

Всемирная неделя первичного иммунодефицита 22-29 апреля



Республиканский
научно-практический
центр детской
онкологии,
гематологии и
иммунологии



В центре внимания - забота о пациентах с первичным иммунодефицитом

*Республиканское общественное
объединение пациентов (родителей)
с первичным иммунодефицитом
«Спасем иммунитет»*



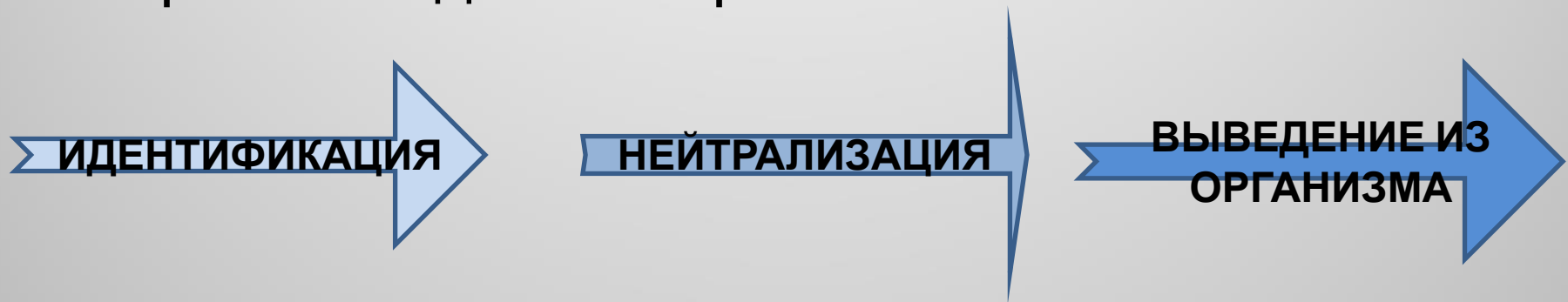
ЧТО ТАКОЕ ИММУНИТЕТ?

Это врожденная или приобретенная способность организма противостоять вмешательству чужеродных веществ и инфекционных агентов, сохранять постоянство внутренней среды и свою биологическую индивидуальность.



Иммунная система –

уникальная совокупность органов, тканей, а так же и клеток нашего организма, функции которых направлены на обеспечение его нормальной работы, на защиту от разного рода заболеваний и на нейтрализацию всех чужеродных элементов, которые находятся в организме.

