

КЛУБ
СЕМЕЙНОГО
ДОСУГА



Большой справочник СИМПТОМОВ

ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ

ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ

Большой справочник
СИМПТОМОВ



Большой справочник
АНАЛИЗОВ

ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ

Большой справочник АНАЛИЗОВ



КЛУБ
СЕМЕЙНОГО
ДОСУГА

ISBN 978-5-9910-2695-6
9 785991 026956

ISBN 978-966-14-6320-1
9 789661 463201

Большой справочник
АНАЛИЗОВ



ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ

Большой справочник АНАЛИЗОВ

ХАРЬКОВ
БЕЛГОРОД
2014



КЛУБ
СЕМЕЙНОГО
ДОСУГА



УДК 61(035)
ББК 5я2
Д23



Никакая часть данного издания не может быть
скопирована или воспроизведена в любой форме
без письменного разрешения издательства

Издательство не несет ответственности
за возможные отрицательные последствия, возникшие в результате
использования помещенной в книге информации

Дизайнер обложки *Сергей Ткачев*

Популярне видання

Популярное издание

2 книги в 1.
Великий довідник симптомів /
Великий довідник аналізів
(російською мовою)

2 книги в 1.
Большой справочник симптомов /
Большой справочник анализов

Укладач
ПЕНДЕЛЯ Андрій Анатолійович

Составитель
ПЕНДЕЛЯ Андрей Анатольевич

Головний редактор *С. С. Скляр*
Завідувач редакції *К. В. Новак*
Відповідальний за випуск *І. Г. Веремій*
Редактор *О. В. Трефілова*
Художній редактор *С. В. Місяк*
Технічний редактор *В. Г. Євлахов*
Коректор *І. Г. Близнюкова*

Главный редактор *С. С. Скляр*
Заведующий редакцией *Е. В. Новак*
Ответственный за выпуск *И. Г. Веремей*
Редактор *Е. В. Трефилова*
Художественный редактор *С. В. Мисяк*
Технический редактор *В. Г. Евлахов*
Корректор *И. Г. Близнюкова*

Підписано до друку 19.12.2013.
Формат 84x108/32. Друк офсетний.
Гарнітура «Minion Pro». Ум. друк. арк. 31,92
Наклад 10 000 пр. Зам. №

Подписано в печать 19.12.2013.
Формат 84x108/32. Печать офсетная.
Гарнитура «Minion Pro». Усл. печ. л. 31,92
Тираж 10 000 экз. Зак. №

Книжковий Клуб «Клуб Сімейного Дозвілля»
Св. № ДК65 від 26.05.2000
61140, Харків-140, просп. Гагаріна, 20а
E-mail: cop@bookclub.ua

ООО «Книжный клуб «Клуб семейного досуга»»
308025, г. Белгород, ул. Сумская, 168

Віддруковано
у ВАТ «Харківська книжкова фабрика "Глобус»»
61012, м. Харків, вул. Енгельса, 11.
Свідцтво ДК № 2891 від 04.07.2007 р.
www.globus-book.com

Отпечатано
в ОАО «Харьковская книжная фабрика "Глобус»»
61012, г. Харьков, ул. Энгельса, 11
Свидетельство ДК № 2891 от 04.07.2007 г.
www.globus-book.com

ISBN 978-966-14-6320-1 (Україна)
ISBN 978-5-9910-2695-6 (Росія)

- © DepositPhotos.com / Ivan gusev, Daria Filimonova, Carlos Soler Martinez, Yip See Fat, Olga Yastremska, обложка, 2014
- © Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», издание на русском языке, 2014
- © Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», художественное оформление, 2014
- © ООО «Книжный клуб «Клуб семейного досуга»», г. Белгород, 2014

Введение

Современные методы диагностики заболеваний (например, УЗИ (ультразвуковое исследование), МРТ (магнитно-резонансная томография), СКТ (спирально-компьютерная томография) и др.) весьма разнообразны и постоянно дополняются и совершенствуются. Однако с помощью этих исследований можно увидеть уже наступившие серьезные анатомические изменения. Лабораторная диагностика позволяет выявить нарушения функций органов и систем на ранних стадиях заболевания и вовремя провести соответствующее лечение. Кроме того, с помощью анализов можно следить за ходом болезни и контролировать качество проводимого лечения. Для выявления заболеваний, иногда протекающих бессимптомно, проводятся профосмотры, включающие обязательную сдачу анализов крови и мочи. При выявлении отклонения от нормы необходимо произвести углубленное обследование и пройти курс соответствующего лечения.

