

ОГЛАВЛЕНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	3
ВВЕДЕНИЕ	4
I. ПАЦИЕНТЫ С СОПУТСТВУЮЩЕЙ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ В СТАЦИОНАРЕ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ	4
II. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СТАЦИОНАРНОГО ОТДЕЛЕНИЯ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ	6
III. КРИТЕРИИ КАЧЕСТВА ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В СТАЦИОНАРНЫХ УСЛОВИЯХ	10
IV. СОПУТСТВУЮЩАЯ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЧЕСКАЯ ПАТОЛОГИЯ В СТАЦИОНАРЕ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ	13
4.1 ИНФЕКЦИИ, ПЕРЕДАЮЩИЕСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПОЛОВЫМ ПУТЕМ: СИФИЛИС	13
4.2 ОСТРАЯ ПАТОЛОГИЯ В ДЕРМАТОЛОГИИ	26
4.2.1 ОСТРАЯ КРАПИВНИЦА. ОТЕК КВИНКЕ	26
4.2.2 СИНДРОМ СТИВЕНСА-ДЖОНСОНА. ТОКСИЧЕСКИЙ ЭПИДЕРМАЛЬНЫЙ НЕКРОЗ – СИНДРОМ ЛАЙЕЛЛА	28
4.2.3 ИНФЕКЦИЯ КОЖИ И ПОДКОЖНОЙ КЛЕТЧАТКИ	32
V. ПАРАЗИТАРНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОЖИ	39
5.1 ПЕДИКУЛЕЗ	39
5.2 ЧЕСОТКА	42
VI. ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ И ОСОБЕННОСТИ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ЛИЦАМ С РАССТРОЙСТВАМИ ПСИХИЧЕСКОЙ СФЕРЫ	46
ЛИТЕРАТУРА	49
ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ	49

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ИФА (+)	– положительная реакция ИФА
ИФА	– иммуноферментный анализ
ЛПР	– ложноположительная реакция
МРП (РМП)	– микрореакция преципитации
РФ	– Российская Федерация
СМП	– скорая медицинская помощь
СтОСМП	– стационарное отделение скорой медицинской помощи
ЦСЖ	– цереброспинальная жидкость

**АЛГОРИТМ ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТА
С ДИАГНОЗОМ РАННИЙ СИФИЛИС**
(A51.0; A51.1; A51.2; A51.3; A51.4)

Осмотр пациента дерматовенерологом

Сифилис ранний. Диагноз подтвержден на основании:

- клинических проявлений;
- серологических исследований;
- методом темнопольной микроскопии отделяемого специфических высыпаний

Изоляция пациента в отдельную палату (бокс) профильного отделения

Кровь на сифилис с использованием подтверждающих и диагностических серологических реакций

Противоэпидемиологические мероприятия
Извещение по форме 089/у;
Телефонограмма в районное КВД;
Довести информацию до эпидемиолога стационара или зам. главного врача по эпидемиологии.

Лечение начать в течение 1^х суток с момента установления диагноза

Критерии эффективности лечения:

- регресс клинических симптомов;
- эрадикация возбудителя из организма;
- предотвращение развития осложнений;
- предупреждение инфицирования других лиц.

Клинико-серологический контроль специфического лечения:

- 1 раз в 3 месяца в течение первого года наблюдение;
- 1 раз в 6 месяцев в течение второго года наблюдение.

- **Дальнейшее наблюдение** в течение двух лет после лечения;
- Взрослые и дети после полового или тесного бытового контакта с больными заразными формами сифилиса подлежат превентивному лечению и последующему однократному клинико-серологическому обследованию через 3 месяца после лечения;
- При снятии с учета больные всеми формами сифилиса подлежат рентгенологическому и полному клиническому обследованию с постановкой серологического контроля;
- Контрольное наблюдение за пациентами после окончания лечения;
- Обследование всех лиц, находившихся в половом и тесном бытовом контакте с заболевшим сифилисом.

