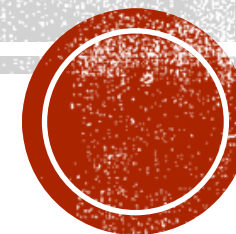


ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ



Врач-эпидемиолог

Петручук Кристина Станиславовна

ГАУЗ «ГБ № 5» г.Орска

АКТУАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

МОСКВА, 24 ноября 2021 г. -
РИАНовости. Минздрав России в среду регистрирует вакцину от коронавируса для детей от 12 до 17 лет, заявила вице-премьер Татьяна Голикова.

"Сегодня Министерством здравоохранения будет зарегистрирована вакцина Гам-КОВИД-Вак-М центра Гамалеи для детей в возрасте от 12 до 17 лет", — сказала Голикова на совещании у президента РФ Владимира Путина.



АКТУАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

Документы на регистрацию «детской» вакцины «Гам-КОВИД-Вак-М» Центр Гамалеи подал в Минздрав в сентябре. Испытания препарата, представляющего собой «разведенную в пять раз» версию «взрослого» «Спутника V», проводились в Москве на базе двух детских больниц — имени Башляевой и Морозовской — летом 2021 года.

Препарат еще находится на третьей фазе клинических испытаний, в ней должны принять участие 3000 подростков: 2400 получают вакцину, 600 – плацебо. 19 ноября заместитель мэра Москвы Анастасия Ракова сообщила, что в рамках третьей фазы испытаний уже 400 детей получили первый компонент вакцины.



АКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Среди детей г.Орска отмечается рост заболеваемости по ОРВИ.

Так, в сравнении двух недель 08.11.2021-14.11.2021 и 15.11.2021-21.11.2021 г. рост заболеваемости острыми респираторными инфекциями составил более 25%.

По возрастам доля заболеваемости ОРВИ на последней недели составила:

0-2 лет – 31,3 %

3-4 года – 17,3%

5-6 лет – 15,2 %

7-14 лет – 28,5 %

15-18 лет – 7,5%



ЧТО ТАКОЕ ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ?

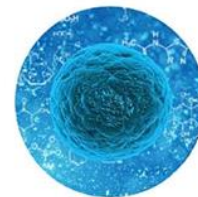
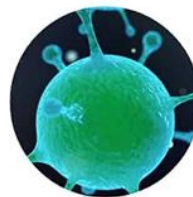
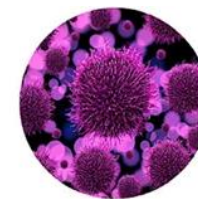
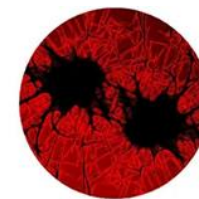
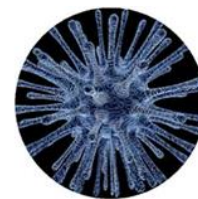
Инфекционные болезни – это большая группа заболеваний, обусловленная воздействием на организм болезнетворных микроорганизмов (возбудителей инфекционных заболеваний).



КТО ТАКИЕ ВОЗБУДИТЕЛИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ?

К возбудителям инфекционных заболеваний относятся:

- бактерии
- вирусы
- простейшие
- грибы (микозы)
- гельминты (паразитические черви).



ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. ЧТО ЭТО?

Эпидемиология – наука, изучающая инфекционные болезни среди населения.

Отвечает на вопросы: Кто? Куда? Почему? И как это остановить?

Эпидемиология инфекционных заболеваний – это система знаний об эпидемиологическом процессе

Эпидемиологический процесс – это процесс заражения и распространения инфекционных заболеваний среди населения



ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Источник инфекции



Механизм передачи



Восприимчивый коллектив



ПРОФИЛАКТИКА НАПРАВЛЕНА НА РАЗРЫВ ЗВЕНЬЕВ ЭПИД.ПРОЦЕССА

Источник инфекции



Механизм передачи



Восприимчивый коллектив



КАК ПОВЛИЯТЬ НА ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ?



КАК ПОВЛИЯТЬ НА ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ?

Источник инфекции

Диагностика

Изоляция

Лечение



КАК ПОВЛИЯТЬ НА МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ?

