Методика клинического обследования ребенка

ГБОУ ВПО Ивановская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Кафедра детских болезней педиатрического факультета

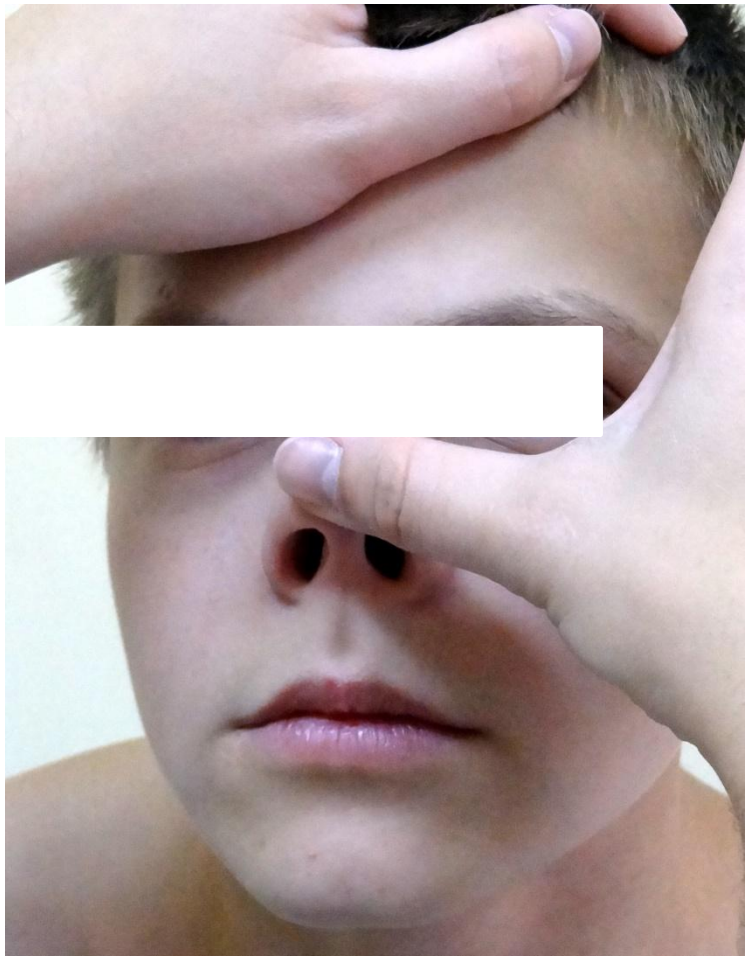
Методика обследования слизистых оболочек

Навыки для овладения

- Осмотр слизистой оболочки носа
- Осмотр зева
- Осмотр склеры и конъюнктивы глаза

Осмотр слизистой носа

Врач одной рукой отклоняет назад и фиксирует голову больного, придавая ей необходимое положение, большим пальцем другой — приподнимает кончик носа кверху.



Осмотр слизистых оболочек выявляет:

- Цвет
- Влажность
- Налеты
- Кровоизлияния
- Сыпи (энантемы)

Осмотр зева:

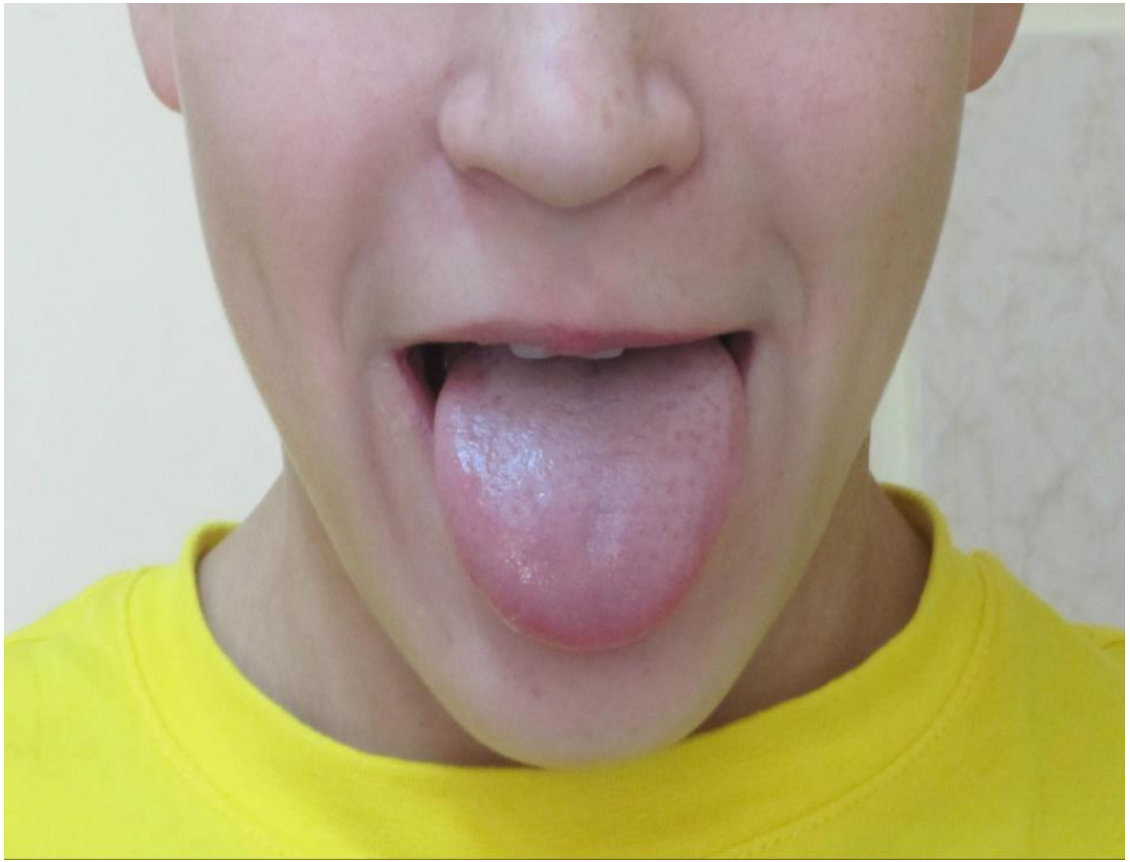
Проводят в конце обследования (процедура неприятная для ребенка), детей младшего возраста фиксируют (мать сажает ребенка на колени спиной к себе, ноги ребенка фиксирует между своими коленями, правая рука держит туловище и руки, левая – голову).

С помощью шпателя или ложки с широкой ручкой осматривают:

- Слизистые губ
- Слизистые щек
- Слизистые неба
- Слизистые десен
- Состояние зубов

Осмотр языка и зева

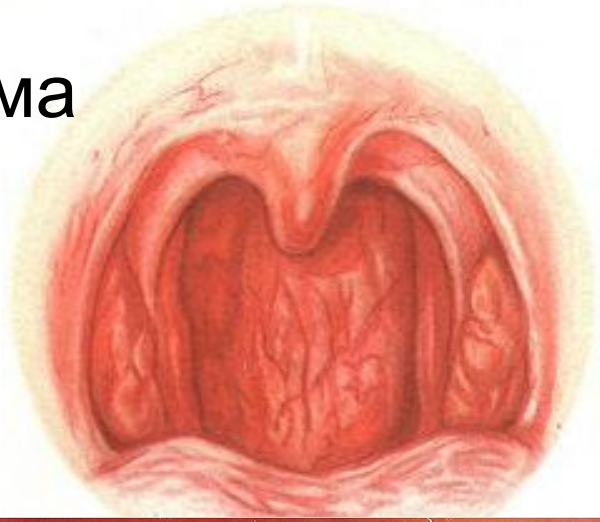
Для оценки состояния языка ребенка просят широко открыть рот и высунуть язык



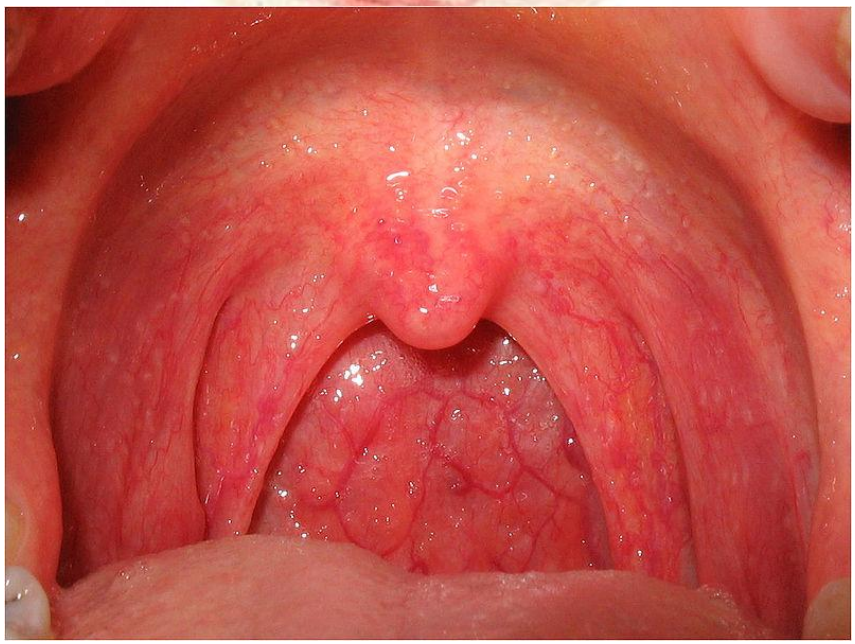
Затем нужно **зафиксировать голову** ребенка левой рукой (большой палец кисти врача расположен на лбу, другими фиксируем макушку) и при спокойном положении языка (в полости рта) оценить состояние десен, зубов, слизистой щек, затем легким **надавливанием шпателя сбоку на корень** языка необходимо осмотреть зев, слизистую задней стенки глотки, миндалины