Ложноположительные серологические реакции на сифилис (ЛПР)

Ложноположительными, или неспецифическими, называют положительные результаты серологических реакций на сифилис у лиц, не страдающих сифилитической инфекцией и не болевших сифилисом в прошлом. ЛПР могут быть обусловлены техническими погрешностями при выполнении исследований и особенностями организма.

Условно ЛПР разделяют на острые (< 6 месяцев) и хронические (> 6 месяцев).

Острые ЛПР могут наблюдаться при беременности и во время менструации, после вакцинации, после недавно перенесенного инфаркта миокарда, при многих инфекционных заболеваниях (лепра, малярия, респираторные заболевания, грипп, ветряная оспа, вирусный гепатит, ВИЧ-инфекция) и дерматозах; хронические ЛПР — при аутоиммунных заболеваниях, системных болезнях соединительной ткани, онкологических заболеваниях, хронической патологии печени и желчевыводящих путей, при сердечно-сосудистой и эндокринной патологии, при заболеваниях крови, при хронических заболеваниях легких, при инъекционном применении наркотиков, в старческом возрасте и др.

Ложноположительные реакции трепонемных и нетрепонемных тестов могут наблюдаться при эндемических трепонематозах (фрамбезия, пинта, беджель), боррелиозе, лептоспирозе. Пациента с положительными серологическими реакциями на сифилис, прибывшего из страны с эндемическими трепонематозами, необходимо обследовать на сифилис и назначить противосифилитическое лечение, если оно ранее не проводилось. Хронические ложноположительные реакции могут являться преклиническими проявлениями тяжелых заболеваний.

Количество ЛПР увеличивается с возрастом. В возрастной группе 80-летних лиц распространенность ЛПР составляет 10%.

Ложноотрицательные серологические реакции на сифилис могут наблюдаться при вторичном сифилисе вследствие феномена прозоны при тестировании неразведенной сыворотки, а также при обследовании лиц с иммунодефицитным состоянием, например ВИЧ-инфицированных пациентов.

АЛГОРИТМ ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ЛОЖНОПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ РЕАКЦИЯМИ (ЛПР) НА СИФИЛИС

ЛПР на сифилис

ЛПР, или неспецифическими результатами называют положительные результаты серологических реакций на сифилис у лиц, не страдающих сифилитической инфекцией, и не болевших сифилисом в прошлом.

Причины:

1. Инфекционные заболевания, возбудители которых имеют антигенные сходства с бледной трепонемой;
2. Физиологические и патологические состояния, приводящие к изменению обмена веществ, особенно липидного (ОИМ, раковые опухали, заболевания соединительной ткани и др.);
3. Технические погрешности при постановке реакции.

Острые
(< 6 месяцев)

КОНСУЛЬТАЦИЯ
ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГА

Хронические

Дообследование пациента:

- Кровь на сифилис с использованием диагностических и подтверждающих серологических тестов;
- При необходимости консультации специалистов: невролога, терапевта, офтальмолога, отоларинголога;
- Рентгенография и/или УЗИ внутренних органов и/или опорно-двигательного аппарата.

Диспансерное наблюдение в районном КВД через 3, 6, 9 месяцев с обязательным КСК крови и консультациями специалистов по необходимости (невролога, терапевта, офтальмолога, отоларинголога)

Цели лечения

Специфическое лечение проводят с целью этиологического излечения пациента путем создания трепонемоцидной концентрации антимикробного препарата в крови и тканях, а при нейросифилисе — в ЦСЖ.

Превентивное лечение проводят с целью предупреждения сифилиса лицам, находившимся в половом и тесном бытовом контакте с больными ранними формами сифилиса, если с момента контакта прошло не более 2 месяцев.