Источник инфекции



Восприимчивый коллектив



КАК ПОВЛИЯТЪ НА МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ?

Механизм передачи

Гигиена

Дезинфекция

Дератизация

Дезинсекция



Дезинсекция



Дезинфекция



Дератизация

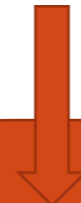


КАК ПОВЛИЯТЬ НА ВОСПРИИМЧИВЫЙ КОЛЛЕКТИВ?

Источник инфекции



Механизм передачи



Восприимчивый коллектив



КАК ПОВЛИЯТЬ НА ВОСПРИИМЧИВЫЙ КОЛЛЕКТИВ?

Восприимчивый коллектив

Неспецифическая и специфическая
профилактика



КАК ПОВЛИЯТЬ НА ВОСПРИИМЧИВЫЙ КОЛЛЕКТИВ?

Неспецифическая профилактика

- личная гигиена
- правильное питание
- здоровый сон
- физические упражнения
- закаливание
- прогулки на свежем воздухе и т.д.



ОТВЕТ НА ВОПРОС

Почему ребенок часто болеет и можно ли укрепить его иммунитет?

Только около 10% людей имеют крепкий иммунитет от рождения, у остальных он зависит от условий и образа жизни

Неспецифическая профилактика!



КАК ПОВЛИЯТЬ НА ВОСПРИИМЧИВЫЙ КОЛЛЕКТИВ?

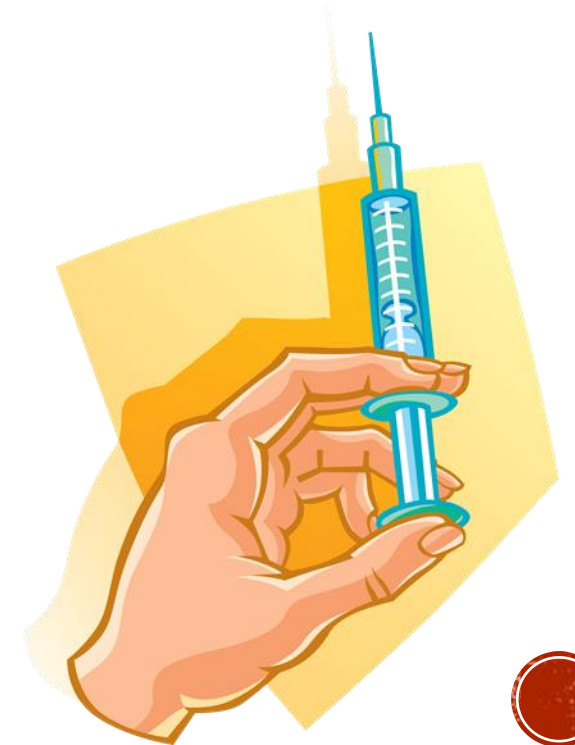
Специфическая профилактика

Вакцинация!



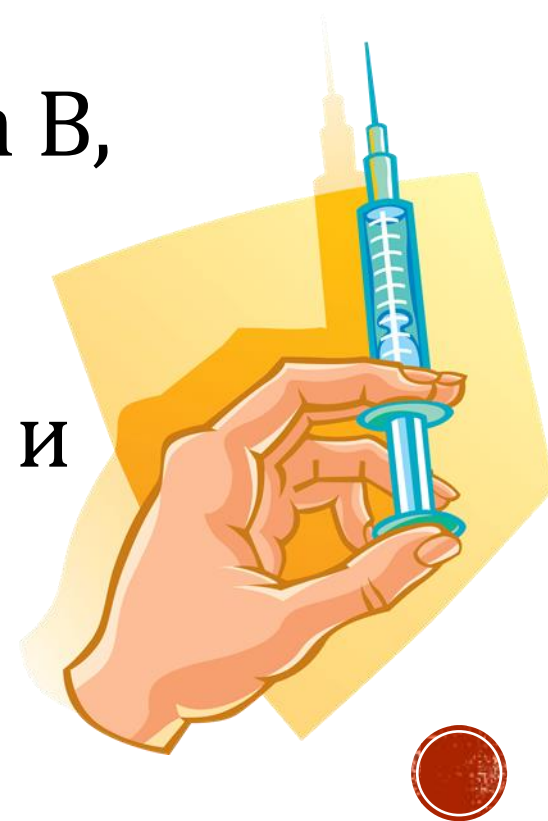
СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА

Приказ Министерства здравоохранения
РФ от 21 марта 2014 г. N 125н
**Национальный календарь
профилактических прививок**



СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА

Национальный календарь профилактических прививок включает профилактические прививки против 11 инфекций: гепатита В, дифтерии, коклюша, кори, краснухи, полиомиелита, столбняка, туберкулеза, эпидемического паротита, гемофильной и пневмококковой инфекций).