Гипертрофия небных миндалин

Норма



I степень – занимают 1/3 расстояния от небной дужки до средней линии зева



http://2.bp.blogspot.com/-xGgrGh8eVjQ/Te7IkWaG_JI/AAAAAAAAAFI/OnuKDKuXC3o/s1600/Pharyngitis.jpg

http://drpaulose.com/wp-content/uploads/11.jpg

Гипертрофия небных миндалин

II степень – занимают 2/3 этого расстояния

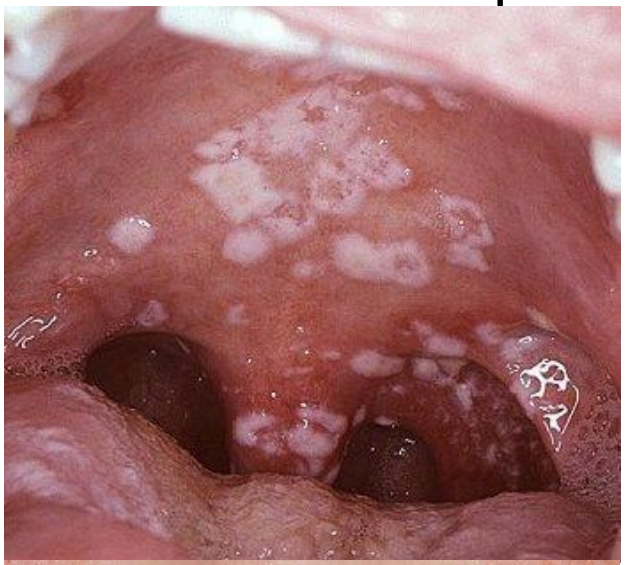
http://www.hrap.ru/Snore_Surgery.files/slide0513_image053.jpg

III степень – соприкасаются друг с другом.

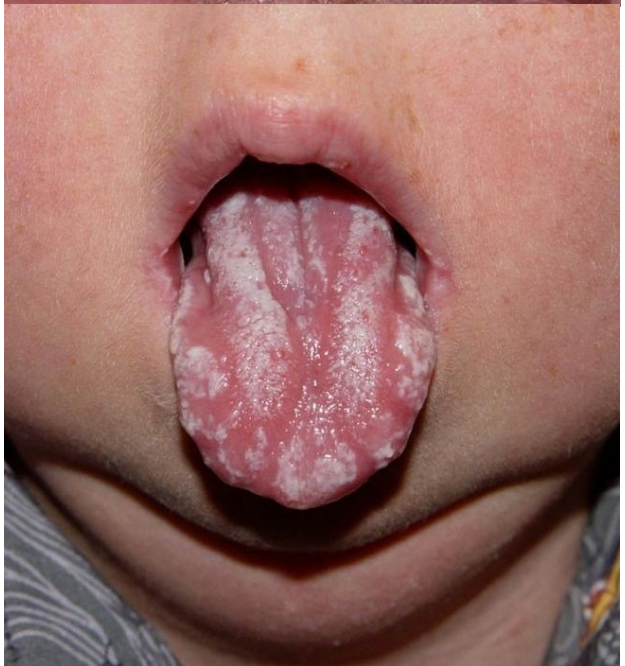
http://rud.exdat.com/pars_docs/tw_refs/802/801290/801290_html_m49739cf.jpg

