

Виды кожных
проявлений при
COVID19

COVID-19

Доцент к. мед.н. Скиба Т.А.
ГУ ЛНР "ЛГМУ имени
Святителя Луки"

COVID19

- COVID-19 оказывает влияние на различные системы органов, последние данные свидетельствуют о том, что воздействие происходит в том числе и на кожу.
- У 20% пациентов, находящихся под медицинским наблюдением, присутствуют кожные поражения, такие как сыпь, крапивница, поражения похожие на ветрянную оспу и т.д.

СЕМЬ КЛИНИЧЕСКИХ ГРУПП ПОРАЖЕНИЯ КОЖИ:

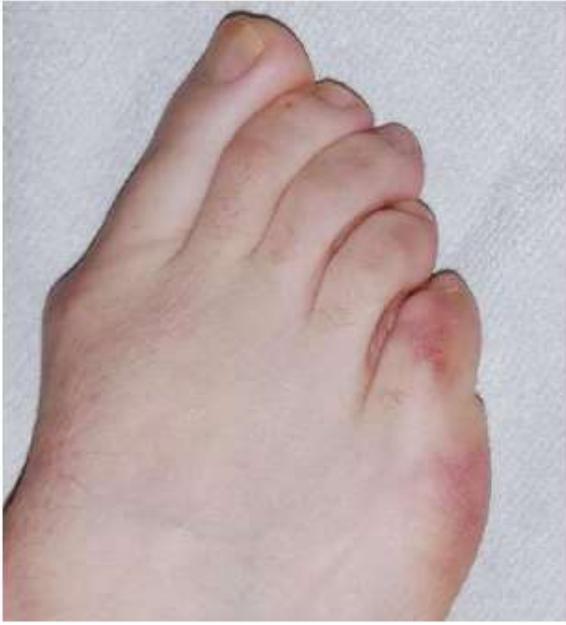
- ⊙ 1-я группа - ангииты кожи.
- ⊙ 2-я группа - папуло-сквамозные сыпи и розовый лишай.
- ⊙ 3-я группа - кореподобные сыпи.
- ⊙ 4-я группа - папуло-везикулезные высыпания
- ⊙ 5-я группа - токсикодермии.
- ⊙ 6-я группа - крапивница.
- ⊙ 7-я группа - искусственные поражения

ВИДЫ СЫПИ:

- Псевдо-обморожение
- Везикулярная сыпь
- Уртикарная сыпь
- Макулопапулёзная сыпь
- Схожая с розовым лишаем
- Перифолликулярная сыпь
- Схожая с полиформной эритемой
- Псевдовезикулярная или схожая со стойкой возвышающейся эритемой
- Пурпурные высыпания
- Двусторонняя подмышечная пурпурная сыпь
- Кореподобные сыпи
- Эритема ладоней
- Энантема
- Ливедо или некроз тканей

ПСЕВДО-ОБМОРОЖЕНИЕ

- ⦿ Акральные области отечной эритемы с образованием везикул или пустул (*псевдо-обморожение*) - 19% случаев. Эти повреждения сходны с обморожением (*pernio*) и проявляются в виде покраснений на руках и ногах (обычно ассиметричны).
- ⦿ Данные поражения могли вызывать боль (32% пациентов) или зуд (30%).







ВЕЗИКУЛЯРНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ

- 9% случаев. Преимущественно затрагивают торс и состоят из небольших мономорфных везикул.
- Могут проявляться также на конечностях, иметь геморрагическое содержимое, увеличиваться в размерах или распространяться по телу.
- Зуд в этой группе наблюдался в 68% случаев.













УРТИКАРНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ

- 19% случаев Проявляются преимущественно на торсе, но могут распространяться и на другие части тела. В некоторых случаях проявлялись на ладонной поверхности кисти.
- Зуд сопровождал высыпания у 92% пациентов
- В зависимости от своего











МАКУЛОПАПУЛЕЗНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ

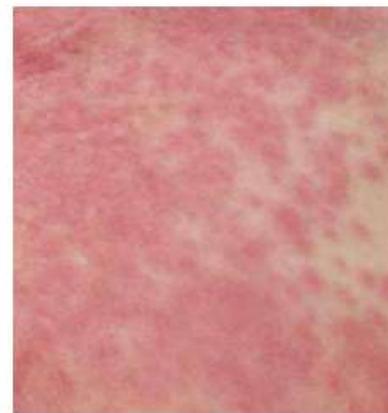
- 47% случаев. Некоторые из них проявляются в перифолликулярной зоне и в различных видах. Какие-то из них были описаны как схожие с розовым лишаем. Также может наблюдаться пурпура - точечно, либо охватывая более широкие зоны тела.
- Зуд сопровождал высыпания у 57% пациентов.
- Имеет вид небольших возвышений на коже (шишек) красного оттенка. В некоторых случаях может появляться вместе с другими распространенными симптомами.

