Муниципальное образовательное учреждение Самофаловской средней общеобразовательной школы

Болезнь родом из детства

)

Время проекта: 01.02.2011 – 07.02.2011.

Работу подготовили:
Цыганова Евгения – 8 класс
Насиров Эмин – 8 класс
Жуйкова Аэлита - 8 класс
Кулаева Светлана – 8 класс
Консультант: Жутова Е. В.
врач-терапевт
Руководитель проекта:
Петухова Е.В. – учитель биологии

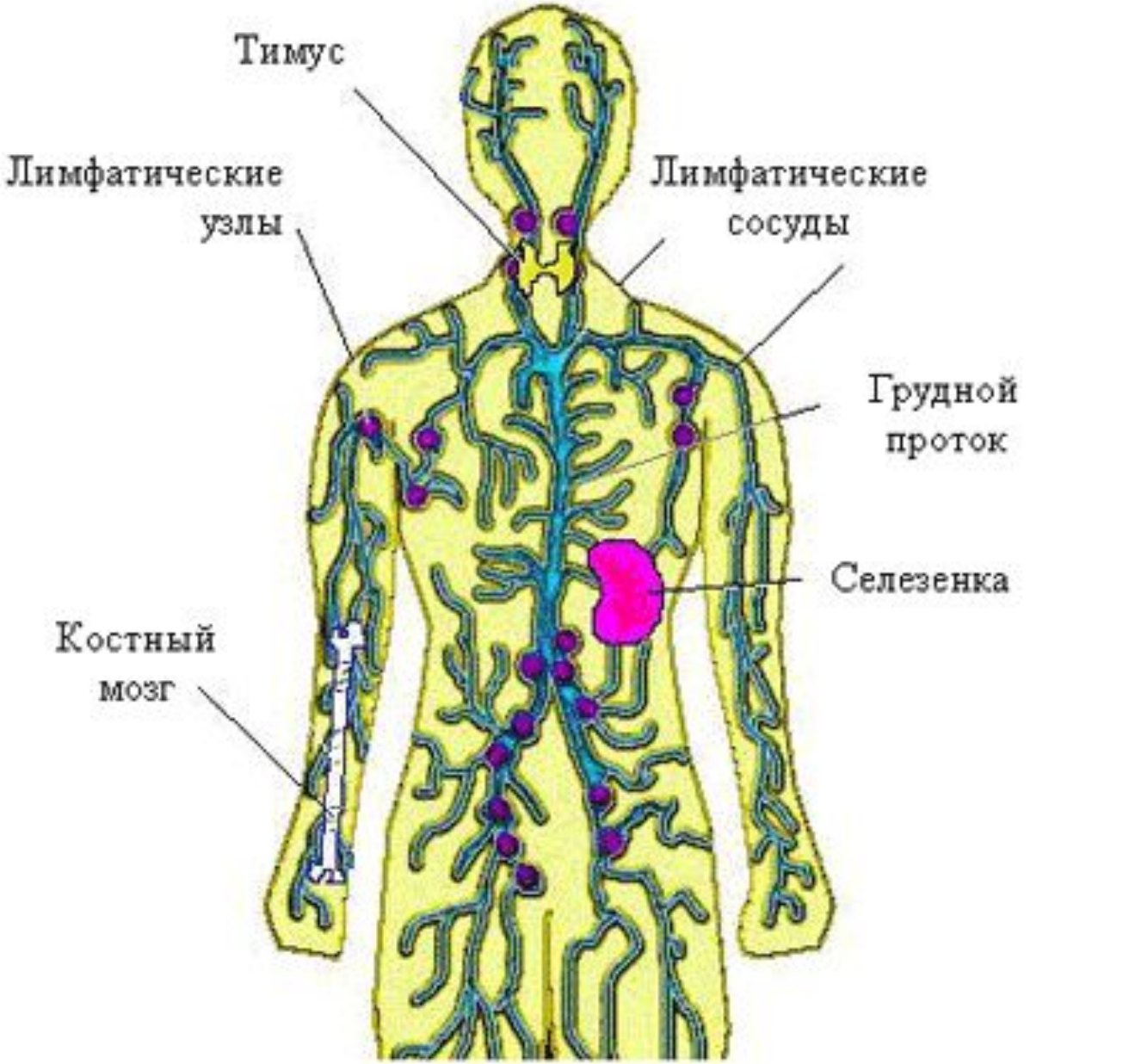
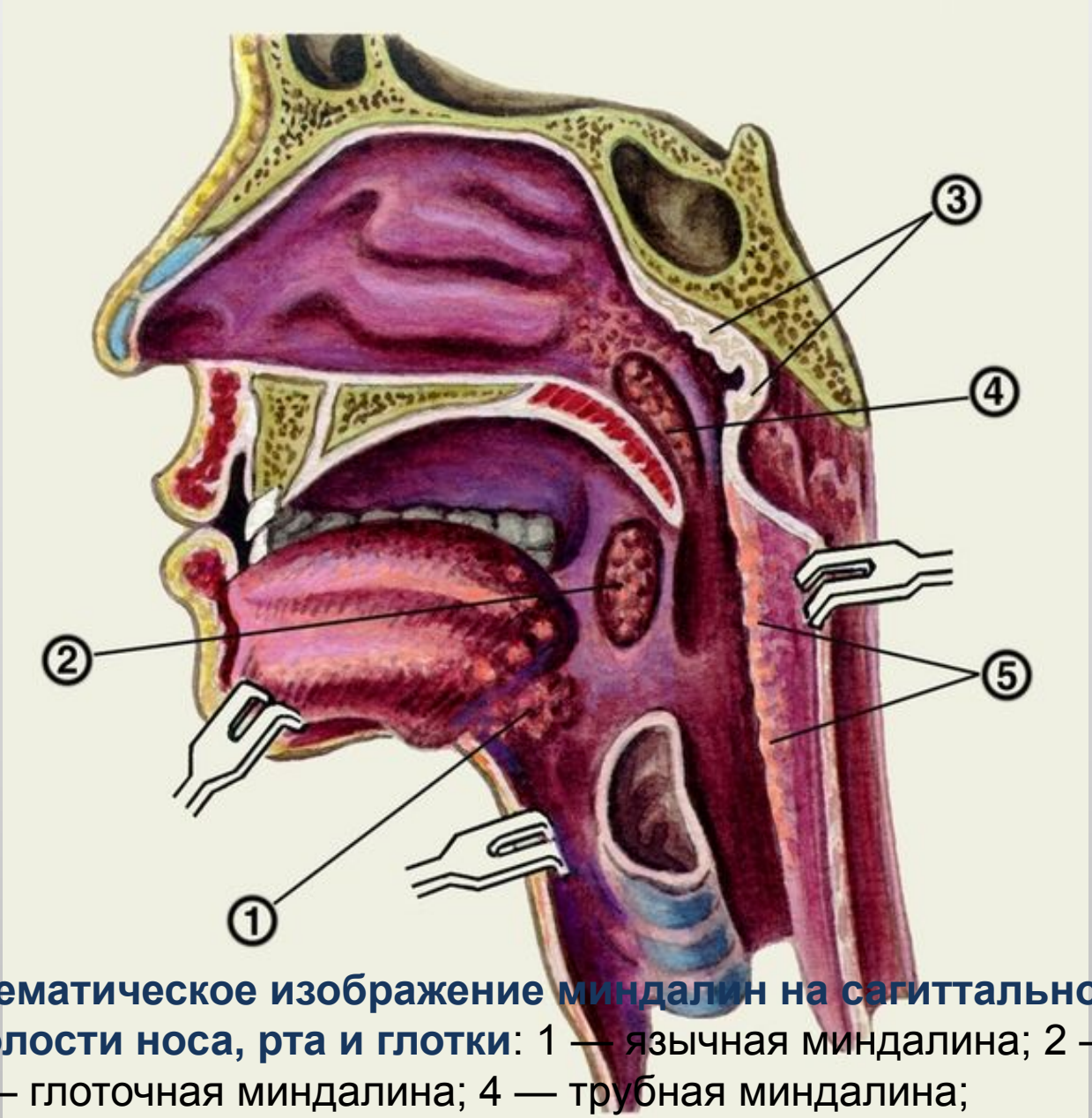