Семиотика изменений ротовой полости

Молочница



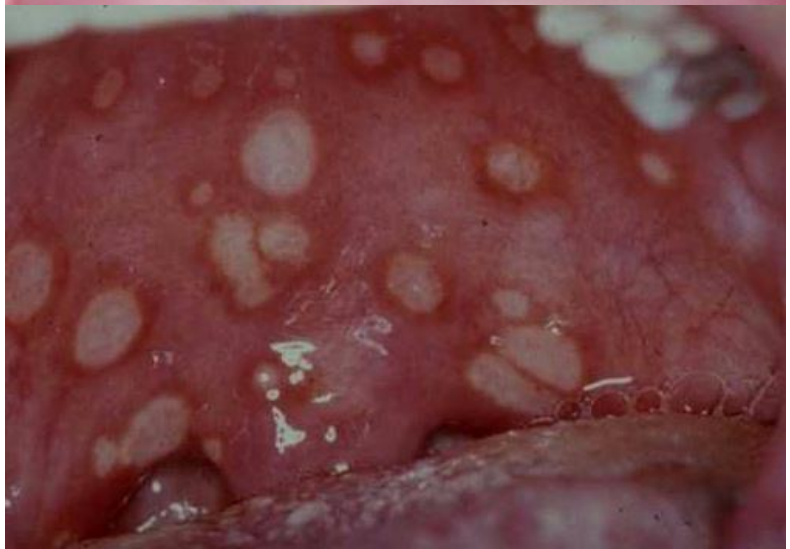
http://lechenie-simptomy.ru/wp-content/uploads/2012/07/kandidoz-vo-rtu.jpg



http://www.syl.ru/misc/i/ai/88723/160681.jpg

Стоматит

http://1.bp.blogspot.com/-Nt0czMJ7RJE/T3CU69U4pMI/AAAAAAAAAJI/Mqn25h3EYvc/s1600/stomatitis.jpg

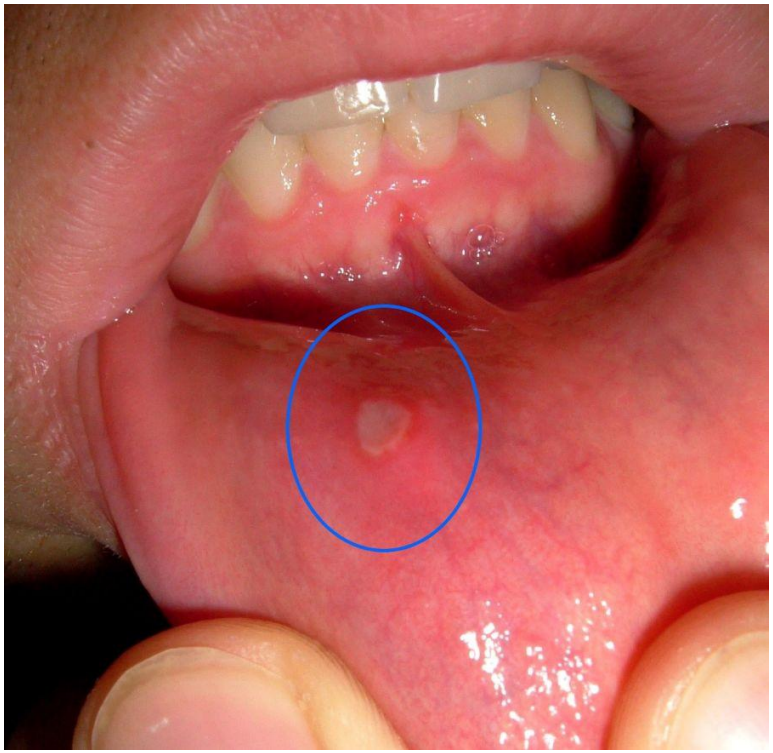


http://www.mrcophth.com/dermatology/mouthulcer.JPG

Семиотика изменений ротовой полости

Хейлит

Язвы слизистой ротовой полости



http://estock.s3.amazonaws.com/wwtfc1/11/43/45/estock_commonswiki_114345_o.jpg

Семиотика изменений ротовой полости

Трещины в углах рта

ангулярный стоматит=заеды – гиповитаминоз В2

Пигментные пятна

болезнь Аддиссона, полипоз кишечника - болезнь Пейц-Егерса

http://sohmet.ru/medicina/item/f00/s00/e0000100/pic/000001.jpg

Семиотика изменений языка

Макроглоссия

http://www.linzik.com/uploads/posts/pics/V_SShA_rast et_chislo_detei_s_sindromom_Dauna.jpg