Анализы — это дополнительный метод обследования, то есть они дополняют клиническую картину заболевания, которую видит доктор, и уточняют предполагаемый диагноз. В этой части книги представлена подробная лабораторная диагностика наиболее распространенных инфекционных, воспалительных заболеваний, глистных инвазий, опухолей и предраковых состояний различной локализации в организме, а также краткие расшифровки наиболее часто проводимых анализов.



ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИЕ АНАЛИЗЫ

Клиническое исследование крови

Кровь — это жидкая ткань организма, в состав которой входят плазма и взвешенные в ней форменные элементы (клетки крови). У здорового взрослого человека плазма крови составляет 52—60 %, а форменные элементы — 40—48 %. В состав плазмы входят вода (90 %), растворенные в ней белки (около 7 %) и другие минеральные и органические соединения. Основные белки плазмы — это глобулины, альбумины и фибриноген. В состав плазмы входят газы, в частности кислород и углекислый газ. Неорганические соли составляют около 1 % плазмы. Кроме того, в плазме крови содержатся питательные вещества (липиды и глюкоза), витамины, ферменты, гормоны, продукты обмена, а также неорганические ионы.

К форменным элементам крови относятся эритроциты, лейкоциты и тромбоциты.

Кроветворение (гемопоз) — это процесс образования и развития клеток крови. Число клеток крови у взрослого человека относительно постоянно (табл. 1), несмотря на то что большое количество их ежедневно погибает. Отмершие клетки заменяются новыми. Осуществляется это благодаря стволовым кроветворным клеткам, которые в течение всей жизни организма постоянно пополняют «отработавшие» клетки.

Эритроциты. Составляют основную массу клеточных элементов крови. В нормальных условиях в 1 л крови содержится от 4,5 до 5×10^{12} эритроцитов.



Повышенное содержание эритроцитов (эритроцитоз) наблюдается при обезвоживании организма (токсикоз, рвота, диарея), полицитемии, эритремии, гипоксии. Иногда повышенное содержание эритроцитов наблюдается при врожденных и приобретенных пороках сердца, а также при недостаточной функции коры надпочечников и избытке стероидов в организме.

Пониженное содержание эритроцитов (эритропения) наблюдается при анемии (в этом случае наблюдается также снижение концентрации гемоглобина), гипергидратации. Пониженное содержание эритроцитов наблюдается также при острой кровопотере, при хронических воспалительных процессах и на поздних сроках беременности. Кроме того, уменьшение числа эритроцитов характерно для больных с пониженной функцией костного мозга или его патологическими изменениями.

Таблица 1

Общий анализ крови

Показатель	Норма	
	Мужчины	Женщины
Эритроциты (RBC), $\times 10^{12}/л$	4,0—5,1	3,7—4,7
Гемоглобин (HGB), г/л	130—160	120—140
Гематокрит (HCT), %	40—48	36—42
Средний объем эритроцитов (MCV), $мкм^3$	80—94	81—99
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH), пг	27—31	27—31
Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC), %	33—37	33—37
Анизоцитоз эритроцитов (RFW), %	11,5—14,5	11,5—14,5
Ретикулоциты, %	0,5—1,2	0,5—1,2
Лейкоциты (WBC), $\times 10^9/л$	4—9	4—9
Тромбоциты (PLT), $\times 10^9/л$	180—320	180—320
СОЭ, мм/ч	1—10	2—15



Гемоглобин. Многие заболевания крови связаны с нарушением строения гемоглобина. Если количество гемоглобина выше или ниже нормы, это свидетельствует о наличии патологических состояний. Повышенное содержание гемоглобина наблюдается при эритремии, полицитемии, обезвоживании организма (при сгущении крови), некоторых сердечно-сосудистых заболеваниях. Пониженное содержание гемоглобина наблюдается при анемии, кровопотере (табл. 2), в том числе при скрытых кровотечениях, а также характерно для больных раком и людей, у которых поражены почки, костный мозг и некоторые другие органы. В зависимости от возраста количество гемоглобина изменяется. Нормальное количество гемоглобина у новорожденных составляет 210 г/л, у грудных детей в возрасте до 1 месяца — 170,6; в возрасте 1—3 месяцев — 132,6; 4—6 месяцев — 129,2; 7—12 месяцев — 127,5; у детей от 1 года до 2 лет — 110—130; от 2 лет — 116—135 г/л.