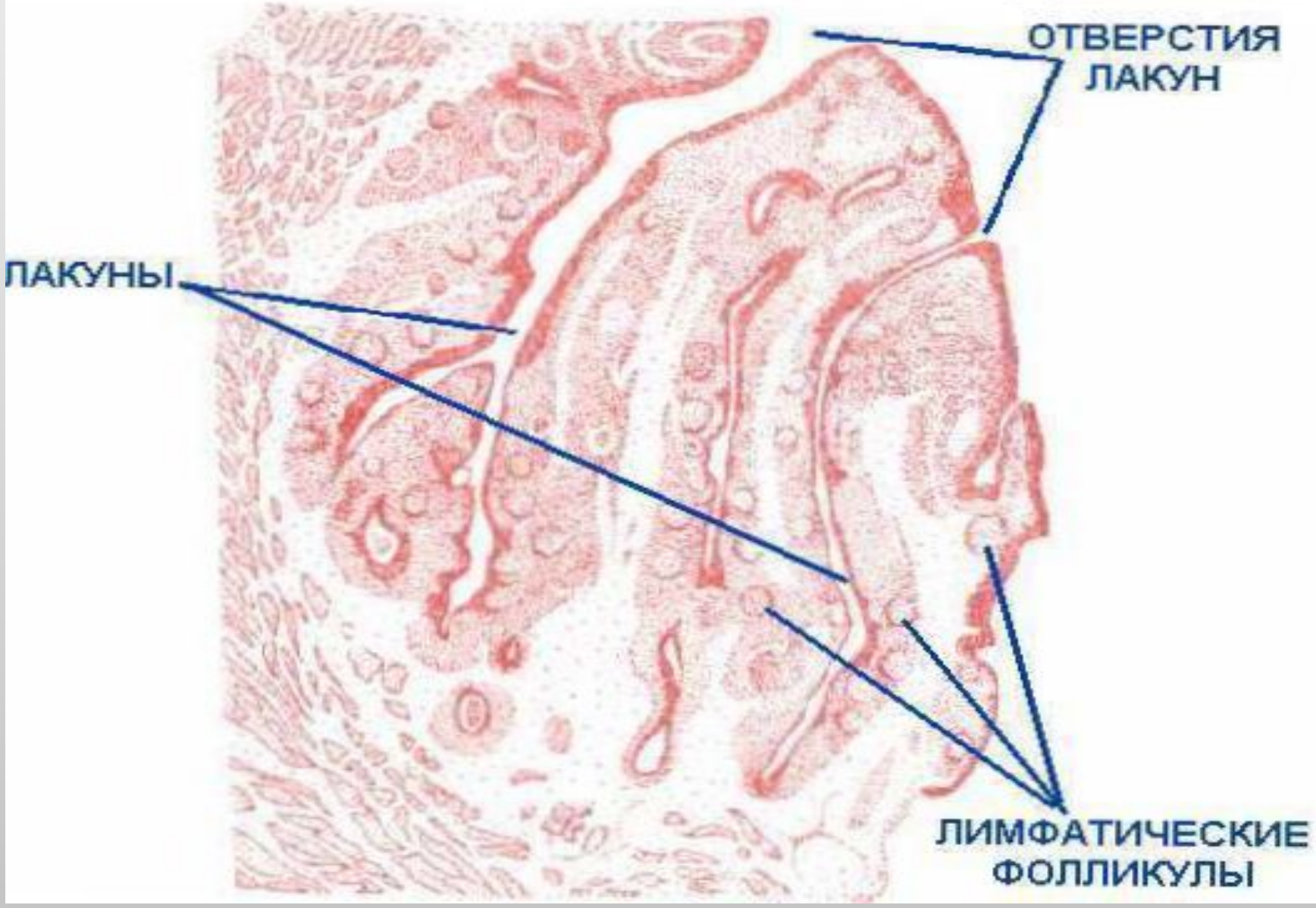
Рисунок 5.1. Органы иммунной системы человека