Профилактическое лечение проводят с целью предупреждения врожденного сифилиса: а) беременным женщинам, лечившимся по поводу сифилиса до беременности, но у которых в нетрепонемных серологических тестах сохраняется позитивность; б) беременным, которым специфическое лечение сифилиса проводилось во время беременности; в) новорожденным,

родившимся без проявлений сифилиса от нелеченной либо неадекватно леченной во время беременности матери (специфическое лечение начато после 32-й недели беременности, нарушение или изменение утвержденных схем лечения); г) новорожденным, матери которых, при наличии показаний во время беременности, не получили профилактического лечения.

Пробное лечение (лечение ex juvantibus) в объеме специфического проводят при подозрении на специфическое поражение внутренних органов, нервной системы и опорно-двигательного аппарата, когда диагноз не представляется возможным подтвердить убедительными серологическими и клиническими данными.

Противоэпидемические мероприятия при сифилисе включают:

1. Обязательный учет больных, назначение лечения в течение первых суток с момента установления диагноза;
2. Обследование всех лиц, находившихся в половом и тесном бытовом контакте с заболевшим сифилисом.
3. Контрольное наблюдение за пациентами после окончания лечения;
4. При снятии с учета больные всеми формами сифилиса подлежат рентгенологическому и полному клиническому обследованию с постановкой серологического контроля;

Взрослые и дети после полового или тесного бытового контакта с больными заразными формами сифилиса подлежат превентивному лечению и последующему однократному клинико-серологическому обследованию через 3 месяца после лечения.

Показания к госпитализации

- подозрение на наличие или установленный диагноз нейросифилиса;
- подозрение на наличие или установленный диагноз кардиоваскулярного сифилиса и других висцеральных поражений;
- сифилитическое поражение опорно-двигательного аппарата;
- поздний скрытый и неуточненный сифилис;
- третичный сифилис;
- сифилис у беременных;
- врожденный и приобретенный сифилис у детей;
- все формы заболевания, подлежащие лечению с использованием водорастворимого пенициллина;
- указание в анамнезе на непереносимость антибактериальных препаратов;
- сопутствующая ВИЧ-инфекция;

- работники эпидемиологически значимых профессий (Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.04.2011 № 302н), которые могут являться источниками распространения сифилиса в связи с особенностями производства или выполняемой ими работы (услуги);
- все формы заболевания при отсутствии на территории проживания больного возможности оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи;
- лица без определенного места жительства.

4.2 ОСТРАЯ ПАТОЛОГИЯ В ДЕРМАТОЛОГИИ

4.2.1 ОСТРАЯ КРАПИВНИЦА. ОТЕК КВИНКЕ

Крапивница (лат. urtica — крапива) — группа заболеваний, характеризующаяся развитием волдырей и/или ангиоотеков.

Острая крапивница — внезапное однократное появление волдырей (каждый из которых существует не более 24 часов), вызванное воздействием одного из провоцирующих факторов: лекарства; некоторых пищевых продуктов; неизвестных добавок; инфекционных заболеваний - гельминтозов; вирусных гепатитов; хронических заболеваний ЖКТ, онкологических заболеваний внутренних органов; диффузных болезней соединительной ткани; криоглобулинемии; патологически протекающей беременности; климакса, а также - психологических и наследственных факторов, физических воздействий на кожу.

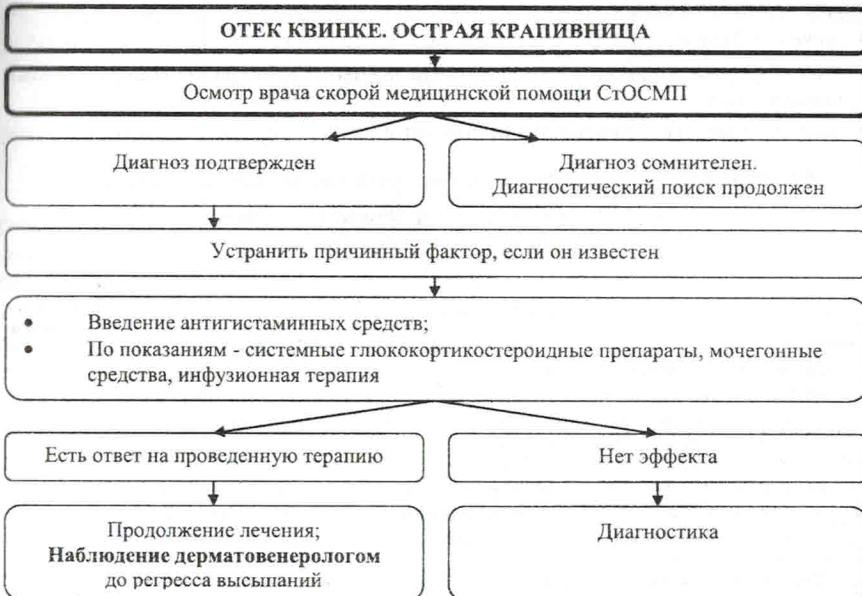
Диагностика разновидностей крапивницы основывается на характерной клинической картине и данных анамнеза.

