

# СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

## ЗАДАЧА №1

Обратился мальчик 13 лет с жалобой на сильный зуд в межпальцевых промежутках стоп. При осмотре обнаружена мацерация кожи боковых, соприкасающихся поверхностей 4 и 5 пальцев ног, в глубине межпальцевых складок - трещинки, эрозии. В ногтевых пластинках больших пальцев ног имеются пятна и полосы охряно- желтого цвета, незначительный подногтевой гиперкератоз. Отмечается частичная потеря блеска пораженных ногтей.

Ваш диагноз, его подтверждение, лечение, профилактика.

---

## ЗАДАЧА № 2

У мальчика 4 лет на волосистой части головы при осмотре детей в детском саду обнаружены шелушащиеся очажки округлых и неправильных очертаний, с поредением волос. Пораженные волосы в очагах поражения коротко обломаны (на 1 -3 мм над уровнем кожи).

Ваше предположение о диагнозе, его подтверждение, лечение, меры профилактики.

---

## ЗАДАЧА №3

Женщина 25 лет, 3 года в браке, детей нет. Месячные скудные, с интервалом 2-3 месяца. Заметила в течение последнего года изменения нескольких ногтей кистей рук. На волосистой части головы имеется диффузное шелушение, под чешуйками на височных областях обнаруживаются "черные точки", местами атрофические плешинки. Ногтевые пластинки двух пальцев левой руки неровные, бугристые, тусклые, серовато-грязного цвета. Ногтевые валики не изменены. Ногтевая кожица сохранена.

Диагноз, план обследования, лечение.

---

## ЗАДАЧА №4

Обратилась больная с жалобами на изменение ногтевых пластинок на руках кистей и ногах. При осмотре оказалось, что большинство ногтевых пластинок кистей и стоп желтовато-серого цвета, потеряли блеск, утолщены, края изъедены. На ладонях и подошвах кожа несколько гиперемирована, шелушится отрубевидными чешуйками, особенно в области борозд.

Диагноз, его обоснование, дифференциальный диагноз, лечение.

### ЗАДАЧА № 5

Во время родов обнаружена измененная плацента, она увеличена в размерах, отечная, хрупкая, более тяжелая, чем в норме. Какие обследования надо провести новорожденному и матери для исключения сифилиса?

---

### ЗАДАЧА №6

Женщина перенесла сифилис, находилась под контролем, во время беременности профилактического лечения не получала.

Какое обследование и лечение назначить ребёнку?

---

### ЗАДАЧА №7

На 3 неделе жизни у новорожденного весом 2 кг. кожа вокруг рта покраснела, утолщилась, стала напряженной, блестящей. Ребенок плохо сосет из-за насморка. Носовые отверстия почти полностью закупорены желтовато-бурыми корками.

Диагноз, его подтверждение, лечение.

---

### ЗАДАЧА №8

У 14-летнего мальчика при поступлении в клинику по поводу экземы оказался резко положительным стандартный комплекс серологических реакций. При обследовании установлено: верхние средние резцы имеют полулунную выемку, небо готическое, отсутствует мечевидный отросток.

Предположительный диагноз, какие нужно провести исследования? Кто еще подлежит обследованию и лечению?

### ЗАДАЧА №9

На коже плеч, предплечий у ребёнка 10 лет красные пятна с чётко выраженными границами, слегка возвышающиеся над кожей, с 10- и 5- копеечную монету, по краю очагов пузырьки и корки. Один очаг на коже живота 4\*5 см. в виде кольца в кольце.

Предположительный диагноз, его подтверждение.

---

### ЗАДАЧА № 10

У мальчика 12 лет через месяц после гриппа появилось выпадение волос на голове. По всей голове имеется много очагов облысения круглых очертаний размером от 7 мм до 3 см в диаметре. Кожа не изменена. Фолликулярный аппарат полностью сохранён. По заключению невропатолога - симптоматика дизэнцефального синдрома.

Диагноз. Дифференциальная диагностика.