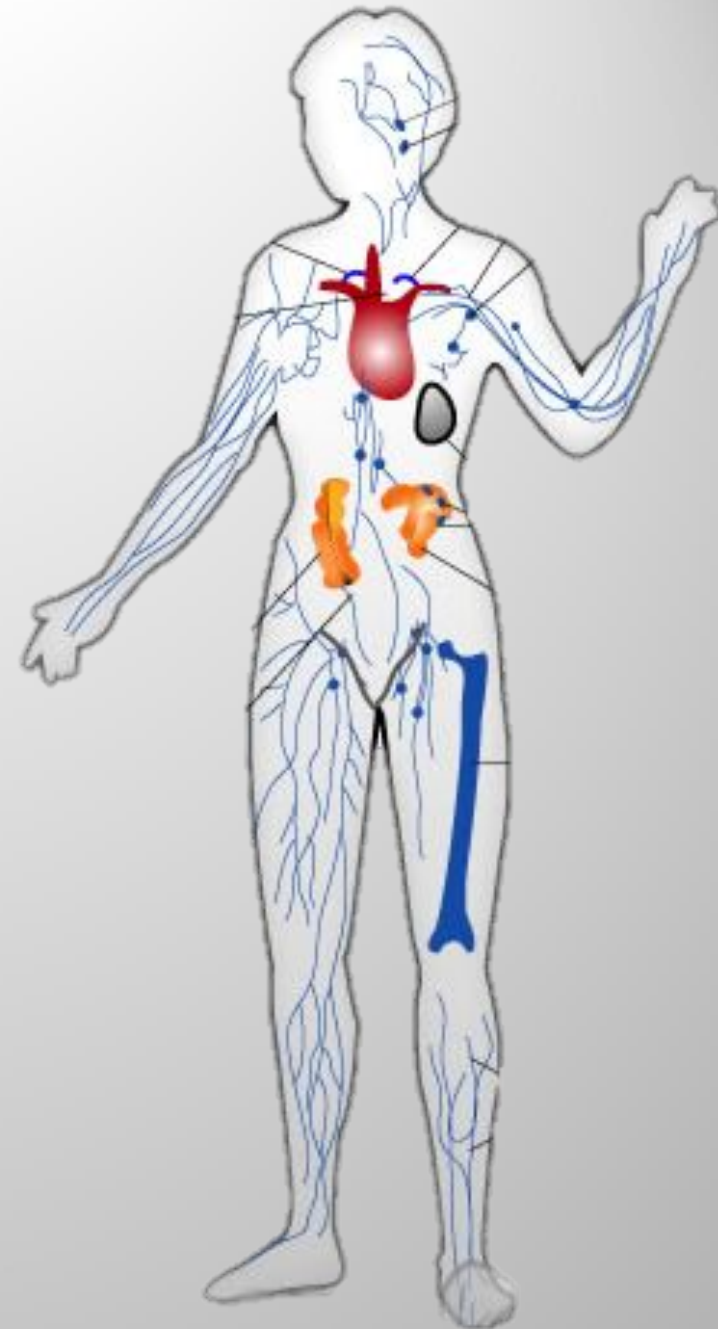


Иммунитет - это результат работы иммунной системы.