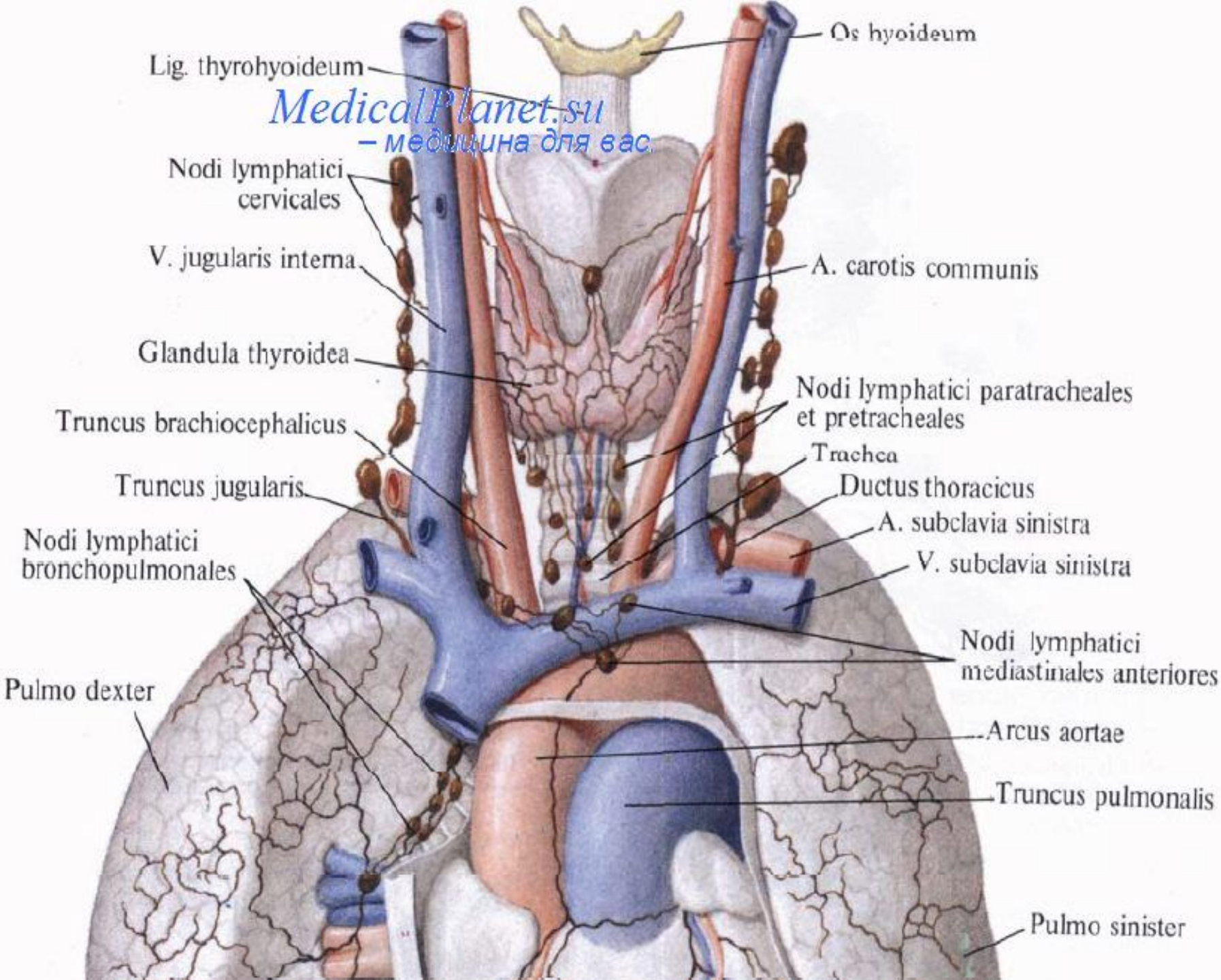


1. Малая медицинская энциклопедия. — М.: Медицинская энциклопедия. 1991—96 гг.
2. Первая медицинская помощь. — М.: Большая Российская Энциклопедия. 1994 г.
3. Энциклопедический словарь медицинских терминов. — М.: Советская энциклопедия. — 1982—1984 гг.

Схематическое изображение миндалин на сагиттальном разрезе через полости носа, рта и глотки: 1 — язычная миндалина; 2 — небная миндалина; 3 — глоточная миндалина; 4 — трубная миндалина; 5 — лимфатические фолликулы, рассеянные в слизистой оболочке задней стенки глотки.