ОТВЕТ НА ВОПРОС

Опасно ли делать детям профилактические прививки? Какое обследование необходимо пройти предварительно?

Опасно не делать!

Перед вакцинацией необходимо пройти осмотр врача!

Решения о вакцинации должно приниматься лечащим врачом в каждом конкретном случае.

Требований по предварительному лабораторному обследованию перед вакцинацией нет.



ОТВЕТ НА ВОПРОС

Какие прививки нужно делать взрослым согласно календарю прививок? Какие противопоказания имеются?

Взрослые от 18 лет	Ревакцинация против дифтерии, столбняка - каждые 10 лет от момента последней ревакцинации
взрослые от 18 до 55 лет, не привитые ранее	Вакцинация против вирусного гепатита В по схеме 0-1-6
женщины от 18 до 25 лет (включительно), не болевшие, не привитые, привитые однократно против краснухи, не имеющие сведений о прививках против краснухи	Вакцинация против краснухи, ревакцинация против краснухи
взрослые до 35 лет (включительно), не болевшие, не привитые, привитые однократно, не имеющие сведения о прививках против кори; а также отдельные категории профессий	Вакцинация против кори, ревакцинация против кори (интервал не менее 3 мес.)
Взрослым и детям от 6 мес.	Вакцинация против гриппа



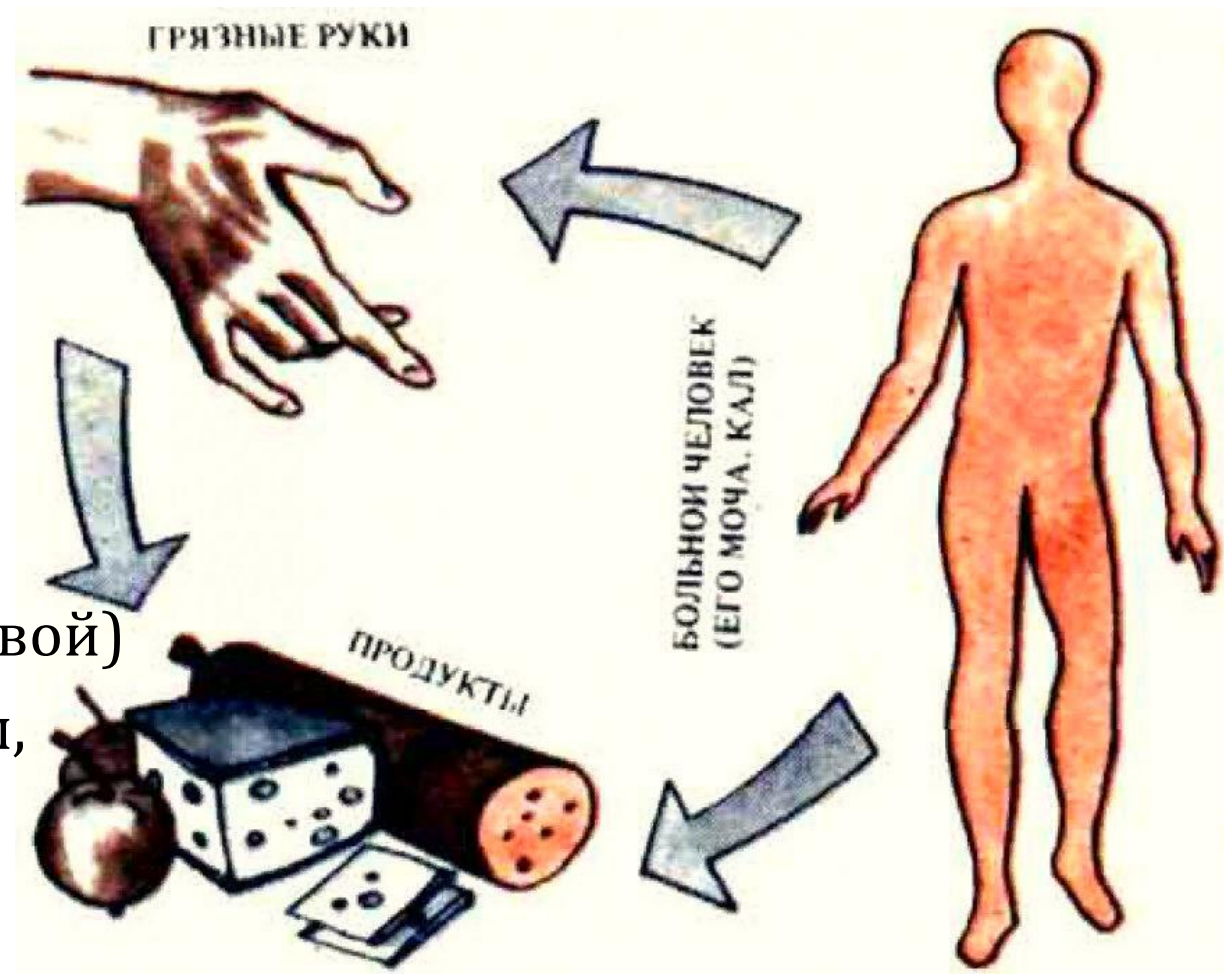
КАКИЕ БЫВАЮТ ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ?