- болезнь Дауна
- гипотиреоз
- акромегалия

Глубокие трещины и борозды

- сахарный диабет
- синдром Дауна
- дизморфия

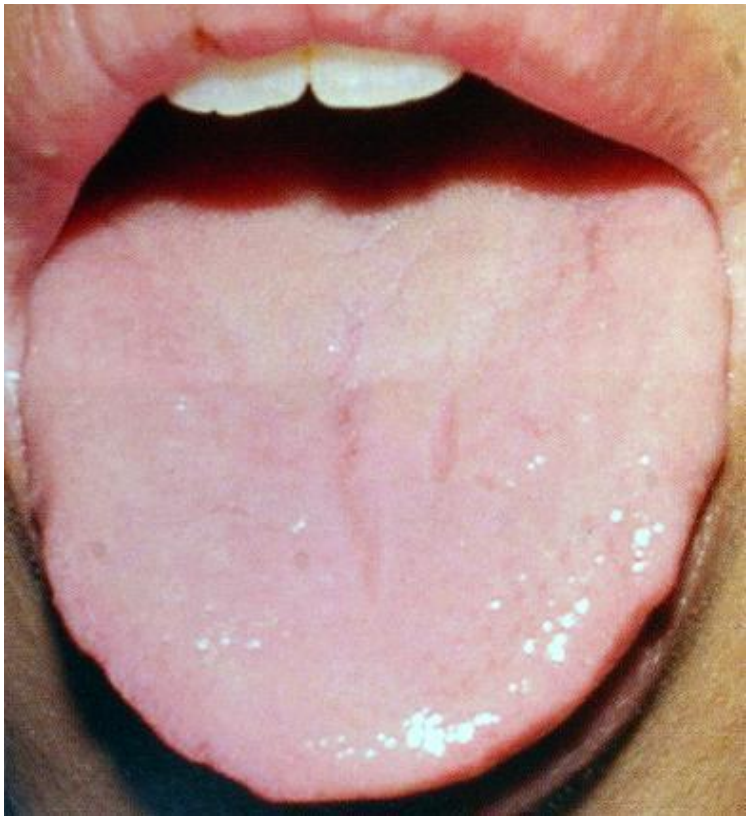
Семиотика изменений языка

географический язык

http://wmstunts.com/wp-admin/includes/black-ulcer-on-tongue-i14.jpg

аллергические заболевания

бледный язык



http://www.newmed.biz/Foto/10.JPG

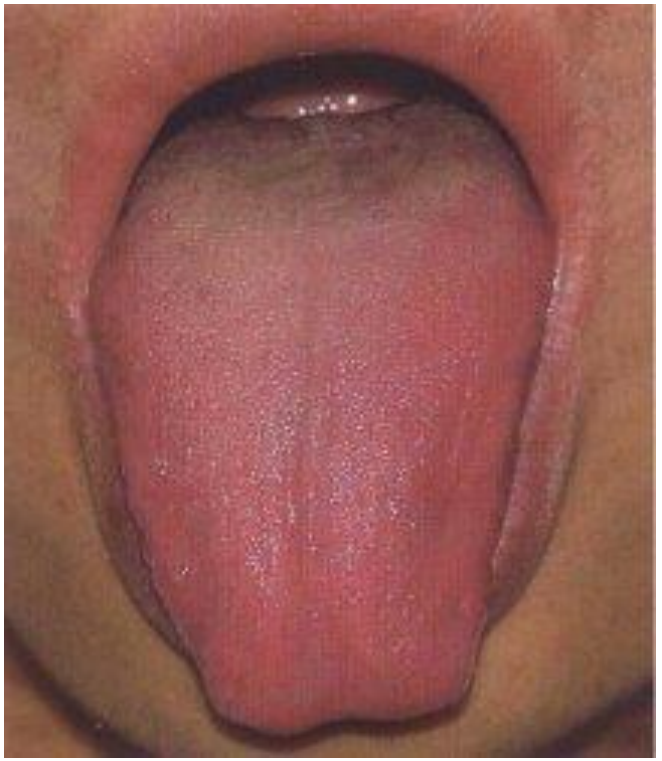
анемия

Семиотика изменений языка

голубоватый

- патология сердца
- употребление в пищу черники

лакированный язык



http://zhong-yi.ru/tom1/images/img024.jpg

- пернициозная анемия
- B12-фолиеводефицитная

Семиотика изменений языка

«малиновый» язык – яркий, с выраженными сосочками