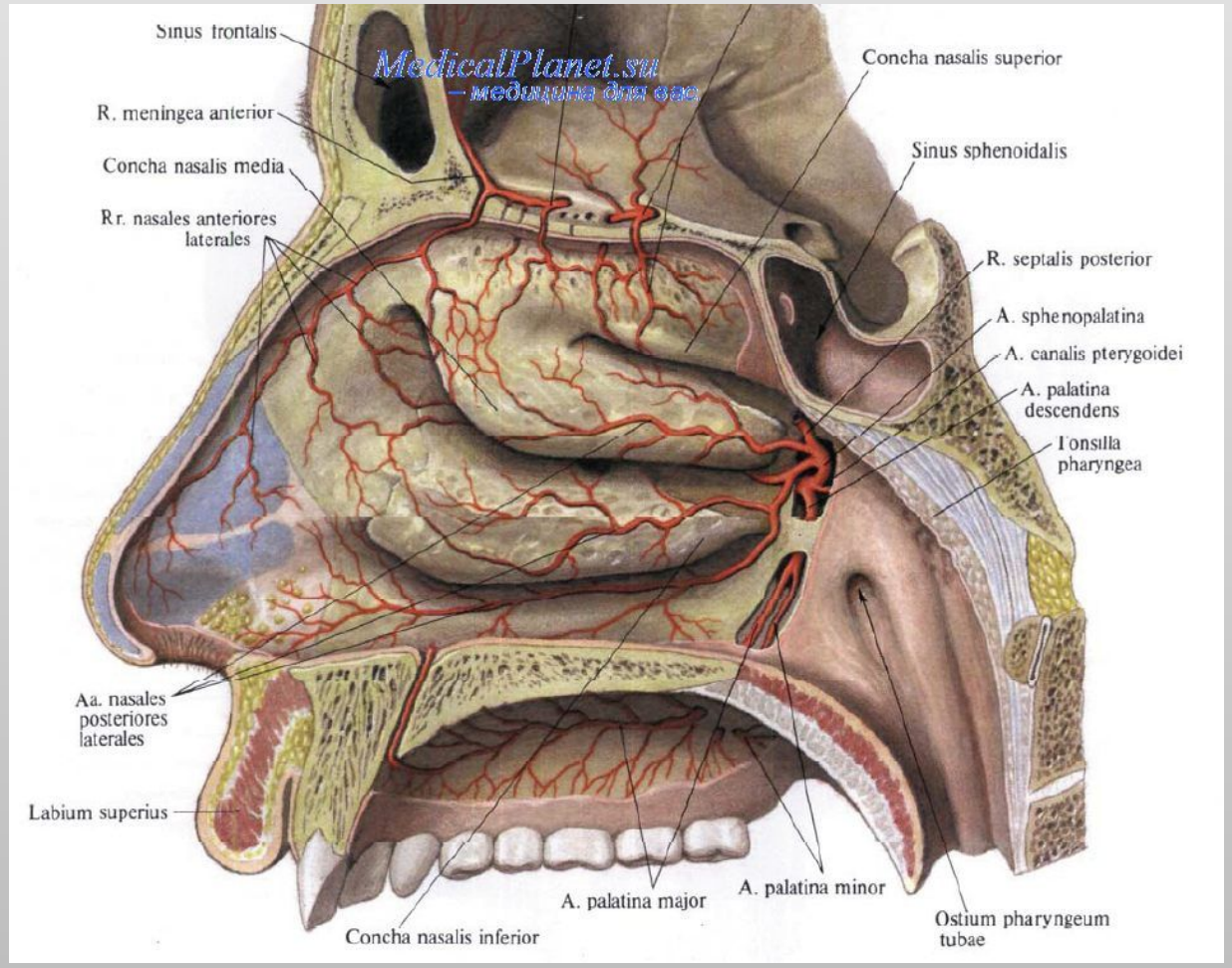
НОРМАЛЬНАЯ НЕБНАЯ МИНДАЛИНА





MedicalPlanet.su
– медицина для вас

3.Причины воспаления миндалин



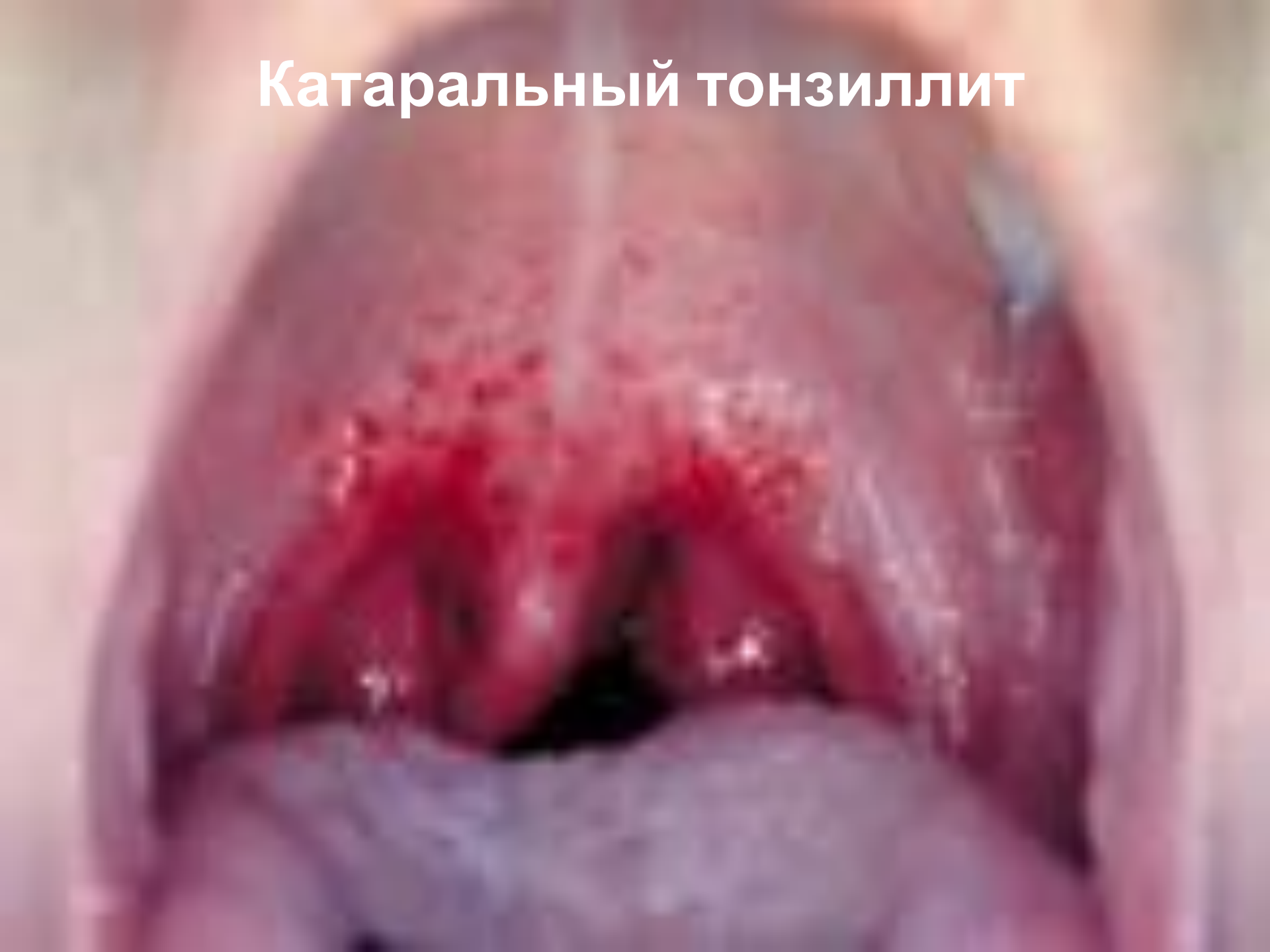
- В заглоточном пространстве также находятся заглоточные лимфатические узлы, принимающие лимфу из стенки полости носа, тканей боковых стенок глотки и в некоторой степени — от небных миндалин. Инфицирование этих лимфатических узлов в ряде случаев является причиной развития заглоточного абсцесса.

Почему дети часто болеют ангиной?

5.Болезни, вызываемые воспалением миндалин.