Разделим их на группы
по механизму передачи
Механизм передачи зависит
от локализации (места обитания)
возбудителя в организме.



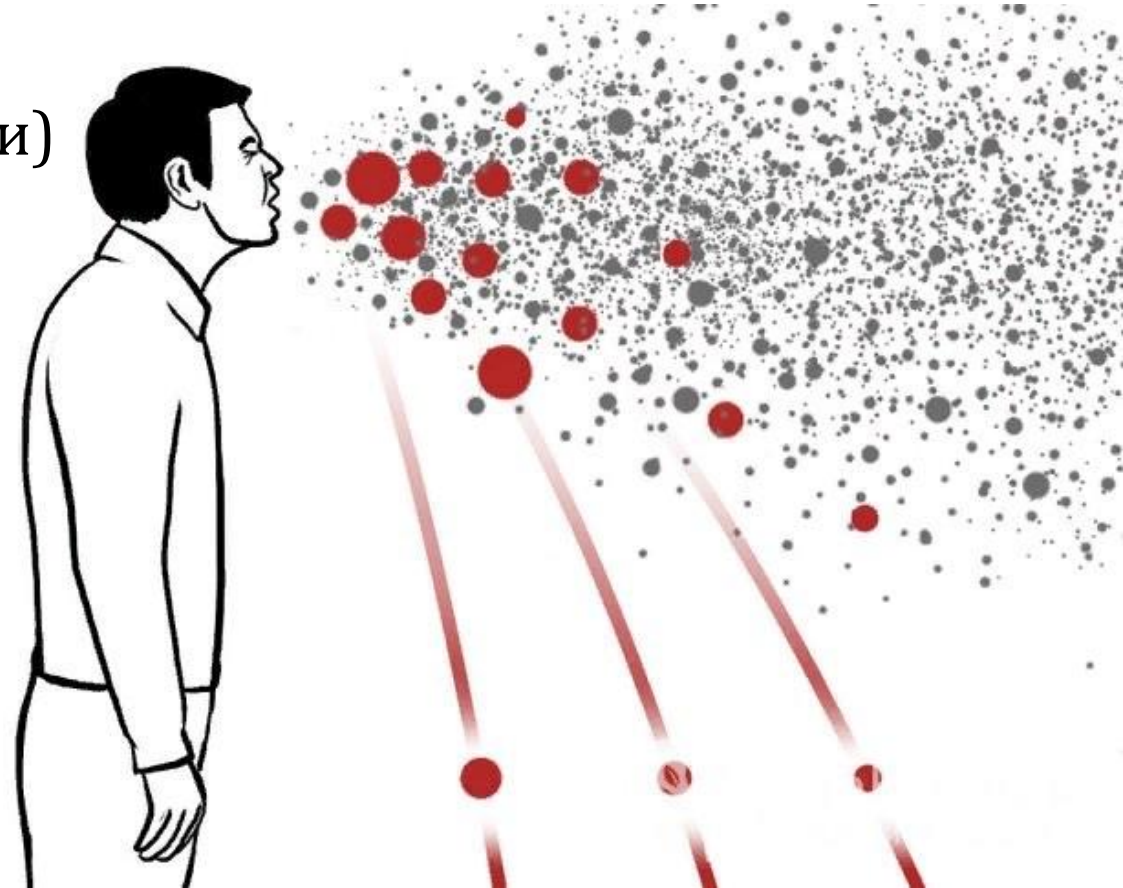
ВОЗБУДИТЕЛИ ЖИВУЩИЕ И ПОРАЖАЮЩИЕ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЙ ТРАКТ

