

II. 主な症状と疑われる疾患

Основные симптомы и возможные болезни

症状には一般的に自覚症状 субъективный симптом と他覚症状 объективный симптом がある。自覚症状は患者自らの訴え жалобы пациента により、他覚症状は患者からの聴取や診察 осмотр врача により判明する。呼吸器系の自覚症状には、出したり止めたりできる咳のように自分の意志で調節できるものもあるし、喀痰のように自分の意志では調節できないものもある。

1. 喀痰^{かくたん} Мокрота

気道粘膜の分泌量が増加したり、粘稠度^{ねんちゅうど} вязкость が増えたりして、気道に貯留する余剰な分泌物 секрет を喀痰と言う。喀痰は細胞成分や病原微生物 патогенный микроорганизm、粉塵など様々な成分を含んでいて、その分析は病気の診断に重要な情報を与えるので、採取し検査することが多い。また喀痰は、その量、色、臭いなども情報源となる。膿性喀痰 гнойная мокрота は肉眼的 макроскопически に黄色または緑色のものであり、この色は好中球 нейтрофилы に多く含まれているペルオキシダーゼ пероксидаза と呼ばれる酵素 фермент の色である。膿性痰が見られる場合は、気道に細菌感染 бактериальная инфекция があることを示唆している。ウイルス感染 заражение вирусом だけの場合には好中球が関与しないので膿性痰はみられない。

多量の喀痰が排出される疾患には、気管支拡張症 бронхоэктаз、肺水腫 отёк лёгких; лёгочный отёк、肺胞上皮がん рак альвеолярного эпителия などがある。

2. 血痰^{けったん}・喀血^{かっけつ} Кровянистая мокрота и кровохарканье

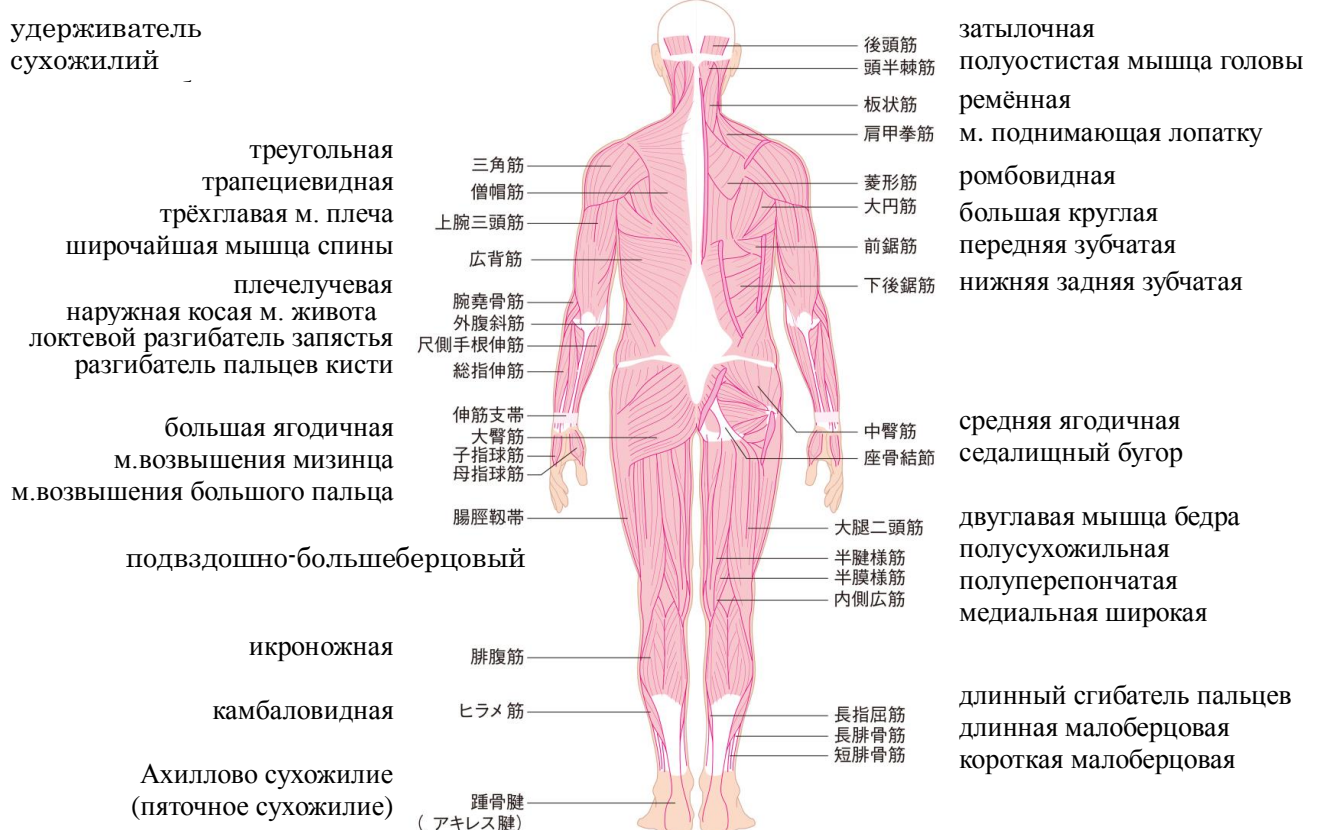
血液成分 компоненты крови を含んだ喀痰を血痰といい、血液そのものを喀出 отхаркивание する場合を喀血という。血痰、喀血は呼吸器系に出血があったことを意味し、その出血を起こす病変 поражение; патологическое изменение を明らかにしなければならない。喀血が大量の場合には吐血 кровавая рвота; гематемезис との鑑別が重要とされている。