СХОЖАЯ С РОЗОВЫМ ЛИШАЕМ



- Клинической особенностью розового лишая при коронавирусной инфекции является отсутствие «материнской бляшки» (самого крупного элемента,

ПЕРИФОЛЛИКУЛЯРНАЯ СЫПЬ





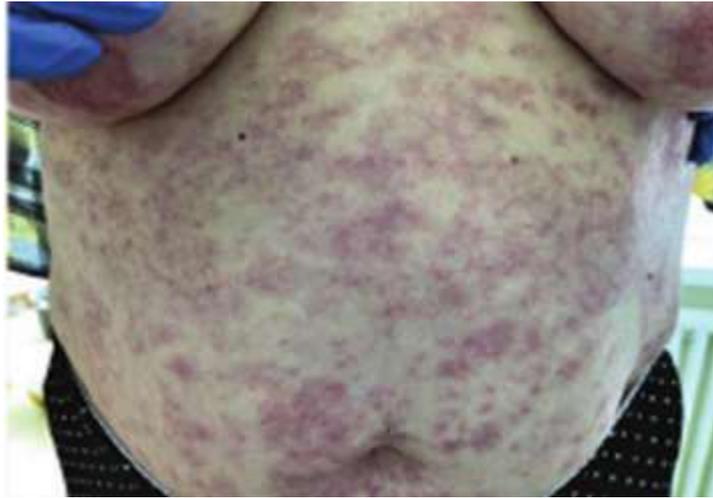
**СХОЖАЯ С
ПОЛИФОРМНО
Й ЭРИТЕМОЙ**





**ПСЕВДОВЕЗИКУЛЯР
НАЯ ИЛИ СХОЖАЯ
СО СТОЙКОЙ
ВОЗВЫШАЮЩЕЙСЯ
ЭРИТЕМОЙ**

ПУРПУРНЫЕ ВЫСЫПАНИЯ



- Не исключается возможность развития токсикодермических реакций в ответ на терапию противовирусными, антибактериальными, хинолоновыми и другими препаратами.
- Причинами заболевания чаще всего являются вирусная, стрептококковая и микоплазменная инфекции, а также лекарственная непереносимость.
- Назначение парентеральных



ДВУСТОРОННЯЯ ПОДМЫШЕЧНАЯ ПУРПУРНАЯ СЫПЬ

Возникает на фоне субфебрилитета с многодневным повышенным потоотделением у пациентов. В отличие от классической милиарии высыпания при COVID-19 характеризуются обширностью поражений кожных покровов.



КОРЕПОДОБНЫЕ СЫПИ



- При COVID-19 эти сыпи напоминают по своим клиническим характеристикам корь или другие вирусные инфекции, и тем самым указывают на патогенетическую близость к классическим



ЭРИТЕМА ЛАДОНЕЙ



ЭНАНТЕМА

- Ученые утверждают, что такая сыпь на слизистой оболочке рта является одним из основных признаков вирусной инфекции, которая



АРТИФИЦИАЛЬНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ (ТРОФИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТКАНЕЙ ЛИЦА).



Являются следствием вынужденного длительного пребывания больных в prone-позиции с целью улучшения дыхательной функции.

ЛИВЕДО ИЛИ НЕКРОЗ

- ⦿ Является главным признаком отмирания тканей и проблем с кровообращением. Проявляется сетчатым пурпурным узором на кожном покрове. Чаще всего встречается у пожилых больных, переносящих болезнь в тяжелой форме. Этот вид сыпи является очень редким - около 6% случаев .