- Гипертрофия нёбных миндалин
- Тонзиллит хронический
- Храп
- Ангина
- Паратонзиллит
- Гипертрофия носоглоточной миндалины (аденоиды)

Катаральный тонзиллит



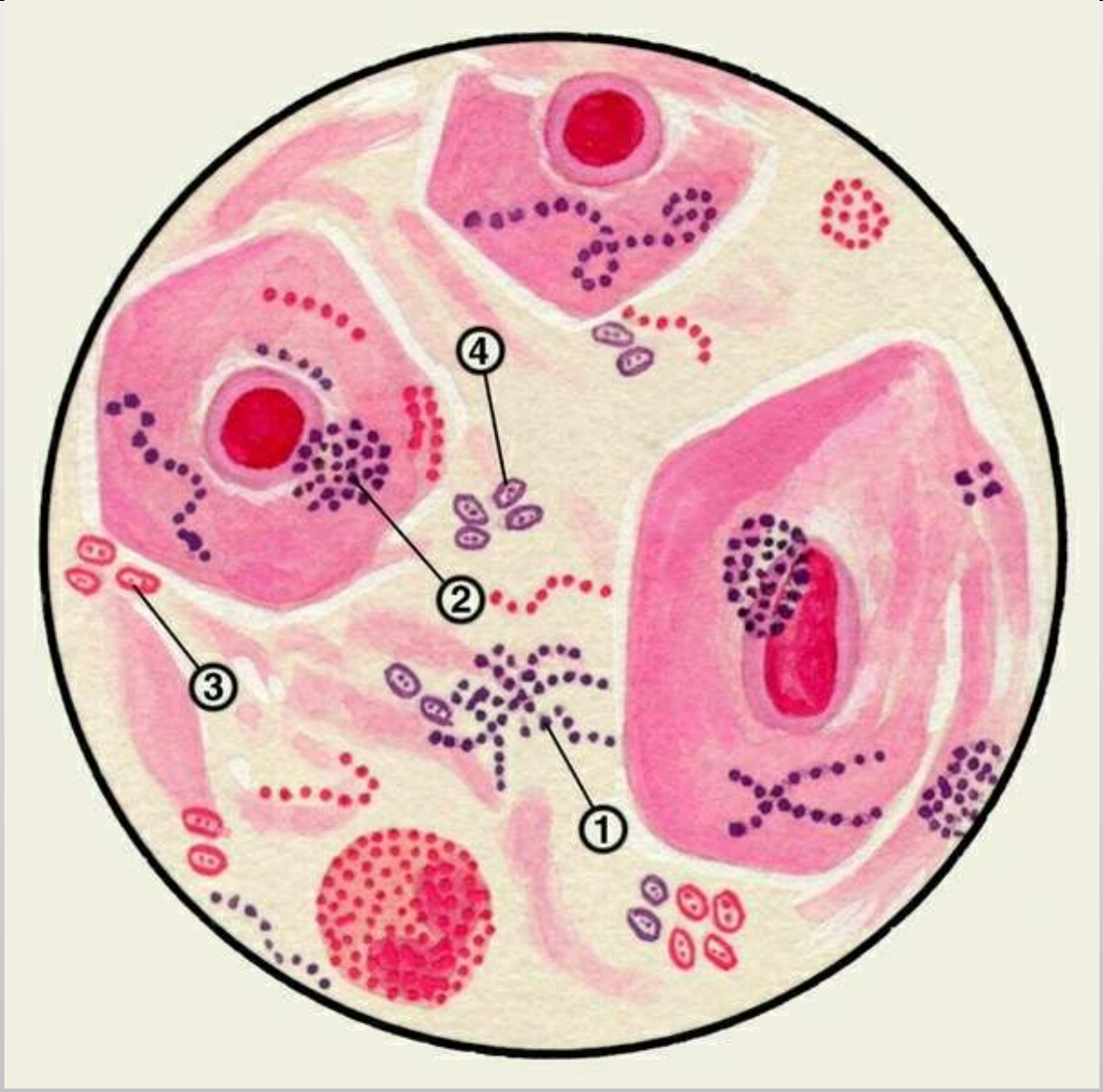
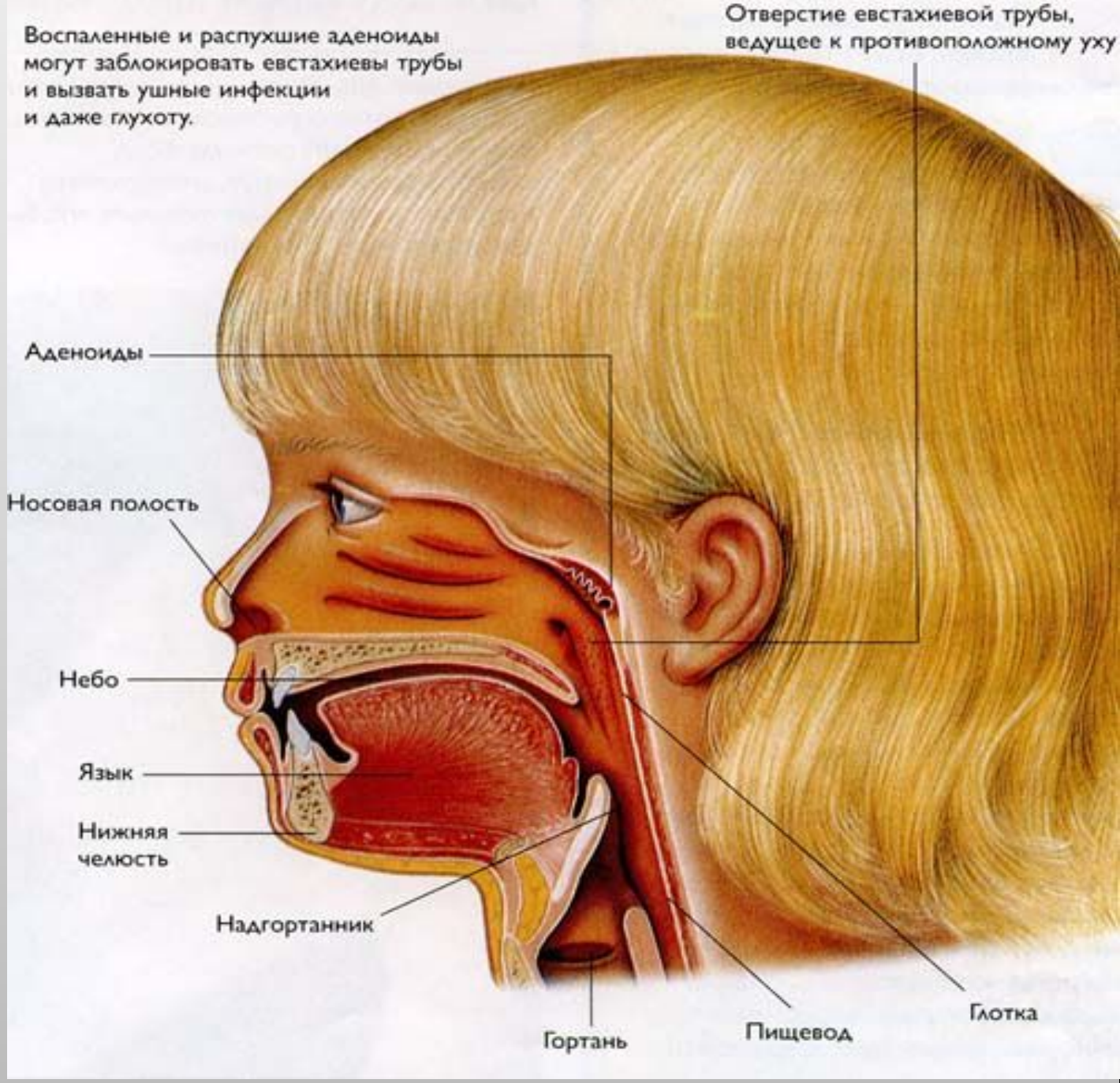