- Механизм передачи:
 - фекально-оральный
- Пути (через что?) :
 - вода (водный путь),
 - пища (пищевой),
 - через руки, предметы (контактно-бытовой)
- Заболевания: сальмонеллез, гельминты, дизентерия, кишечные интоксикации



ВОЗБУДИТЕЛИ ЖИВУЩИЕ И ПОРАЖАЮЩИЕ ДЫХАТЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ

- Механизм передачи – аэрозольный
- Пути:
 - воздушно-капельный (при кашле и чихании)
 - воздушно-плевой (с различной пылью)
- Заболевания: ОРВИ, грипп, дифтерия, туберкулез



ОТВЕТ НА ВОПРОС

Как отличить грипп от ОРВИ?

СИМПТОМЫ ПРОСТУДЫ (ОРВИ)

Постепенное начало, лихорадка (до 38 °С), насморк с обильным слизистым отделяемым, заложенность носа, кашель, чихание, боль в горле.

Обычно прогноз благоприятный, выздоровление как правило наступает через 7-10 дней, хотя симптомы могут сохраняться до 2 недель.

Специфической вакцины от простуды не существует.

СИМПТОМЫ ГРИППА

Внезапное начало, сухой, отрывистый кашель, лихорадка до 40° С, озноб, боль в мышцах, головная боль, боль в горле, заложенность носа при отсутствии отделяемого из носовых ходов, сильная усталость, которая может длиться до двух недель, возможны тошнота, рвота, диарея.

При появлении первых симптомов заболевания – оставайтесь дома и вызовите врача.

Самолечение недопустимо.



ОТВЕТ НА ВОПРОС

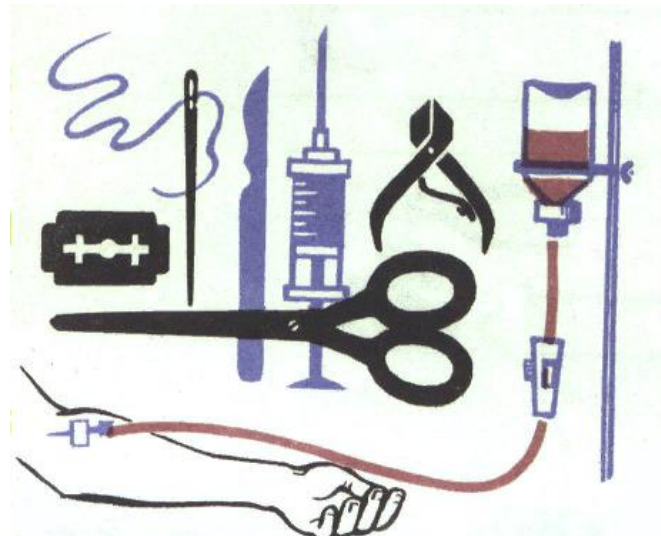
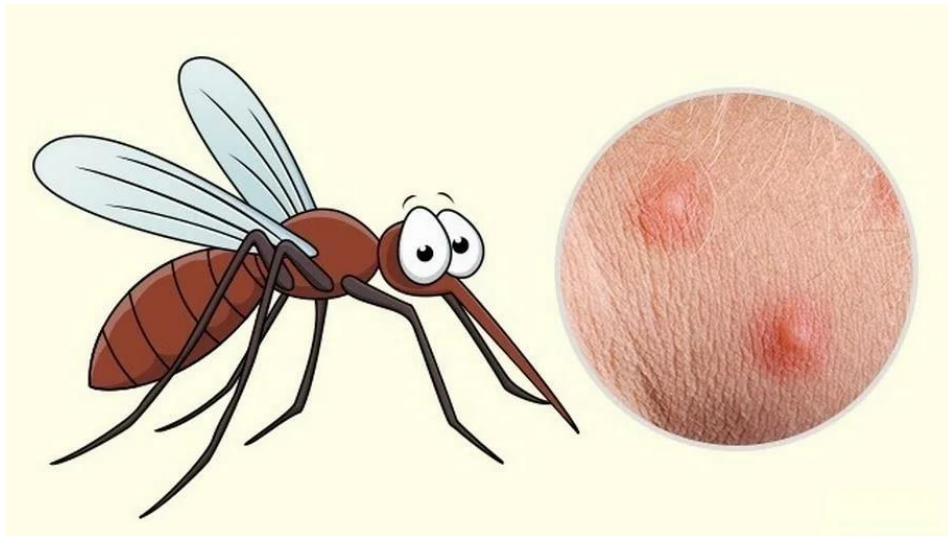
Как избежать пневмонии?