考えられる疾患：気管支拡張症 бронхоэктаз、肺癌 рак лёгких、肺血栓塞栓症^{はいけつせんそくせんしょう} лёгочная тромбэмболия、肺梗塞 инфаркт лёгкого、肺動静脈奇形 лёгочные артериовенозные мальформации、気管支結核 бронхиальный туберкулёз、肺結核 лёгочный туберкулёз、肺炎 пневмония; воспаление лёгких、肺真菌症 пневмомикоз; лёгочный микоз; грибовые заболевания (лёгочный аспергиллёз и др. 肺アスペルギルス症など)、肺化膿症 лёгочное нагноение など。

図 5 骨格筋 骨格筋 骨格筋 正面 正面 正面



図 6. 骨格筋 骨格筋 骨格筋 後面 後面 後面



主な疾患 ОСНОВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

I. 内分泌疾患

1) 間脳・下垂体機能異常疾患

下垂体機能低下症 Гипопитуитаризм (гипофизарная недостаточность)

下垂体前葉機能低下症 不足 (функции) передней доли гипофиза、下垂体後葉機能低下症 不足 (функции) задней доли гипофиза、視床下部機能異常 機能障害 гипоталамуса に分かれる。

下垂体前葉機能低下症：下垂体前葉ホルモンの分泌が病的に低下した病態 патологическое состояние, при котором секреция гормонов передней доли гипофиза значительно снижена.

成長ホルモン (GH)	成長ホルモン (СТГ)
甲状腺刺激ホルモン (TSH)	甲状腺刺激ホルモン (ТТГ)
副腎皮質刺激ホルモン (ACTH)	副腎皮質刺激ホルモン (АКТГ)
卵胞刺激ホルモン (FSH)	卵胞刺激ホルモン (ФСГ)
黄体形成ホルモン (LH)	黄体形成ホルモン (ЛГ)
プロラクチン (PRL)	プロラクチン (ПРЛ)