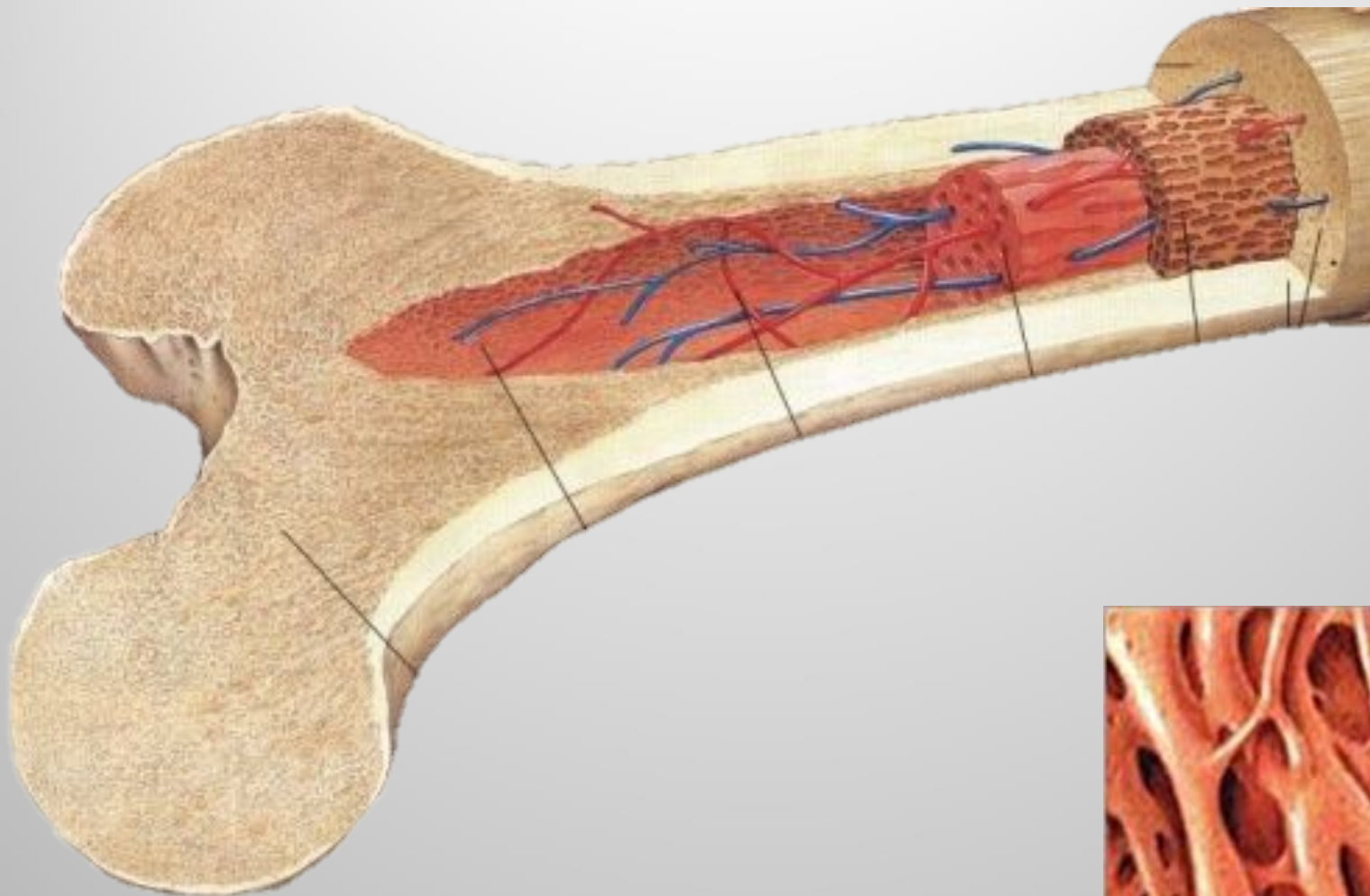
ОРГАНЫ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ

- ✓ *центральные*
- ✓ *периферические*





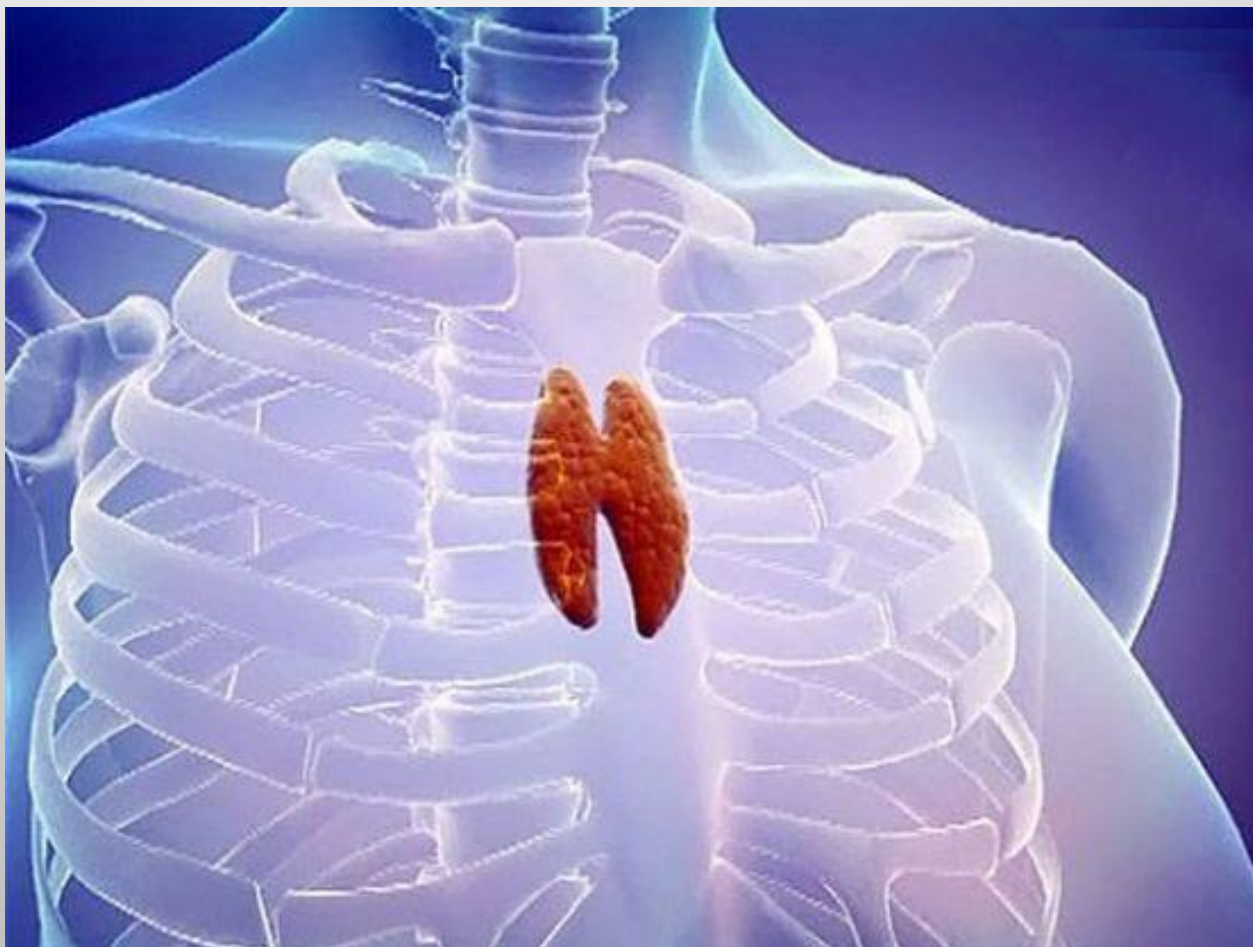
Красный костный мозг





Тимус

(вилочковая железа)