http://www.webmedinfo.ru/wp-content/uploads/2012/11/scarlatina-yazik.jpg

http://mamadoktor.ru/wp-content/uploads/2013/01/malinovi-yazyk.jpg

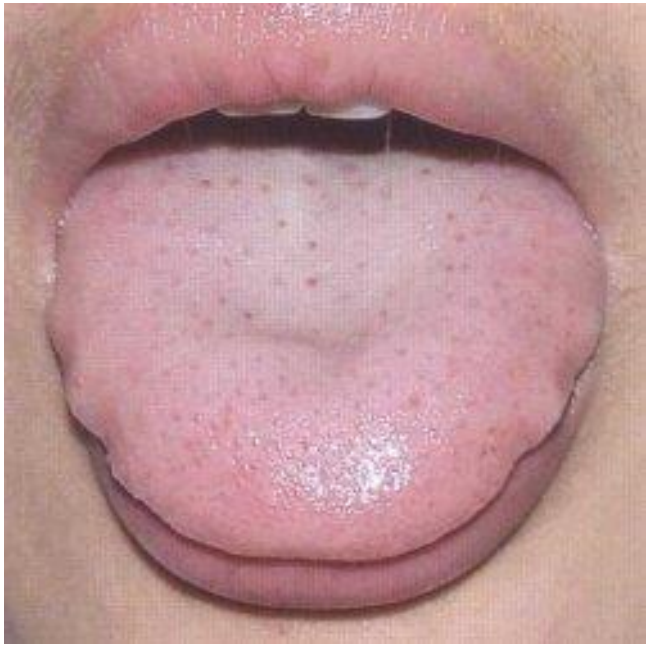
Семиотика изменений языка

красный язык с плотными краями

http://dermline.ru/foto/p/11/pellagra-1-a-foto.jpg

пеллагра

сочный язык с отпечатками зубов по



http://zhong-yi.ru/tom1/images/img040.jpg

признак гиперацидности

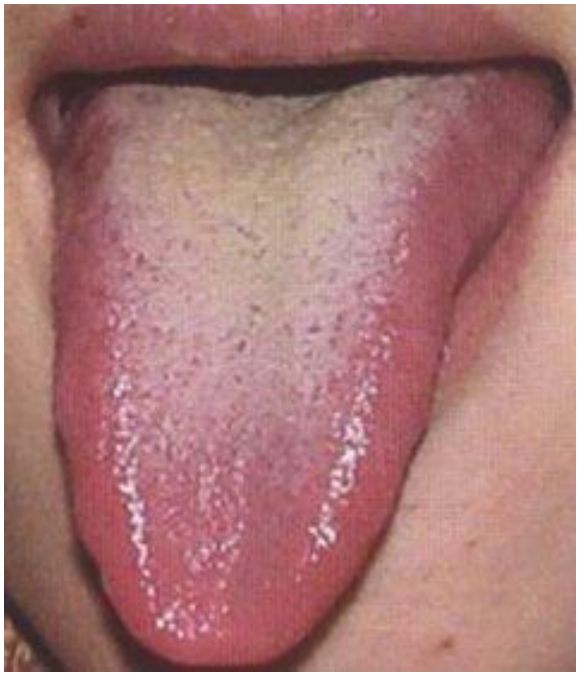
Семиотика изменений языка
Обложенный язык

При лихорадке, интоксикации, кариесе зубов

http://img.seosta.net/izle/kizil-hastaliginin-belirtileri-nelerdir.jpg

Семиотика изменений языка
Обложенный язык

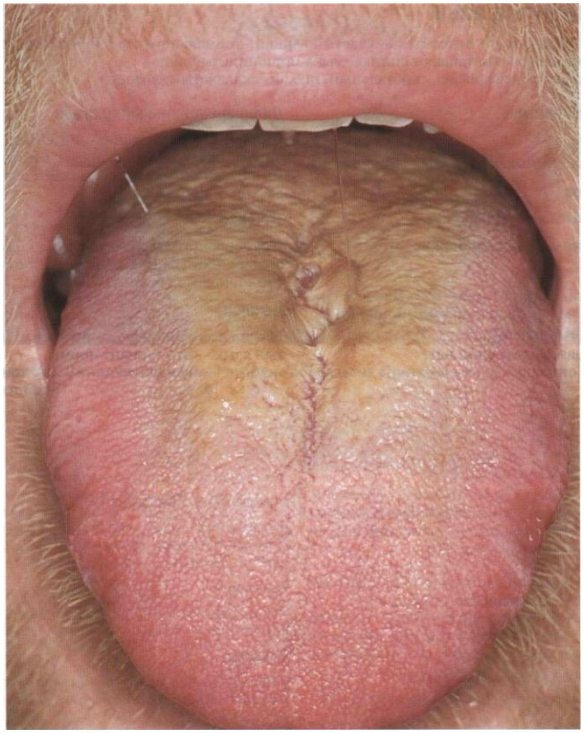
беловатый налет на 2/3 языка, кончик свободный



