**Диагностика состояния организма по языку**

**Задание 1. Прочитайте слова, найдите общий корень.**

* Влага, влажный, влажность.
* Чувство, чувствительный, чувствительность, чувствовать.
* Здоровье, здраво, здоровый, выздоравливать.
* Диагноз, диагностика, диагностировать, диагностический.
* Инфекция, инфекционный, дезинфекция, инфицировать.
* Часто, частый, частота, учащенный.
* Лекарство, лекарственный.
* Кривой, искривление, искривлять.
* Цвет, цветной, бесцветный, обесцвечиваться/обесцветиться.
* Окраска, краска, красить, окрашивать/окрасить.

**Задание 2. Подберите к следующим существительным глаголы, от которых они образованы.**

*Образец:* *лечение – лечить.*

Изменение, знание, состояние, нарушение, повышение, повреждение, искривление, слущивание, регенерация, появление.

**Задание 3.** Образуйте по образцу прилагательные, называющие неполный признак цвета и вкуса с помощью суффикса **-ова-**.

*Образец: жёлтый* ***-*** *желт****-оват-****ый, солёный - солон-****оват****-ый.*

Красный, тёмный, синий, серый, фиолетовый, бледный, желтый.

**Задание 4. Прочитайте текст. Задайте вопросы к предложениям, описывающим цвет предмета.**

На задней трети языка имеется скопление лимфоидной ткани в виде больших или малых фолликулов. Лимфоидная ткань розового цвета, хотя может иметь и синеватый оттенок. Нитевидные сосочки языка самые многочисленные. Они располагаются на всей поверхности спинки языка, покрыты многослойным плоским ороговевающим эпителием, что придаёт им белесоватый оттенок. При патологии желудочно-кишечного тракта или при патологических изменениях в полости рта при кандидозе, на языке образуется белый налёт - «обложенный» язык. Грибовидные сосочки имеют хорошее кровоснабжение. В силу того, что покрывающий их эпителиальный слой не ороговевает, они выглядят как красные точки.

**Задание 5. С глаголами и отглагольными существительными составьте словосочетания.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cоответствовать | *чему?* | желудок, селезёнка, поджелудочная железа |
| Повышение | *чего?* | чувствительность |
| Указывать | *на что?* | страдающий отдел, дисфункция |
| Говорить | *о чём?* | нарушение процесса пищеварения |
| Развитие | *чего?* | жизнеугрожающее состояние |
| **Д**иагностировать | *по чему?* | цвет налёта |
| Сопровождаться | *чем?* | повышение температуры тела |

**Задание 6. Используя слова для справок, к каждому прилагательному подберите существительное. Согласуйте их в роде.**

*Образец:* фармакологический (коррекция) – фармакологическая коррекция

Аюрведический, поджелудочный, боковой, нервный, жёлтый, фиолетовый, инфекционный, соединительный, предагональный.

*Слова для справок:* налёт, знание, процесс, состояние, язык, на лёт, поверхность, ткань, система.

**Задание 7. Прочитайте текст. Составьте 10 вопросов к тексту, используя конструкции научного стиля речи.**

ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА ПО ЯЗЫКУ

Верхняя часть слизистой оболочки языка – это орган, по которому можно определять патологические процессы в теле человека. В стародавние времена аюрведические врачи-индийцы ставили диагноз на основании вида и структуры языка, определяя страдающий орган.

Для современной медицины диагностическую ценность имеют следующие факторы – сухость и влажность языка, отсутствие или наличие борозд на языке, окраска, запах, структура и цвет налёта. Рассмотрим зависимость частей языка от различных частей тела и органов:

1. Передняя часть языка – легкие, сердце и трахея;

2. Срединная часть – органы пищеварения (желудок, поджелудочная железа) и селезёнка;

3. Корневая часть – тонкий и толстый кишечник;

4. Боковые поверхности – почки, печень;

5. Складка языка – позвоночный столб.

Изменение цвета, чувствительности разных участков языка сообщает о проблемах с органами, зависящими от этих участков. Например, при сколиозах, кифозах и лордозах на языке наблюдается искривление срединной складки. Отслаивание эпителия говорит о болезнях пищеварительной системы, аллергиях, токсикологических поражениях при беременности, наличии паразитов в организме. Тремор и дрожание языка является спутником таких заболеваний как нарушение функции вегетативной нервной системы, невротические расстройства в начальной стадии, гипертиреоз. Рытвины, трещины, ссадины рассказывают о расстройстве биоэнергетики комплекса органов и систем, в то время как следы зубов на нём свидетельствуют о проблемах с пищеварительным трактом.

Врач-стоматолог также обязан обратить внимание на следующие внешние признаки при диагностике:

1. Светло-розовая окраска языка, поверхность ровная, ровные линии, отсутствие трещин и других повреждений говорят о хорошем состоянии здоровья пациента;

2. Язык, покрытый желтым налетом, является признаком дисфункций пищеварительной системы;

3. Язык, покрытый твёрдым белёсым налетом, сообщает об токсикологическом поражении организма, расстройствах стула;

4. Если же белый налёт про прошествии некоторого времени уменьшается, можно говорить о начавшемся улучшении состояния поражённых органов и систем;

5. Язык, покрытый тёмным налетом, сообщает о серьёзных дли тельных нарушениях функций органов пищеварительной системы, таких как обезвоживание и отсутствие желудочного сока (ацидоз);

6. Язык, покрытый коричневым налетом, может сообщать о болезнях органов дыхательной и пищеварительной систем;

7. Обесцвеченный язык свидетельствует о малокровии и пере утомлении организма, так же, как и блестящий язык;

8. Язык фиолетового цвета – это симптом патологий кровеносной системы и легких в тяжёлой стадии;

9. Ярко-красный язык почти всегда указывает на дисфункции сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, инфекцию и воспаление в организме пациента;

10. Темно-красный язык требует срочной госпитализации пациента, так как сообщает об угрозе жизни для пациента;

11. Синюшный язык – это признак болезней сердечно-сосудистой системы, выделительного канала, дыхательных путей в тяжёлой форме;

12. Ярко-синий язык – предагональное состояние.

**Упражнение 8. Прочитайте текст. Составьте 10 вопросов к тексту, используя конструкции научного стиля.**

ЧЕТЫРЕ ВКУСА

Когда мы едим, мы чувствуем вкус. Язык человека является органом вкуса. На языке находятся вкусовые рецепторы. Они передают нервные импульсы в центральную нервную систему.

Выделяют четыре основных вкуса: сладкий, горький, солёный и кислый. Например, сахар и шоколад являются сладкими продуктами, а яблоки, лимоны и апельсины являются кислыми продуктами. Детям не нравится принимать лекарство, потому что оно горькое.

Рецепторы вкуса расположены на языке в разных местах. Кончик языка чувствует сладкий вкус, боковые части и кончик языка – солёный вкус. Корень языка чувствует горький вкус, а середина языка – кислый вкус. Когда человек болеет, вкус может измениться. Иногда больной человек совсем не чувствует вкуса.

Температура может изменять вкус пищи. Например, горячий чай кажется менее сладким, чем холодный. Значит, холодный чай – более сладкий. Также большую роль в восприятии вкуса играет запах. Мы можем сказать, что кофе вкусный, когда его запах проходит (идёт) через нос и даёт сигнал нашему мозгу.