необходимые для проведения исследования.

## ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

J45 – Астма

J45.0 – Астма с преобладанием аллергического компонента

J45.1 – Неаллергическая астма

J45.8 – Смешанная астма

J45.9 – Астма неуточненная

J46 – Астматический статус [status asthmaticus]

J30.3 – Другие аллергические риниты

J30.4 – Аллергический ринит неуточненный

L20 – Атопический дерматит

L20.8 – Другие атопические дерматиты

L20.9 – Атопический дерматит неуточненный

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Повышенная температура тела ( $>37^{\circ}\text{C}$ ).
2. Применение Омализумаба.

## ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА

1 этап. Сбор жалоб, анамнеза, клиническое и лабораторное исследование в соответствии с Клиническими протоколами диагностики и лечения аллергических заболеваний у детей (Минск, 2014).

2 этап. Проведение исследований (кожные прик тесты, sIgE к клещу *Dermatophagoides pteronyssinus*) в соответствии с Клиническими протоколами диагностики и лечения аллергических заболеваний у детей (Минск, 2014).

3 этап. Установление уровня sIgE антител к молекулярным компонентам аллергена клеща домашней пыли *Dermatophagoides pteronyssinus* (rDer p1 и rDer p2) в сыворотке крови / плазме.

Интерпретация результатов:

менее 0,35 kUA/l – антитела отсутствуют (класс 0);

0,35–0,70 kUA/l – низкий уровень антител (класс I);

0,70–3,50 kUA/l – умеренный уровень антител (класс II);

3,50–17,5 kUA/l – повышенный уровень антител (класс III);

17,5–50,0 kUA/l – высокий уровень антител (класс IV);

50,0–100 kUA/l – очень высокий уровень антител (класс V);

более 100 kUA/l – экстремально высокий уровень антител (класс VI).

4 этап. Уровень sIgE антител 0,35 kUA/l и выше является лабораторным критерием сенсibilизации аллергеном клеща домашней пыли *Dermatophagoides pteronyssinus*.

## ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ И ОШИБОК

Осложнений при применении данного метода не зарегистрировано.

К ошибкам метода могут приводить обнаружение низкоафинных антител с небольшой или низкой клинической значимостью.

УТВЕРЖДАЮ

название

Главный врач

учреждения

И. О. Фамилия

здравоохранения

МП

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 \_ г.

А К Т

учета практического использования инструкции по применению

1. Инструкция по применению: *«Метод установления сенсibilизации аллергеном клеща домашней пыли *Dermatophagoides pteronyssinus*».*

2. Утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь 23.12.2022 № 033-0522.

3. Кем предложена разработка: *сотрудниками 2-й кафедры детских болезней УО «Гродненский государственный медицинский университет» к.м.н., доцентом Хоха Р.Н., д.м.н., профессором Парамоновой Н.С., сотрудником УО «Гродненский государственный университет имени Я. Купалы» к.м.н., доцентом Заводником Л.Б.*

4. Материалы инструкции использованы для \_\_\_\_\_

5. Где внедрено: \_\_\_\_\_

подразделение и название учреждения здравоохранения

6. Результаты применения метода за период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_  
общее кол-во наблюдений « \_\_\_\_\_ »,  
из них положительные « \_\_\_\_\_ »  
отрицательные « \_\_\_\_\_ ».

7. Эффективность внедрения (восстановление трудоспособности, снижение заболеваемости, рациональное использование коечного фонда, врачебных кадров и медицинской техники) \_\_\_\_\_

8. Замечания, предложения: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 202 \_ г.

Ответственные за внедрение

должность

подпись

И. О. Фамилия

Примечание: акт о внедрении направлять по адресу:  
2-я кафедра детских болезней  
УО «Гродненский государственный медицинский университет»  
ул. Горького, 80; 230009, г. Гродно



УТВЕРЖДАЮ

название

Главный врач

учреждения

И. О. Фамилия

здравоохранения

«\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.  
МП

А К Т

учета практического использования инструкции по применению

1. Инструкция по применению: *«Метод установления сенсibilизации аллергеном клеща домашней пыли *Dermatophagoides pteronyssinus*».*

2. Утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь 23.12.2022 № 033-0522.

3. Кем предложена разработка: *сотрудниками 2-й кафедры детских болезней УО «Гродненский государственный медицинский университет» к.м.н., доцентом Хоха Р.Н., д.м.н., профессором Парамоновой Н.С., сотрудником УО «Гродненский государственный университет имени Я. Купалы» к.м.н., доцентом Заводником Л.Б.*

4. Материалы инструкции использованы для \_\_\_\_\_

5. Где внедрено: \_\_\_\_\_

подразделение и название учреждения здравоохранения

6. Результаты применения метода за период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_  
общее кол-во наблюдений «\_\_\_\_»,  
из них положительные «\_\_\_\_»  
отрицательные «\_\_\_\_».

7. Эффективность внедрения (восстановление трудоспособности, снижение заболеваемости, рациональное использование коечного фонда, врачебных кадров и медицинской техники) \_\_\_\_\_

8. Замечания, предложения: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Ответственные за внедрение

\_\_\_\_\_

должность

подпись

И. О. Фамилия

Примечание: акт о внедрении направлять по адресу:  
2-я кафедра детских болезней  
УО «Гродненский государственный медицинский университет»  
ул. Горького, 80; 230009, г. Гродно