---

### ЗАДАЧА №11

У девочки 7 лет на коже шеи, верхней части груди, предплечий, бёдер множественные, слегка отёчные очаги гиперемии, различной величины (от 10- до 5-копеечной монеты), округлых и овальных очертаний. Периферия очагов гиперемирована, отличается наличием мелких пузырьков и корочек. При использовании люминисцентной лампы местами ярко- зелёное свечение.

Диагноз, его подтверждение, лечение, профилактика.

---

### ЗАДАЧА № 12

У месячного ребёнка в области ягодиц и паховых складок появилась яркая краснота, которая сравнительно быстро распространилась на кожу живота, спины. На голове кожа гиперемирована, обильно покрыта серо - жёлтыми чешуйками. В складках мацерация, трещины.

Мать отмечает, что ребёнок часто срыгивает, поносит, плохо спит. Температура тела - 37,3 - 37,8 С.

Предположительный диагноз, дополнительные обследования, дифференциальный диагноз, лечение

### ЗАДАЧА №13

К врачу обратилась мать с 3- летним ребёнком, у которого появились боли в ушах, гнойные выделения из них. Обращает на себя внимание то, что ребёнок плохо развит, кожа сухая, серовато- грязного цвета, покрыта плотно сидящими чешуйками, которых нет только в области складок. По словам матери, такая кожа у ребёнка с рождения.

Дифференциальный диагноз, диагноз, лечение.

---

### ЗАДАЧА №14

У девочки 5 лет на волосистой части головы обильное наложение корочек, склеивающих волосы. Очертания очагов поражения нечёткие, неправильные, волосы не обломаны и не изменены в окраске. Субъективно - зуд. Заболевание появилось вскоре после перенесенной болезни Боткина.

Диагноз, дифференциальный диагноз, рекомендуемое лечение, обследование.

---

### ЗАДАЧА № 15

В клинику поступила девочка в тяжёлом состоянии: Т- 39С, слабость, тошнота, пульс слабый, тахикардия, тоны сердца приглушены. На коже, слизистых - обширные эрозии с бахромками эпидермиса: на гиперемированной коже пузыри с серозным и геморрагическим содержимым. Симптом Никольского резко положительный. В анамнезе приём лекарств по поводу головной боли.

Диагноз, лабораторное исследование, лечение.

---

### ЗАДАЧА № 16

В клинику обратилась девочка с жалобами на появление пятен синюшно-багрового цвета, с четкими границами, округлых очертаний, размером от 1- до 5- копеечной монеты, слегка зудящие. Из анамнеза установлено, что эти пятна появились уже третий раз, причем на тех же самых местах. Больная страдает хроническим тонзиллитом, при обострении которого принимает какие-то таблетки по назначению врача.

Предполагаемый диагноз, его подтверждение, лечение, профилактика.

### ЗАДАЧА № 17

Обратился мальчик 14 лет. Второй год в мае месяце, когда работает на пришкольном участке отмечает появление чувства зуда, жжения кожи, лица, шеи, рук. На указанных местах появляется краснота, отёчность (особенно в области век), мелкие пузырьки, корочки. После прекращения работы на участке сыпь быстро проходит.

Диагноз, причина заболевания. Лечение, меры профилактики.

---

### ЗАДАЧА №18

У ребёнка 5 лет на лице имеется большое количество плоских пузырьков размером с горошину и более, смутным содержимым, дряблой крышкой, окруженные венчиком гиперемии, местами желтые корки, эрозии. Такое же воспаление имеется и на других участках кожи. Ребёнок капризный, субфебрильная температура. Болеет 5 дней.

Диагноз, лечение

---

### ЗАДАЧА № 19

На туловище у больного обильная, величиной с ноготь мизинца, не шелушащаяся пятнистая сыпь. В области миндалин четко ограниченная краснота, на нижней губе папула белесоватого цвета, округлой формы. Каков диагноз больного? Кто подлежит обследованию?

---

## ЗАДАЧА № 20

У ребёнка 9 месяцев на коже спины, затылке, ягодицах и конечностях - множество узлов размером с горошину до вишни. Консистенция части узлов плотная, части мягковатая, с флюктуацией. Эти узлы отличаются багрово - красным цветом. Болеет 2 месяца. Температура повышается до 37.7°C. Ребёнок плохо прибавляет в весе.

Диагноз, лечение.