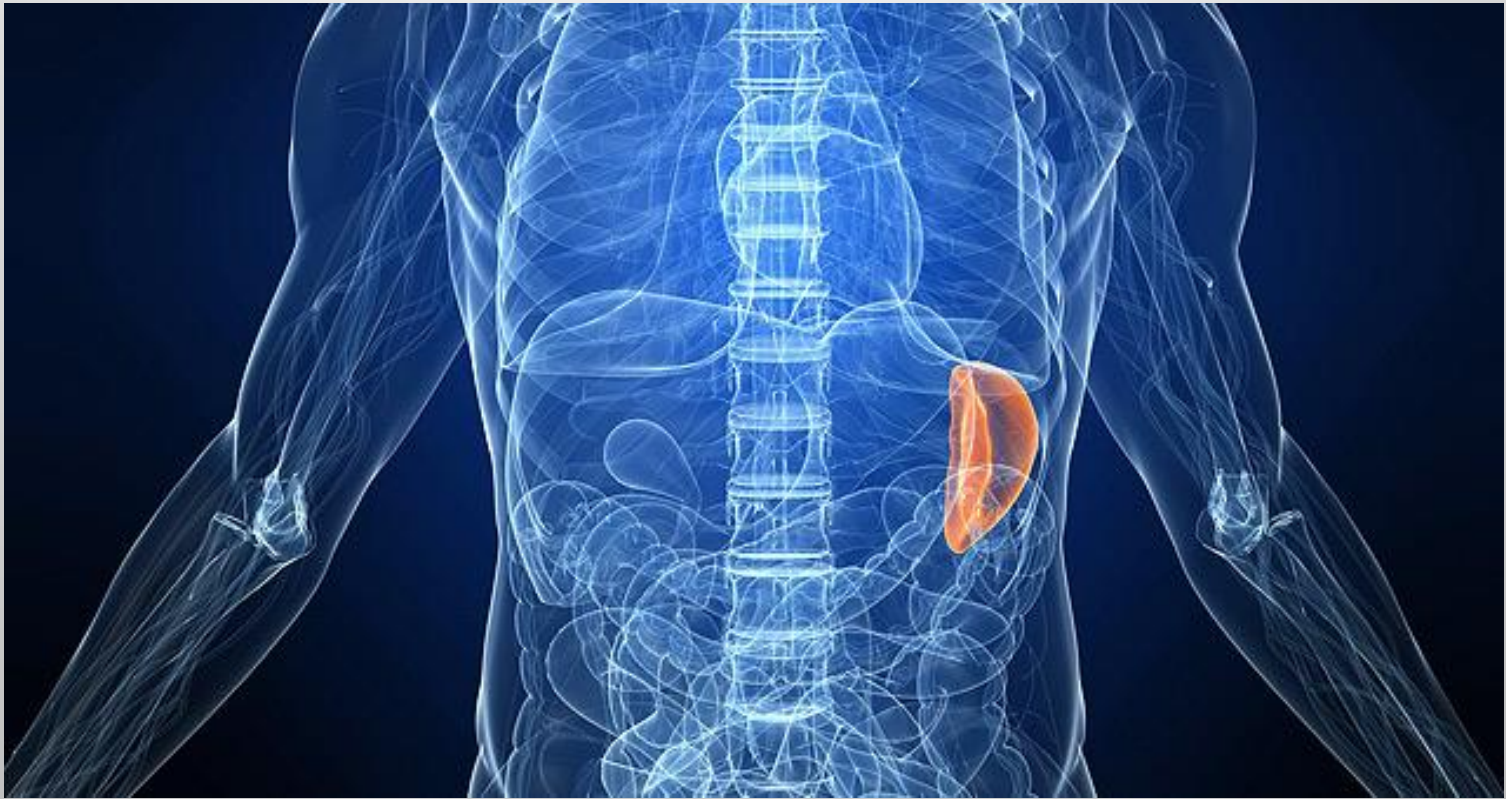


Лимфоузлы





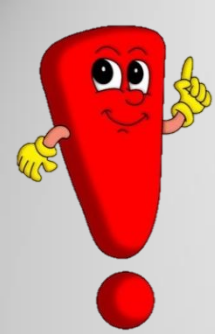
Селезенка



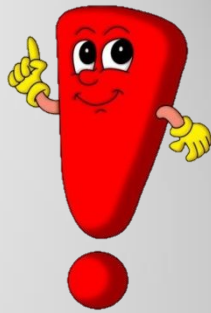


Лимфатические скопления в слизистых оболочках внутренних органов (кишечник)





ИММУНОДЕФИЦИТЫ



- ✓ **Первичные** – группа заболеваний, в основе которых лежат врожденные, генетически обусловленные, нарушения функций иммунной системы.
- ✓ **Вторичные** - нарушения иммунной системы, развивающиеся в более поздний период развития, не являющиеся результатом генетических дефектов.



Вторичные иммунодефициты

Факторы, снижающие иммунитет

- ✓ Приём лекарственных средств
- ✓ Любое заболевание
- ✓ Вредные привычки
- ✓ Недостаточная физическая активность
- ✓ Неправильное питание
- ✓ Нарушение режима сна
- ✓ Переутомление
- ✓ Стрессы
- ✓ Неблагоприятная экологическая обстановка
- ✓ Недостаток солнечного света

Профилактика

- ✓ Гигиена
- ✓ Лечение
- ✓ Вакцинация

Способы укрепления иммунитета :

- ✓ Полноценный сон
- ✓ Сбалансированное питание
- ✓ Душ
- ✓ Умеренные физические нагрузки
- ✓ Прогулки на свежем воздухе



НЕ ПУТАТЬ!!!