ЛИВЕДО



use is forbidden



НЕКРОЗ





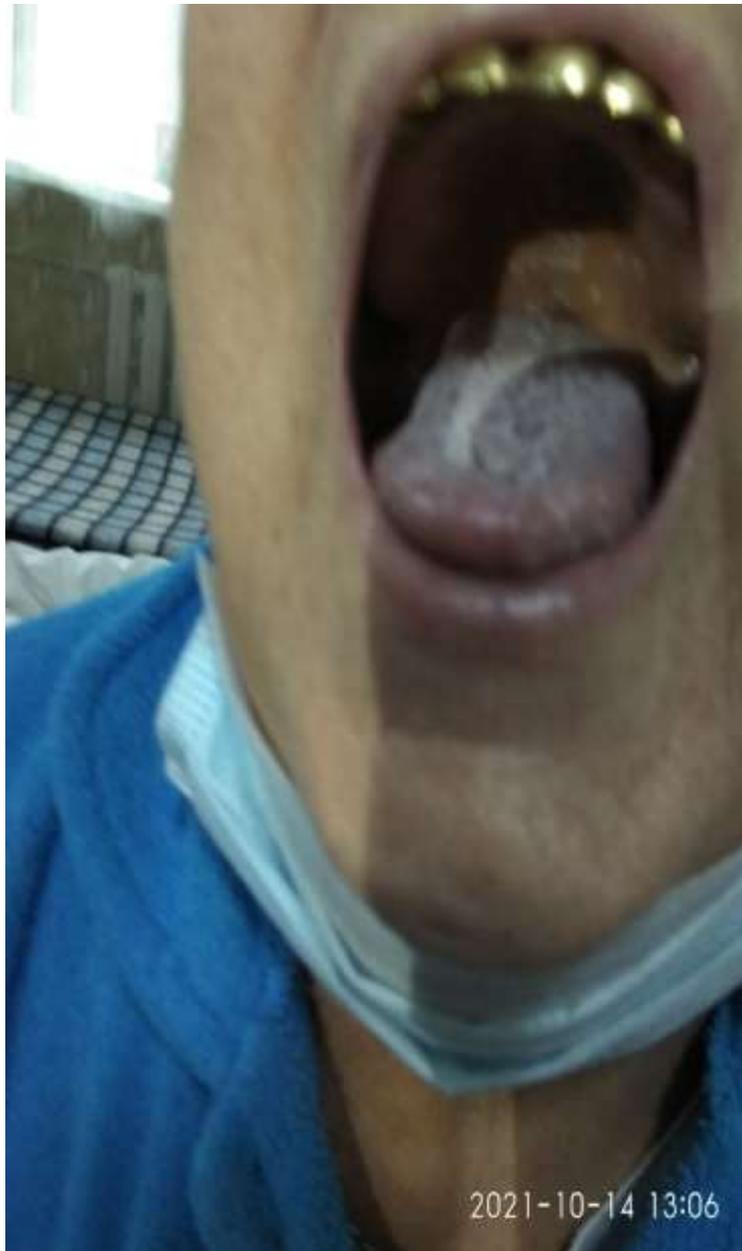
ГРИБКОВОЕ ПОРАЖЕНИЕ КОЖИ



- Антибиотики при длительном применении вызывают явления дисбактериоза и тем самым способствуют развитию бактериальной и грибковой суперинфекции.
- Наблюдаются ограниченные и генерализованные



ЛИЧНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ



АЛОПЕЦИЯ

- Около 30% пациентов переболевших COVID-19 беспокоит заметная потеря волос.
- Это происходит спустя 2-3 месяца после болезни, особенно, если инфекция сопровождалась выраженной лихорадкой.
- Случаи усиленного выпадения волос известны и после бессимптомного течения коронавирусной инфекции.
- Выпадение волос может продолжаться на протяжении 6-9 месяцев.
- Такое явление имеет название - телогенное выпадение или телогеновая алопеция. Также его называют реактивным выпадением волос.



- По данным исследований, причины потери волос - длительная лихорадка, психологический стресс, системное воспаление, окислительный стресс и нагрузка на иммунную систему.

ВЫВОДЫ

- Основными описанными клиническими формами являются пятнистопапулезные, везикулярные высыпания, эритемы (псевдообморожение) и крапивница. Поражения локализуются преимущественно на туловище и конечностях. Среднее время существования кожных поражений составляет в большинстве случаев от 1 до 14 дней, однако у некоторых пациентов поражения появляются за 2-5 дней до появления симптомов COVID-19.
- Анализ накапливающихся в литературе описаний клинических случаев кожных высыпаний у пациентов с COVID-19

ВЫВОДЫ

- Примечательным является тот факт, что один вид вируса приводит к такому большому числу паттернов кожных проявлений.
- Можно предположить, что данный полиморфизм может объясняться тем, что появление различных кожных повреждений вызвано разными причинами, разницей в самом вирусе или отличиями носителей вируса.
- Полученное количество случаев опоясывающего лишая рождает предположение о том, что многие кожные поражения являются следствием коинфекции, даже если SARS-CoV-2

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

**Вакцинация - наиболее эффективное
средство защиты против Covid-19**

**Позаботьтесь о себе
сделайте прививку!**