## ЗАДАЧА № 21

У больного на левой щеке бляшка с 5 - копеечную монету, округлых очертаний с резкими границами ярко- красного цвета. В центре бляшки - белые, плотно сидящие чешуйки, при снятии которых видны расширенные фолликулы. На волосистой части головы имеется очаг облысения размером 3\*2 см, кожа в очаге атрофирована, белесовато- розового цвета. Больна в течение 3 лет, на щеке очаг появился этой весной.

Диагноз, дифференциальный диагноз, лечение.

## ЗАДАЧА № 22

На приём к детскому гинекологу была доставлена девочка 4 -х лет из детского сада с жалобами на желтоватые выделения, беспокоящие в течение 2 недель. При объективном обследовании отмечается гиперемия внутренней поверхности бёдер, некоторая отёчность и гиперемия вульвы, гиперемия губок уретры, бартолиновы железы без особенностей.

При вагиноскопии слизистая влагалища гиперемирована, легко кровоточит, шейка матки несколько раздражена. Мать девочки жалоб не предъявляет, ведёт беспорядочную половую жизнь.

Предположительный диагноз, тактика.

## ЗАДАЧА №23

У ребенка 10 месяцев на коже ладоней, подошв, лица имеются пузырьки размером с горошину с серозным содержимым. На коже живота, внутренней поверхности плеч, бёдер небольшое количество мелких узелковых элементов с просыпанное зерно, с геморрагическими корочками в центре и частично с парным расположением. Ребёнок беспокойный, капризный, плохо спит. Болеет примерно 3 недели. С 6- месячного возраста находится в ясельной группе.

Диагноз, лечение, меры профилактики.

### ЗАДАЧА № 24

У ребёнка 5 лет, посещающего детсад, на коже лица, вблизи ноздрей, рта имеются свыше десятка плоских пустул размером 2-3 мм в диаметре, часть - с мутноватым, в окружности - небольшая краснота. Отмечается также наличие округлых, светло-желтого цвета корок. В правом углу рта обнаруживается эрозия, захватывающая соприкасающиеся участки, с незначительной гиперемией по периферии. Ваш диагноз, лечение, меры профилактики в детском саду.

### ЗАДАЧА № 25

На лице у ребёнка 6 лет вокруг глаз имеются узелки цвета нормальной кожи. Величина узелков с чечевицу, в центре пупкообразное вдавливание.

Ваш диагноз, дифференциальный диагноз, лечение.

---

### ЗАДАЧА № 26

На ногтевой фаланге указательного пальца правой кисти имеется язва с гнойно-кровянистым отделяемым, в окружности отёк, краснота, субъективно-стреляющие боли.

Как определить характер язвы?

---

### ЗАДАЧА № 27

В клинику поступил ребёнок с поражением полости рта и ногтей. На слизистой щек имеется белесоватый, с трудом снимаемый налёт, в углах рта эрозии в виде трещин, также с белесоватым налётом. Ногтевые валики на 2-х пальцах правой кисти и 3-х на левой кисти гиперемированы, отёчны, при надавливании выделяются капельки гноя, ногтевые валики изъедены, желтоватого цвета, утолщены, основания ногтей также изъедены.

Диагноз, его обоснование, лечение.

---

### ЗАДАЧА № 28

Обратилась больная с жалобами на охриплость голоса, поредение волос, появившееся недели 2 назад. В области анального отверстия обнаружена бляшка с 3 - копеечную монету, плотной консистенции, неровной поверхностью синюшно - красного цвета, округлых очертаний. Какой диагноз у больной?

### ЗАДАЧА № 29

Ребёнок 2 лет страдает заболеванием с 6 - месячного возраста. Часто бывают рецидивы. На лице (особенно в области щёк), туловище, верхних конечностях появляются эритематозные пятна различной величины, сливающиеся, слегка отёчные, везикуляция, мокнутие, корочки, сильный зуд.

Диагноз, прогноз, лечение.

---

### ЗАДАЧА № 30

У ребёнка 2 лет на лице, кистях, ягодицах имеются высыпания: папулы, пузыри, геморрагические корочки, расчёсы. Некоторые элементы располагаются парами. На локтях имеются гнойные корки, сидящие на папулёзном основании. По словам матери, ребёнок плохо спит, чешется.

