

Осложнения: кожа может инфицироваться бактериями, что приводит к абсцессам или серьезным повреждениям кожи.

К другим осложнениям относятся:

- пневмония;
- инфекция роговицы с потерей зрения;
- боль или затруднения при глотании;
- рвота и диарея, вызывающие обезвоживание или недоедание;
- инфекции крови (сепсис), головного мозга (энцефалит), сердца (миокардит), прямой кишки (проктит), половых органов (баланит) или мочевыводящих путей (уретрит).

В ряде случаев оспа обезьян может привести к летальному исходу.



Выявление оспы обезьян может быть затруднено вследствие ее сходства с другими инфекциями. Важно отличать оспу обезьян от ветряной оспы, кори, бактериальных кожных инфекций, чесотки, герпеса, сифилиса, других инфекций, передающихся половым путем, и медикаментозной аллергии. Больной оспой обезьян может параллельно заразиться другой инфекцией, передающейся половым путем, такой как сифилис или герпес. Ребенок с подозрением на оспу обезьян может также быть болен ветрянкой. Поэтому для скорейшего начала лечения и предотвращения дальнейшего распространения заболевания ключевое значение имеет лабораторная диагностика.

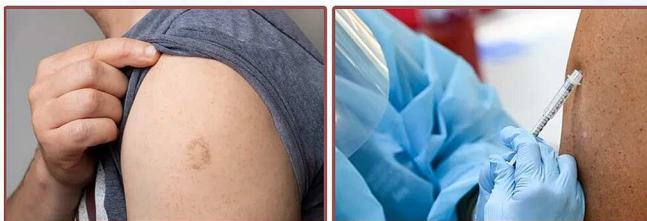


Предпочтительным лабораторным тестом на оспу обезьян является определение вирусной ДНК методом полимеразной цепной реакции

(ПЦР). Оптимальными диагностическими образцами являются элементы кожной сыпи – покрывка, экссудат, сухие корочки, тщательно собранные с помощью мазка. При отсутствии поражений кожи тестирование может быть проведено на орофарингеальных или анальных мазках.

Лечение при оспе обезьян – симптоматическое: уход за сыпью, снятие боли и профилактика осложнений.

Вирус обезьяньей оспы – родственен вирусу натуральной оспы. Лица, родившиеся до 1980 года, которые были вакцинированы от натуральной оспы, имеют иммунитет и от оспы обезьян. Вакцина существует, ее можно начать производить и использовать при необходимости.



В целях недопущения завоза и распространения инфекционных заболеваний в рамках санитарной охраны территории в пунктах пропуска через Государственную границу Республики Беларусь проводится санитарно-карантинный контроль лиц, прибывающих из стран, неблагополучных по заболеваниям, в том числе, по оспе обезьян.



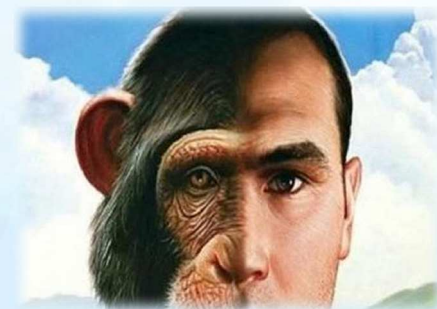
Авторы:
врач – эпидемиолог Дуброва Н.И.
врач по медицинской профилактике Ясюкайт О.Э.

Тираж: 200 экз.

Министерство здравоохранения
Республики Беларусь
Государственное учреждение
«Лидский зональный центр гигиены и
эпидемиологии»

АКТУАЛЬНО!

ОСПА ОБЕЗЬЯН ЭТИОЛОГИЯ, КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА



2024



В мире возникла угроза распространения инфекционного заболевания – оспы обезьян. Определены вспышки заболевания в Африканском регионе (Бурунди, Камеруне, Центральноафриканской Республике, Конго, Кот-д’Ивуаре, Демократической Республике Конго, Кении, Либерии, Нигерии, Руанде, Южно-Африканской Республике, Уганде). Случаи заболевания обезьяньей оспой зарегистрированы и в странах Европы, Скандинавских странах, Австралии, Южной и Северной Америки.