СПИД /ВИЧ	ПИД
Синдром приобретенного иммунодефицита	<u>Первичный</u> иммунодефицит
<u>Вторичный</u> иммунодефицит	
Развивается в результате поражения иммунной системы вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ)	Возникает в результате врожденного генетического дефекта



ПЕРВИЧНЫЕ ИММУНО- ДЕФИЦИТЫ





Распространенность ПИД

Прогнозируемое число пациентов с ПИД в РБ согласно мировой статистике

2000

Реальное число выявленных пациентов с ПИД на начало 2019г.

523

Реальное число выявленных пациентов с ПИД

560

на начало 2020г.
На каждом педиатрическом участке может проживать один ребенок с ПИД

1



74%



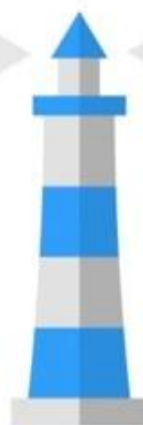
диагноз ПИД не поставлен



диагноз ПИД не поставлен

Мнение, что
ПИД –
редкое
заболевание

Многообразие
клинических
проявлений



Причины низкой выявляемости **ПИД**



ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ С ПИД ПОРАЖАЮТ:



- ✓ Уши
- ✓ Синусы
- ✓ Глаза
- ✓ Бронхи, легкие
- ✓ Кожа
- ✓ ЖКТ
- ✓ Мочеполовой тракт



10 НАСТОРАЖИВАЮЩИХ ПРИЗНАКОВ

ПОМОГИТЕ НАЙТИ РЕБЕНКА!



**РАЗЫСКИВАЕТСЯ РЕБЕНОК
С ПЕРВИЧНЫМ ИММУНОДЕФИЦИТОМ.**

Особые приметы: несколько раз в год болеет простудными заболеваниями, болеет дольше других детей, простудные заболевания часто осложняются отитом, синуситом или пневмонией.

Внешний вид: родители стараются всегда одевать тепло.

Врача, нашедшего ребенка просим направить его к иммунологу.

Республиканское Общественное Объединение
«СПАСЕМ ИММУНИТЕТ»



**1. Более чем 4 случая отита в год у детей
или 2 случая отита в год у взрослых**



 2. Два или более случаев синусита в год



3. Два или более месяцев малоэффективного лечения антибиотиками



4. Два или более случаев воспаления легких в год или 1 случай воспаления легких в год в течение двух лет подряд




5. Недостаточные прибавки в росте и весе / хроническая диарея с потерей веса





6. Повторные глубокие абсцессы кожи или внутренних органов



 7. Постоянная молочница во рту и грибковое заболевание кожи / повторные вирусные инфекции





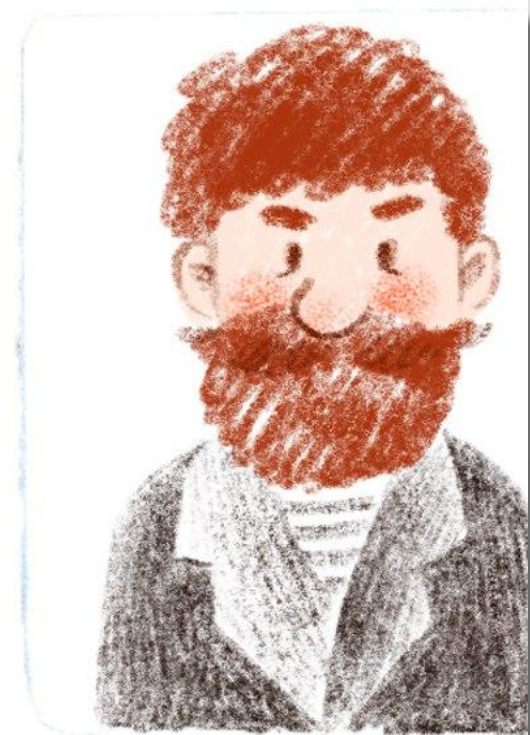
8. Повторная необходимость лечить инфекции антибиотиками внутривенно



**9. Инфекции с атипичными
микобактериями /
2 или более случаев инвазивных
инфекций в год**



10. Случаи иммунной недостаточности в семье



ПОМОГИТЕ НАЙТИ РЕБЕНКА!