Диагноз ( его обоснование), лечение, профилактика.

---

### ЗАДАЧА №31

У больного на голени очаг покраснения с четкими, фестончатыми краями в центре большое количество корок, мелкие эрозии, серозные корочки, вокруг очага имеются папулёзные и пустулёзные элементы. Своё заболевание больной связывает с потёртостью сапогами.

Предполагаемый диагноз, его подтверждение и лечение.

### ЗАДАЧА № 32

В роддоме у новорожденного на ладонях и подошвах появились пузыри, окружённые синюшно-красным ободком, плотным при пальпации. Ребёнок плохо дышит носом из-за плотно сидящих корок, плохо ест. Печень и селезёнка увеличены, плотные при пальпации.

Диагноз, его обоснование, диф. диагностика.

### ЗАДАЧА № 33

Обратилась больная с жалобами на зуд и высыпания на волосистой части головы. Больна 3-й год. Высыпания появляются зимой, летом всё проходит, остаются лишь изменения кожи на локтях. У бабушки было такое же заболевание кожи. При осмотре на волосистой части головы с переходом на гладкую кожу имеются ярко-красные округлые папулы величиной с 5-ти копеечную монету, сливающиеся, покрытые серебристо-белыми чешуйками. На локтях такие же папулы.

Диагноз, его обоснование. Дифференциальный диагноз. Лечение.

---

### ЗАДАЧА №34

У девушки 15 лет гиперемия, инфильтрация красной каймы губ, трещины в углах рта. Вокруг рта - везикуляция, мокнутие. В области сгибов конечностей очаги лихенизации.

Диагноз, лечение

### ЗАДАЧА №35

К врачу обратился больной 32 лет. Болен в течение 3 лет. Беспокоит угнетенное общее состояние. Сон - поверхностный, часто просыпается. Неприятные ощущения в мочеиспускательном канале, боли в пояснице. На коже лица в области бороды, усов, передней части шеи имеются множественные мелкие, фолликулярные, конической формы пустулы.

---

Элементы пронизаны волосом, по периферии - гиперемия. Наряду с исчезновением одних элементов появляются другие. **Предполагаемый диагноз, план обследования и лечения.**

### ЗАДАЧА №36

Больной предъявляет жалобы на общее недомогание, познабливание и болезненные образования в левой подмышечной впадине. Температура 37,9°C. В указанной области имеется несколько узлов тестоватой консистенции, чувствительных при ощупывании, величиной до лесного ореха. Кожа над узлами гиперемирована. **Ваш диагноз и лечение.**

### ЗАДАЧА №37

Мать обратилась с сыном 3 лет. В течение полугода отмечают толчкообразное появление зудящих высыпаний, преимущественно на голенях, подошвах, ладонях. Сыпь симметрична, состоит из отечных, фокусно расположенных папул, размеров с чечевицу, розового цвета. На поверхности папул геморрагические корочки, мелкие точечные эрозии. Имеются линейные расчесы. Ребенок беспокойный, плохо спит. **Диагноз, дифференциальный диагноз, лечение.**

#### ЗАДАЧА №38

У ребенка 3-х лет, посещающего детский сад, на коже лица вблизи ноздрей, рта имеются свыше десятка плоских пустул размером 2-3мм в диаметре, часть из них со светлым, часть с мутным содержимым, в окружности незначительная гиперемия. Отмечается также наличие округлых сетло-желтого цвета корок. В правом углу рта обнаруживается эрозия, захватывающая соприкасающиеся участки, с незначительной гиперемией по периферии. **Ваш диагноз, лечение и меры профилактики в детском саду.**

#### ЗАДАЧА №39

У ребенка в возрасте 3-х месяцев на коже спины, затылка, ягодицах и конечностях множество узлов размером от горошины до вишни. Консистенция части узлов плотная, части - мягкая, с флюктуацией. Эти узлы отличаются багрово-красным цветом. Болен в течение 2 месяцев. Температура повышается до 38,7, ребенок плохо прибывает в весе. **Диагноз, лечение.**