上記の六つの中の複数のホルモンの分泌が低下する。

原因： 1. 下垂体自体に異常がある патология самого гипофиза

2. 視床下部に異常がある патология гипоталамуса

標的内分泌線が萎縮し атрофируются、二次 (続発) 性標的内分泌腺 (甲状腺・副腎皮質・性腺)

機能低下症 вторичная функциональная недостаточность (щитовидной железы, коры надпочечников, половых желез)となる。

診断 Диагноз

- ・血中下垂体ホルモンの基礎値 базальный уровень гипофизарных гормонов в крови
- ・血中・尿中標的内分泌線ホルモンの基礎値 базальный уровень гормонов эндокринных органов-мишеней в крови и моче
- ・分泌刺激後の反応 реакция на стимуляцию секреции ⇒ 欠損ホルモンの種類と程度を明らかにする определяют тип недостающего гормона и степень дефицита.
- ・病歴及び画像診断 (頭部 X 線, CT, MRI) により原因疾患を診断する Диагностика основного заболевания строится на данных анамнеза и результатах исследований методом визуализации (рентгенография головы, КТ, МРТ).

治療 Лечение

ホルモン補充治療 заместительная гормональная терапия、手術操作、放射線治療 радиотерапия

主な治療 Основные виды лечения

抜歯 Удаление зуба

定義：歯根膜を断裂し разрыв периодонтальной мембраны、歯を弛緩・動揺 ослабление и раскачивание зуба させて抜去 引出ение すること。

適応：

- ① 保存的治療や歯根尖切除術などで治癒しない歯・残根歯 歯ы или оставшиеся корни, которые невозможно эффективно вылечить консервативным способом и при помощи апектомии (根尖切除 こんせん резекция верхушки корня зуба)
- ② 排膿と動揺を繰り返す歯周疾患罹患歯 歯ы с заболеванием пародонта, с рецидивирующим нагноением и смещением
- ③ 炎症を繰り返す埋伏歯・歯根破折歯 しこんはせつし поврежденные ретинированные зубы и зубы с переломами корня, с рецидивирующим воспалением
- ④ 骨折治療に障害となる歯 歯ы, которые мешают лечению переломов костей

抜歯中にデンタルショック шок от лечения у стоматолога が起こることがある。デンタルショックとは極度の緊張状態で в условиях тяжелого психологического стресса, 局所麻酔 местная анестезия や歯の切削などの疼痛のため迷走神経反射が起こり рефлекс блуждающего нерва、顔面蒼白 бледность・冷汗 холодный пот・血圧低下 снижение АД・除脈 брадикардия・意識喪失 потеря сознания などの症状が現れるショック状態のこと。

出血について、脳梗塞患者や心疾患患者 пациенты, перенесшие инсульт и страдающие сердечно-сосудистыми заболеваниями では抗凝固薬 антикоагулянты を服用していることがあるので注意が必要。

抜歯後の合併症 осложнения после удаления зубов :

異常出血 патологические кровотечения.

ドライソケット сухая альвеола. (抜歯窩 ぼっしか の凝血塊 ぎょうけつかい (血餅 けっぺい сгустки запекшейся крови) が感染または何らかの理由で流出し、骨が露出することで起こる高度な痛み 状態, при котором в результате инфекции или по какой-либо другой причине исчезают сгустки запекшейся крови в альвеоле удаленного зуба, из-за чего кость открывается, что вызывает сильные боли)

非常に稀だが、埋伏智歯 まいふくちし の抜歯において при удалении ретинированного зуба мудрости 下歯槽神経麻痺 паралич нижнего альвеолярного нерва または舌神経麻痺 паралич язычного нерва が出現することがある。

骨粗しょう症 остеопороз の治療薬であるビスホスホネート系薬剤 бисфосфонатные препараты を服用中の患者では、顎骨壊死 некрóz челюстей や顎骨骨髓炎 остеомиелит челюстей を起こす可能性がある。

歯髓除去 депульпация; девитализация; удаление пульпы