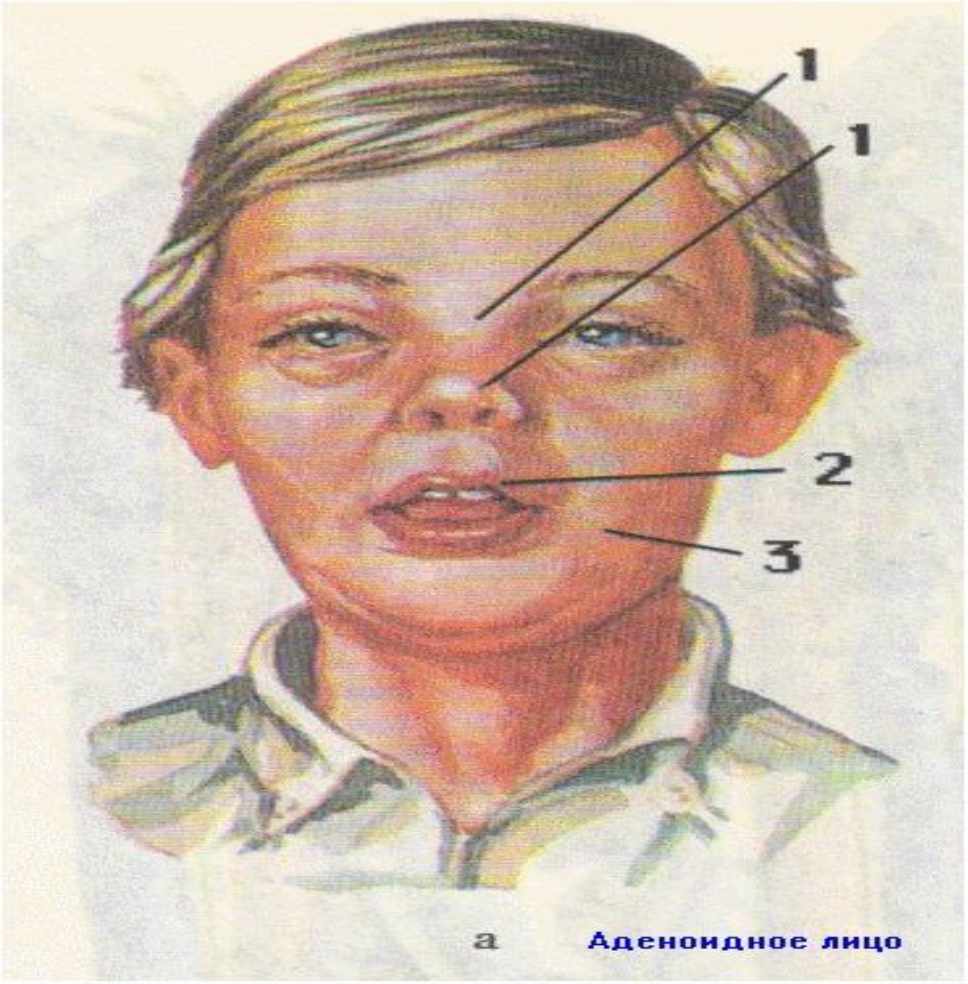
Рис. 6. Стрептококки (1), стафилококки (2), диплобактерии Фридлендера (3), пневмококки (4); окраска по Граму