http://zhong-yi.ru/tom1/images/img053.jpg

хроническая патология верхних отделов пищеварения

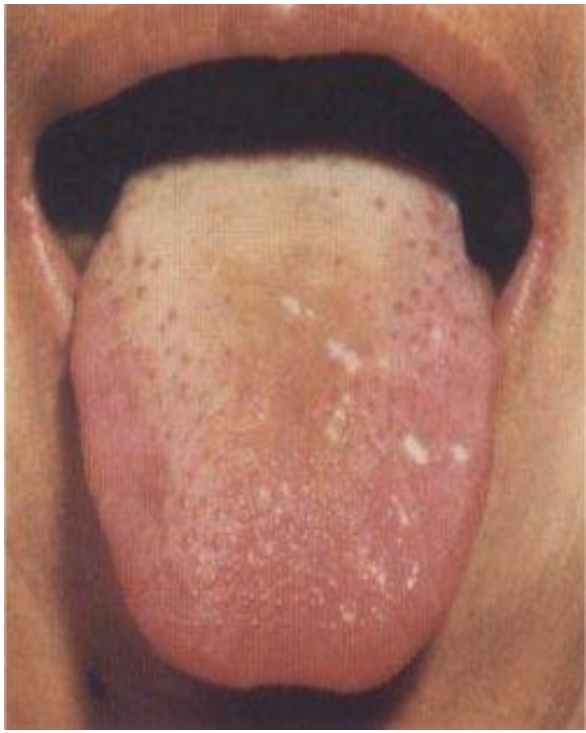
желто-коричневый налет у корня



http://dermalatlas.ru/wp-content/uploads/2013/11/sindrom-rejtera-foto-07.jpg

патология кишечника

желтое прокрашивание белого налета



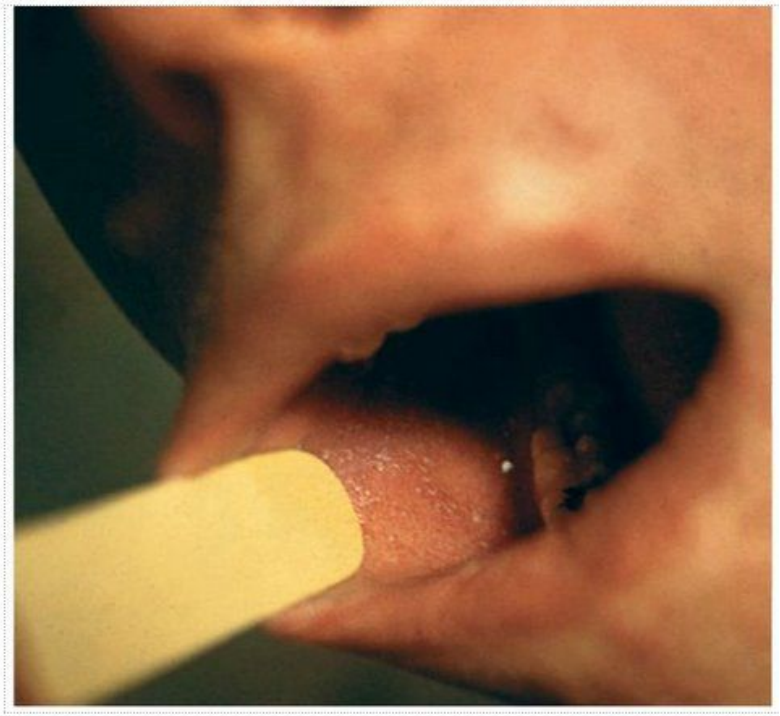
http://zhong-yi.ru/tom1/images/img061.jpg

рефлюксная болезнь

Энтеровирусный везикулярный стоматит
– синдром «рука-нога-рот»

http://zubzone.ru/bolezni-polosti-rta/stomatit/jenterovirusnyj-vezikuljarnyj-stomatit.html

Пятна Филатова-Коплика при кори
на слизистой щек, энантема на мягком небе

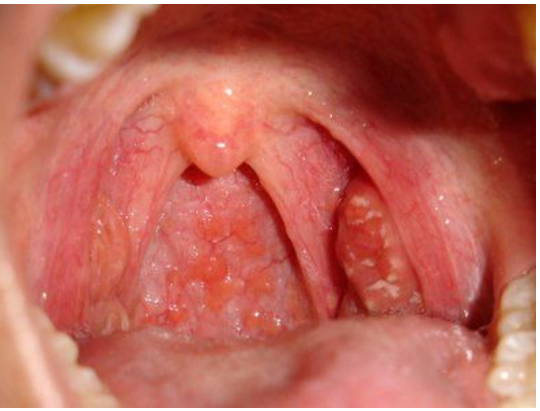


Пятна Бельского-Филатова-Коплика. (Из: Турьянов М.Х. и др. Инфекционные болезни. - М., 1998.)