Код по МКБ – 10: L50 Крапивница

- L50.0 — Аллергическая крапивница
- L50.1 — Идиопатическая крапивница
- L50.2 — Крапивница, вызванная воздействием низкой или высокой температуры
- L50.3 — Дерматографическая крапивница
- L50.4 — Вибрационная крапивница
- L50.5 — Холинергическая крапивница
- L50.6 — Контактная крапивница
- L50.8 — Другая крапивница
- L50.9 — Крапивница неуточненная

Отек Квинке (ограниченный ангионевротический отек или гигантская крапивница) — остро возникающий, безболезненный отек глубоких слоев кожи и подкожной клетчатки или слизистых оболочек, обусловленных увеличением проницаемости сосудов. Молниеносная реакция на воздействие различных биологических и химических факторов, имеющих аллергическую природу.

АЛГОРИТМЫ ДЕЙСТВИЯ ВРАЧА СТАЦИОНАРНОГО ОТДЕЛЕНИЯ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОСТРОЙ КРАПИВНИЦЕ, ОТЕКЕ КВИНКЕ



Перечень исследований в СтОСМП при острой крапивнице, ангионевротическом отеке

Лабораторная диагностика	Инструментальные исследования
<ul style="list-style-type: none"> Общий клинический анализ крови; Анализ мочи общий; Копрологическое исследование Биохимические исследования крови: содержание глюкозы, общего белка, креатинина, общего билирубина, АсАТ, АлАТ, холестерина; Анализ крови на гепатиты В, С, ВИЧ; Определение антител к бледной трепонеме РМП и/или ИФА методом 	<ul style="list-style-type: none"> Комплексное УЗИ внутренних органов; Регистрация ЭКГ; Рентгенография придаточных пазух носа; Рентгенография легких
	Консультации специалистов
	<ul style="list-style-type: none"> Консультация врача - гинеколога; Консультация врача - аллерголога; Консультация врача - инфекциониста; Консультация врача - невропатолога; Консультация врача - оториноларинголога; Консультация врача - психотерапевта; Консультация врача - терапевта; Консультация врача - физиотерапевта; Консультация врача - эндокринолога; Консультация врача - стоматолога терапевта

Острая крапивница: лечение

1. Исключить воздействие триггерных факторов.
2. Провести медикаментозную терапию, направленную на купирование симптомов заболевания:
 - лечение блокаторами H1-гистаминовых рецепторов;
 - при отсутствии эффекта — лечение системными глюкокортикоидными препаратами;
 - неотложные мероприятия для купирования ангионевротического отека.

Критерии качества специализированной медицинской помощи при крапивнице, ангионевротическом отеке

(коды по МКБ-10: L50; T78.3)¹⁰

N п/п	Критерии качества	Оценка выполнения
1.	Проведена терапия лекарственными препаратами группы антигистаминные и/или группы системные глюкокортикоиды и/или группы иммунодепрессанты (в зависимости от медицинских показаний и при отсутствии медицинских противопоказаний)	Да/Нет
2.	Выполнен осмотр врачом-терапевтом (педиатром) и/или аллергологом-иммунологом и/или врачом-дерматовенерологом (при повторных эпизодах крапивницы и/или ангионевротического отека)	Да/Нет
3.	Достигнуто исчезновение или уменьшение площади и выраженности высыпаний	Да/Нет

4.2.2 СИНДРОМ СТИВЕНСА-ДЖОНСОНА.