**РАЗЫСКИВАЕТСЯ РЕБЕНОК
С ПЕРВИЧНЫМ ИММУНОДЕФИЦИТОМ.**

Особые приметы: несколько раз в год болеет простудными заболеваниями, болеет дольше других детей, простудные заболевания часто осложняются отитом, синуситом или пневмонией.

Внешний вид: родители стараются всегда одевать тепло.

Врача, нашедшего ребенка просим направить его к иммунологу.

Республиканское Общественное Объединение
«СПАСЕМ ИММУНИТЕТ»



*Обратите внимание на самые
«толстые» амбулаторные карты!*

Симптом «кирпича»



ВНИМАНИЕ

Если Вы заметили у себя или своих близких 2 или более настораживающих признаков, срочно обратитесь к врачу-иммунологу!



Важно - заподозрить
и направить к
иммунологу для
подтверждения
диагноза!



Алгоритм диагностики ПИД





Для направления в центр необходимо иметь:

01

направление на
консультацию



02

выписку из истории
развития ребенка



03

паспорт одного из
представителей
ребенка





Центры диагностики и лечения **ПИД**

РНПЦ
детской онкологии,
гематологии и
иммунологии

Минский р-н,
д. Боровляны,
ул. Фрунзенская, д. 43



+375 17 265 48 71
+375 17 265 25 18



РНПЦ
радиационной
медицины и
экологии человека

г. Гомель, ул. Ильича, 290



+375 232 378092



ЛЕЧЕНИЕ

- ✓ Для лечения используется **иммуноглобулиновая терапия**
- ✓ Для большинства людей с ПИД **нет альтернативного лечения**
- ✓ Данные препараты получают **из плазмы крови человека**
- ✓ Таким образом, такая терапия обеспечивает человека **антителами к широкому спектру инфекций**
- ✓ Иммуноглобулиновая терапия необходима пациенту **на протяжении всей жизни**

**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ
(РОДИТЕЛЕЙ) С ПЕРВИЧНЫМ
ИММУНОДЕФИЦИТОМ**



*спасем
иммунитет*



РОО ПИД «Спасем иммунитет»

Создана организация
в августе 2010 г.





THE GLOBAL ORGANIZATION WORKING
TO IMPROVE THE QUALITY OF LIFE FOR PEOPLE
WITH PRIMARY IMMUNODEFICIENCIES



Школы и гимназии



СШ №15 г.Минск

РОО ПИД «СПАСЕМ ИММУНИТЕТ»



Добро и счастье на ладошке!



Расшифровка символики

1. Молекула ДНК



**МЫ ПРОТЯНЕМ РУКУ ПОМОЩИ ВСЕМ, КТО
В НЕЙ НУЖДАЕТСЯ И ПРИМЕМ
ПОСИЛЬНУЮ
ПОМОЩЬ ОТ ВАС!**



ЧЕМ ВЫ МОЖЕТЕ ПОМОЧЬ

- ❖ Изучить настораживающие признаки и поделиться этой информацией с родными и знакомыми
- ❖ Подписаться на наши странички в соцсетях
- ❖ Посетить наш сайт
- ❖ Посмотреть наш видеоролик «Помогите найти ребенка» и также порекомендовать его родным и знакомым
- ❖ Оказать волонтерскую помощь в проведении мероприятий и акций

**Мы будем рады принять искреннюю
помощь от каждого человека!**

www.save-immunity.by

You Tube

https://www.youtube.com/channel/UCtHaJ4kQodT27T9IIFL6X8w?disable_polymer=true



www.facebook.com/save.immunity



https://vk.com/public_save_immunity



<https://ok.ru/group/54465336967392>



<https://www.instagram.com/Spasemimmunitet>



save_immunity@tut.by



Будь в нашей команде!



Спасибо за внимание!