Сведения о заболевании Оспа обезьян – вирусное заболевание, вызываемое вирусом оспы обезьян, который относится к роду Orthopoxvirus.

Естественный резервуар инфекции неизвестен; восприимчивостью к вирусу обладают различные мелкие млекопитающие, такие как белки и обезьяны.



Передача заболевания оспы обезьян от животных к человеку происходит от инфицированных животных через укусы или царапины, при выполнении определенных действий, таких как охота, снятие шкуры, отлов, приготовление пищи, работа с тушами или употребление в пищу мяса животных.

От человека к человеку оспа обезьян передается при тесном контакте с заболевшим, включая членов домохозяйства.

Тесными считаются контакты «кожа к коже» (например, при прикосновениях или половом акте) и «рот-рот» или контакт «рот к коже»

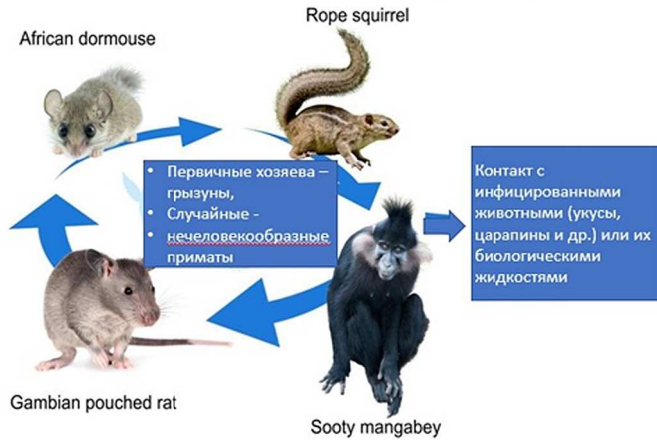


(например, при поцелуях), а также нахождение «лицом к лицу» с заболевшим (например, когда при нахождении людей близко друг к другу при разговоре или дыхании из дыхательных путей выделяются инфицированные частицы).

Пути передачи инфекции

ЖИВОТНЫЕ – ЧЕЛОВЕК

(первичная трансмиссия)



Вирус может проникнуть через:

- дыхательные пути
- слизистые оболочки (глаза, рот, половые органы)
- поврежденную кожу (например, укусы животных)

Лица, имеющие нескольких половых партнеров, подвергаются более высокому риску заболевания оспой обезьян.

Кроме того, заразиться оспой обезьян можно от загрязненных предметов, таких как одежда или постельное белье, а также в результате ранений острыми инструментами в учреждениях здравоохранения или в общественных местах, таких как тату-салоны.

Во время беременности или родов вирус может передаваться ребенку. Заражение оспой обезьян во время беременности может быть опасным для плода или новорожденного ребенка и способно привести к прерыванию

ЧЕЛОВЕК – ЧЕЛОВЕК

(вторичная трансмиссия – редко)

- 1) Воздушно-капельный путь (через крупные капли), например, при пребывании с больным в радиусе менее 1,5 метра ≥ 3 часов
- 2) Контактный путь (при контакте с биологическими жидкостями, повреждениями на коже и слизистых, контаминированным материалом/поверхностями)
- 3) Вертикальный путь



беременности, мертворождению или материнским осложнениям.

Симптомы оспы обезьян Обычно проявляются в течение недели после заражения, но могут начаться и через 1-21 день после заражения.

Типичными симптомами оспы обезьян являются кожная сыпь или поражение слизистых оболочек, которые могут длиться на протяжении 2–4 недель и сопровождаться лихорадкой, головной болью, болями в мышцах, болью в спине, слабостью и увеличением лимфатических узлов.

Сыпь при оспе обезьян часто начинается на лице и распространяется по всему телу, охватывая ладони рук и подошвы ног. Она может проявиться и на других частях тела, где был осуществлен контакт, например: в ротовой полости и гортани, в области паха и гениталий, в заднем проходе.

Сыпь начинается в виде плоских язв, которые превращаются в волдыри, наполненные жидкостью, и может быть зудящей или болезненной.

По мере заживления сыпи поражения высыхают, покрываются корочкой, которая впоследствии отпадает.



В одних случаях может быть один или несколько очагов поражений кожи, а в других – сотни или более.