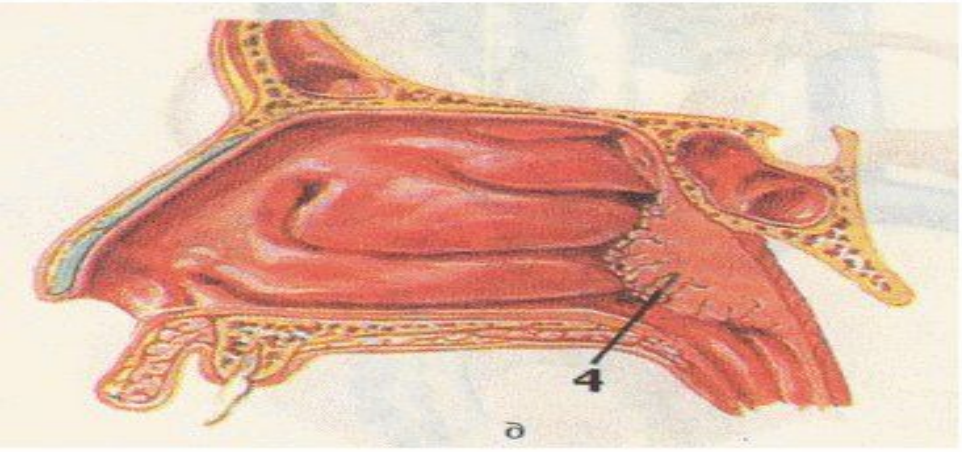
ПОЛОСТЬ
ГАЙМОРОВОЙ
ПАЗУХИ

Нос и околоносовые пазухи

РАСПОЛОЖЕНИЕ АДЕНОИДОВ







Аденоиды.
а)клиническая картина заболевания.
б) расположение аденоидных вегетаций в носоглотке
1 - расширенная переносица
2 - постоянно открытый рот
3 - удлиненное лицо (долихоцефалия)
4 - обтурация хоан аденоидами

Миндалины –добро или зло?

При частых заболеваниях острым или гнойным тонзиллитом возникает вопрос об удалении миндалин

Удаление миндалин приводит к атрофии другой очень важной железы организма — **вилочковой**, которая руководит всеми иммунными реакциями в организме ребенка.

Нет миндалин – нет проблем?

В человеческом организме ничего лишнего нет, и миндалины не менее важны для защитных сил, чем костный мозг.

- Это орган иммунологического контроля за всем, что мы вдыхаем, выпиваем и съедаем. Он первым встречает попадающие из внешней среды болезнетворные микроорганизмы и обеспечивают защиту от заражения.

Наша иммунная система построена по принципу клональной селекции, то есть контакт с инфекциями обучает иммунитет правильно реагировать на эти инфекции. Удаление миндалин в детстве делает наш иммунитет «недоучкой», со всеми вытекающими последствиями.

Хронические интоксикации, возникающие по самым разным причинам (инфекции, паразитарные инвазии, проникновение в организм экологических и бытовых токсинов, применение несовместимых стоматологических материалов,курево, алкоголь и др.) сильно осложняют работу иммунной системы

Ослаблен иммунитет

Проблемы

Полезные советы

Ангина

Воспалительные процессы в организме возникают там, где нарушается капиллярное кровообращение и, вследствие этого, питание тканей организма необходимыми ему веществами.

Для устранения этого недостатка нужно усилить движение крови по капиллярам, в данном случае в районе миндалин

Укрепление иммунитета

- 1.По утрам и вечерам полощите горло раствором морской соли
- 2. Осторожно закаливайте горло
  3. Баня и контрастный душ
  4. Каждый день перед сном - 10-минутные ножные ванны (сначала теплые, затем прохладные и, наконец, холодные).

1. Уход за собой

- Итак, немного терпения и настойчивости, последовательности в лечении и закаливании - и миндалины из злейших врагов превратятся в надежнейших друзей и защитников, как им на роду и написано.