#### ЗАДАЧА №40

У женщины 45 лет через месяц после перенесенной дизентерии появились язвы на голенях. При осмотре обнаружено на правой голени две язвы округлых очертаний, с отвесными краями, размером с 20-копеечную монету, покрытые грязно-серым налетом, кожа по периферии очагов гиперемирована, отечна. **Предполагаемый диагноз, план обследования и лечения.**

#### ЗАДАЧА №41

У студента, проживающего в общежитии, диагностирована 5 февраля распространенная чесотка. 30-31 декабря был в районе у родных, там же и ночевал. **Ваши предложения по части дополнительного получения данных анамнеза, лечения и мер профилактики.**

#### ЗАДАЧА №42

У грудного ребенка 10-ти месяцев на коже ладоней, подошв, лица имеются пузыри размером с горошину с серозным содержимым. На коже живота внутренней поверхности плеч, бедер небольшое количество мелких узелковых элементов с просыное зерно, с геморрагическими корочками в центре и частично с парным расположением. Ребенок беспокойный, капризный, плохо спит. Болеет примерно 3 недели. С 6-ти месячного возраста находится в ясельной группе. **Диагноз, лечение, меры профилактики.**

#### ЗАДАЧА №43

Обратился больной, инженер-химик по специальности. Беспокоят какие-то прыщики на коже живота. Субъективных ощущений нет. Три недели тому назад был в командировке. При осмотре на коже живота вблизи пупка обнаружено до десятка мелких, красноватого цвета узелков с просыное зерно, расположенных парно, на поверхности большинства из них геморрагические корочки. **Предполагаемый диагноз, его подтверждение, лечение и рекомендуемые меры профилактики.**

#### ЗАДАЧА №44

У больного 70-ти лет, страдающего гипертензией ренального генеза, в течение последних 2-х месяцев беспокоит кожный зуд, особенно в ночное время. На коже передней поверхности подкрыльцевых впадин, внутренней поверхности бедер обнаруживаются мелкие, красноватого цвета узелки, частично с парным расположением, на сгибательной поверхности лучезапястных сочленений имеются изогнутые в виде подковы белесоватые линии длиной 6-8 мм; на одном из концов которых располагается мелкий пузырек. На коже полового члена, разгибательной поверхности локтевых суставов обнаружены желтоватого цвета импетигозные корки размером 2-3 мм в диаметре. **Предполагаемый диагноз, его подтверждение, лечение, меры профилактики.**

#### ЗАДАЧА №45

У ребенка на лице, туловище и конечностях имеется обильная, мелкая, ярко-розового цвета папулезно-везикулезная сыпь; геморрагические корочки, расчесы, пустулы. В области локтей гнойные корки, сидящие на инфильтрате. **Диагноз, его обоснование, лечение.**

#### ЗАДАЧА №46

У женщины на животе имеются единичные парные геморрагические корочки, в области грудного соска - краснота, небольшая экссудация, корочки. Жалобы на зуд, который особенно усиливается к ночи. **Диагноз, его обоснование и лечение.**

#### ЗАДАЧА №47

У ребенка в углах рта имеются болезненные трещинки, окруженные бахромкой эпидермиса и зоной гиперемии. **Предполагаемый диагноз, его подтверждение, этиология и лечение.**

#### ЗАДАЧА №48

На второй неделе жизни на теле у ребенка появились пузырьки с мутноватым содержимым, величиной с горошинку и более. На слегка гиперемизированном основании, быстроскрывающиеся, с образованием эрозий. Температура повысилась до 38°C. Ребенок вял, плохо сосет грудь. **Предполагаемый диагноз, его подтверждение, лечение.**

#### ЗАДАЧА №49

К стоматологу обратился мальчик 13 лет по поводу заболевания зуба. При осмотре оказалось, что верхние резцы имеют бочкообразную форму с полулунными вырезками, твердое небо имеет готическую форму. О чем можно подумать? Какова тактика врача?

#### ЗАДАЧА №50

При санации полости рта врач обратил внимание на окolorотовые рубцы, расположенные радиально. От чего они образовались больной не знает, а существуют с раннего детства. Тактика врача, какие обследования нужно сделать?