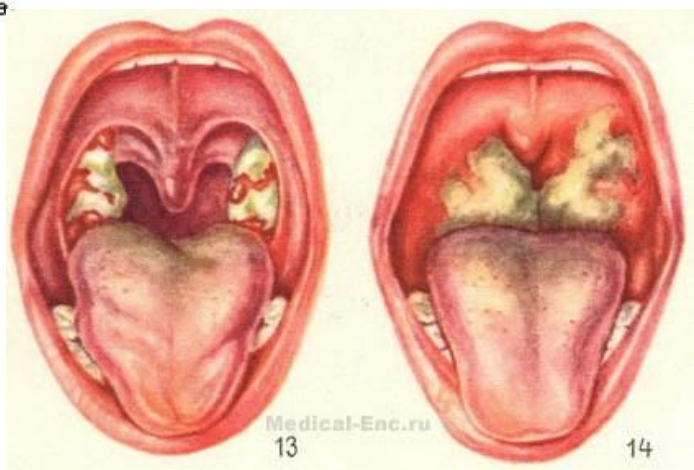
заглоточный аб

Лакунарная ангина

Фолликулярная ангина



Герпетическая ангина



Дифтерия зева

Осмотр слизистых глаз

Для этого врач большими пальцами оттягивает книзу нижние веки и просит больного смотреть вверх.

Отмечают:

- цвет слизистой оболочки (бледная конъюнктива при анемии, ярко-красная в норме; белые или бело-голубые склеры в норме)
- степень увлажненности и блеск склер (матовые склеры при обезвоживании, усиленный блеск глаз при тиреотоксикозе)
- выраженность сосудистого рисунка (инъецированность склер при лихорадке, конъюнктивите, риновирусной инфекции, болезни Кавасаки, внешнем раздражении пылью, едким дымом, при травмах глаза, сильном кашле, синдром «сухого глаза» из-за длительной работы за компьютером и при тиреотоксикозе)
- наличие высыпаний и патологического отделяемого (последнее характерно для конъюнктивитов)

Семиотика изменений слизистых глаз

голубые склеры

несовершенный остеогенез

краевая субиктеричность

http://www.syl.ru/misc/i/ai/71917/87674.jpg

патология гепатобилиарной системы

Семиотика изменений слизистых глаз

кровоизлияния в склеры

геморрагии на конъюнктиве

тромбоэмболия при инфекционном

Болезнь Кавасаки

Болезнь Кавасаки - редкое детское заболевание, которое проявляется повышением температуры в течение приблизительно около пяти дней вместе с четырьмя из следующих признаков:

1.Покраснение глаз (конъюнктивит).
2.Покраснение и опухание рук и/или ног, шелушение кожи.
3.Сыпь.
4.Увеличение лимфатических узлов шеи.
5.Покраснение губ и/или горла, или красный "клубничный" язык.

Рис. 8.4. Конъюнктивит у больного с синдромом Кавасаки.

Рис. 8.5. Типичные изменения красной каймы губ при синдроме Кавасаки
а — яркая гиперемия красной каймы губ; б — типичный вид красных потрескавшихся губ (из архива д-ра Т. Кавасаки. — Р. Эдмонд и др. Атлас «Инфекционные болезни», 1998).

Рис. 8.6. Характерные изменения дистальных отделов конечностей в острой стадии синдрома Кавасаки
а — интенсивная эритема кисти (из архива проф. Ф. Фальчини); б — плотный отек стопы (из архива проф. Ф. Фальчини); в — интенсивная эритема и плотный отек стопы.

Рис. 8.9. «Малиновый» язык.

Рис. 8.10. Шелушение кожи при синдроме Кавасаки
а — шелушение пальцев руки; б — шелушение кожи стопы (из архива проф. Ф. Фальчини).

Рис. 8.8. Значительное увеличение лимфатического узла в переднем шейном треугольнике (из архива д-ра Т. Кавасаки. — Р. Эдмонд и др. Атлас «Инфекционные болезни», 1998).