- При простудных заболеваниях не заниматься самолечением.
- Лечение строго по показаниям врача.
- Укрепление иммунитета.
- Вакцинация.



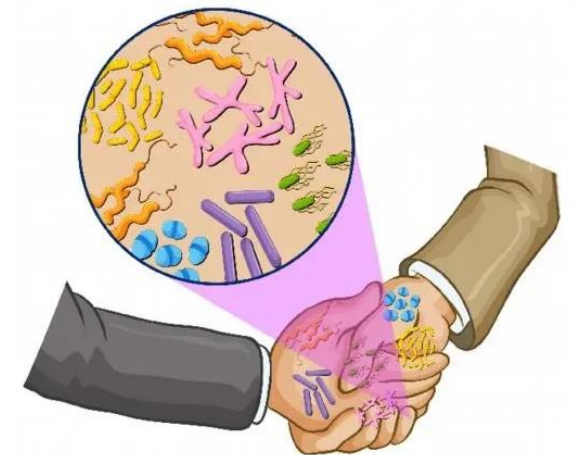
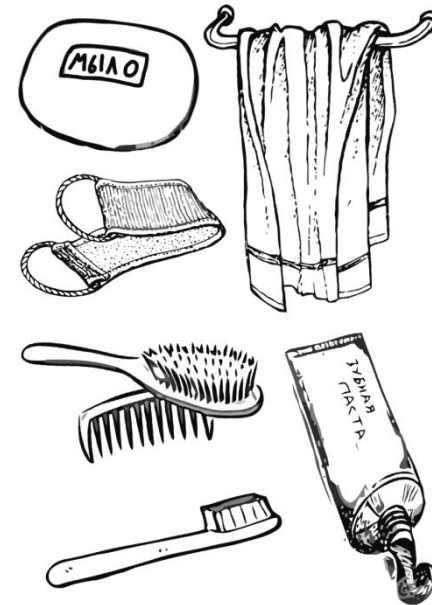
ВОЗБУДИТЕЛИ ЖИВУЩИЕ В КРОВИ

- Механизмы передачи
 - трансмиссивный (через укусы насекомых) – малярия, клещевой энцефалит
 - парентеральный (контакт с чужой кровью через рану, через укол, проколы, порезы) – ВИЧ, вирусные гепатиты
 - вертикальный (от матери к плоду, от матери к ребенку во время родов)



ВОЗБУДИТЕЛИ ЖИВУЩИЕ НА КОЖЕ И СЛИЗИСТЫХ

- Механизм передачи – контактный:
- Не прямой контакт (через руки, предметы обихода и личной гигиены, одежда, постельное белье) – чесотка, педикулез, грибковые заболевания кожи
- Прямой (половой путь передачи)
– ВИЧ, вирусные гепатиты, венерические заболевания



ГДЕ БРАТЬ ИНФОРМАЦИЮ?



Всемирная организация
здравоохранения



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СТ  **ПКРОНАВИРУС.РФ**



**УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ПО ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