ТОКСИЧЕСКИЙ ЭПИДЕРМАЛЬНЫЙ НЕКРОЛИЗ (СИНДРОМ ЛАЙЕЛЛА)

Синдром Стивенса-Джонсона (ССД), токсический эпидермальный некролиз (ТЭН)¹¹ — эпидермолитические лекарственные реакции (ЭЛР) — острые тяжелые аллергические реакции, характеризующиеся обширными поражениями кожи и слизистых оболочек, индуцированные приемом лекарственных препаратов.

Код по МКБ – 10: L 51.1; L 51.2

Этиология: прием лекарственных препаратов - сульфаниламидов, аллопуринола, фенитоина, карbamазепина, фенилбутазола, пироксикам, хлормазонон, пенициллины; реже - цефалоспоринов, фторхинолонов,

¹⁰ Приказ МЗ РФ от 10 мая 2017 г. N 203н «Об утверждении критерии оценки качества медицинской помощи» (п. 3.12.16)

¹¹ Федеральные клинические рекомендации по профилю «Дерматовенерология», раздел Синдром Стивенса-Джонсона. Москва, 2015»

ванкомицина, рифампицина, этамбутола, теноксикама, тиапрофеновой кислоты, диклофенака, сулиндака, ибuproфена, кетопрофена, напроксена, тиабендинола. Иногда причину заболевания выявить не удается.

Классификация. В зависимости от площади пораженной кожи выделяют следующие формы:

- синдром Стивенса-Джонсона (ССД) – менее 10% поверхности тела;
- токсический эпидермальный некролиз (ТЭН, синдром Лайелла) – более 30% поверхности тела;
- промежуточная форма ССД/ТЭН (поражение 10–30% кожи).

Клиническая картина. Скрытый период между приемом препаратов и развитием клинической картины (от 2 до 8 недель), необходимый для формирования иммунного ответа. Развивается остро, тяжелыми общими расстройствами: высокой температурой тела (38-40°C), головной болью, коматозным состоянием, диспептическими явлениями и др. Пузыри размером до ладони взрослого и больше, сливаясь, могут достигать гигантских размеров. Покрышки пузырей легко разрушаются, образуя эрозированные мокнущие поверхности. Положительный симптом Никольского: процесс внутриэпидермального расслоения кожи (потянув за обрывок покрышки пузыря, происходит отслойка эпидермиса в виде ленты на видимо здоровой коже или при трении на вид здоровой кожи между пузырями и эрозиями также довольно легко происходит «сдвигание» верхних слоев эпидермиса). Присоединяется геморрагический компонент. Тяжелое поражение слизистых оболочках полости рта, носа, половых органов, красной каймы губ и перианальной области, где появляются пузыри, эрозии. Образуются геморрагические корки. При поражении глаз наблюдается блефароконъюнктивит до развития язвы роговицы иuveита. Отказ от приема пищи, жалобы на боль, жжение, повышенную чувствительность при глотании, парестезии, светобоязнь, болезненное мочеиспускание.

Диагностика. Диагноз основывается на результатах анамнеза заболевания и характерной клинической картине:

- Анамнез заболевания;
- Клиническая картина;
- В клиническом анализе крови: анемия, лимфопения, эозинофилия (редко); нейтропения является неблагоприятным прогностическим признаком.
- При необходимости - гистологическое исследование биоптата кожи.

Лечение. Цели лечения:

- улучшение общего состояния пациента;
- регресс высыпаний;
- предупреждение развития системных осложнений и рецидивов заболевания.

При выявлении эпидермолитической лекарственной реакции, врач, независимо от его специализации, обязан оказать больному неотложную