Таблица 2

Основные диагностические показатели крови при кровопотере

Степень кровопотери	Гемоглобин, г/л	Эритроциты, $\times 10^{12}/л$	Гематокрит, %
Легкая	До 100	До 3	До 35
Средняя	До 80	До 2,5	До 25
Тяжелая	До 50	До 2	До 20
Очень тяжелая	Менее 50	Менее 2	Менее 20

Гематокрит. Представление об общем объеме эритроцитов дает гематокритное число — отношение объема эритроцитов к объему плазмы. Выражается оно в процентах. Нормальный гематокрит у мужчин — 40—48 %, у женщин — 36—42 %. Гематокрит позволяет судить о степени выраженности анемии, при которой он может снизиться на 15—25 %. Повышенный гематокрит наблюдается при полицитемии, обезвоживании организма, перитоните, понижен-

Симптом	Характеристика симптома и сопутствующий симптомокомплекс	Заболевание
	После употребления большого количества алкоголя, наркотических препаратов или токсических веществ	Острое отравление
Рвота	Рвота содержимым желудка коричневого цвета. Стул черного цвета (вид кофейной гущи). Отмечаются симптомы кровопотери (бледность кожных покровов, падение артериального давления)	Желудочно-кишечное кровотечение
	Рвота однократна в начале заболевания. Боль в подложечной области, которая через 6—12 ч опускается в правую подвздошную область. У больного отсутствует аппетит, возникают тошнота, задержка стула и газов, слабость, недомогание	Острый аппендицит
	Рвота с привкусом горечи (примесь желчи), сопровождается тошнотой, болью в правом подреберье	Острый холецистит
	Рвота многократная, сопровождающаяся болью в правом подреберье с иррадиацией в правый плечевой сустав	Желчная колика
	Рвота многократная, принносящая временное облегчение. Сочетается с опоясывающей болью в верхней части живота	Острый панкреатит
	Рвота часто возникает без предшествующей тошноты. Сопровождается головной болью, менингеальными знаками, повышением температуры тела	Менингит
	В анамнезе травма головы. Сочетается с головокружением, тошнотой, головной болью	Черепно-мозговая травма
	Рвота сочетается с повышением артериального давления, потерей сознания	Инсульт, гипертонический криз

Содержание

Введение	5
ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИЕ АНАЛИЗЫ	6
Клиническое исследование крови	6
Клиническое исследование мочи	27
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРУППЫ КРОВИ	54
ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА	56
Сосудисто-тромбоцитарный гемостаз	56
Коагуляционный гемостаз	60
Противосвертывающая система	65
Фибринолитическая система	68
Методы исследования систем гемостаза	72
ИССЛЕДОВАНИЕ КОСТНОГО МОЗГА.	
МИЕЛОГРАММА	91
БИОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КРОВИ	98
Исследование белка и его фракций в крови	99
Исследование ферментов сыворотки крови	103
Исследование жирового (липидного) обмена	108
Исследование углеводного обмена (сахар крови)	110
Исследование пигментов крови (билирубин)	111
Исследование белкового обмена (креатинин, мочева кислота)	116
Неорганические вещества и витамины	118
СОДЕРЖАНИЕ ГОРМОНОВ В КРОВИ	122
Гормоны гипофиза	122
Гормоны щитовидной железы	124
Инсулин — гормон поджелудочной железы	125



Гормоны надпочечников	125
Половые гормоны	127
ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КРОВИ	130
Иммуноглобулины	130
Антитела	140
АЛЛЕРГОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	148
ОНКОМАРКЕРЫ	151
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	157
Исследования кариотипа	157
Установление биологического родства	160
ИССЛЕДОВАНИЯ КРОВИ ПРИ НЕКОТОРЫХ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ	162
Вирусные гепатиты	162
Вирус иммунодефицита человека	165
Краснуха	166
Токсоплазмоз	166
Герпес	167
Инфекционный мононуклеоз	168
Цитомегаловирус	168
Хламидиоз	170
Микоплазмоз и уреоплазмоз	170
Пневмоцистоз	171
Корь	171
Лямблиоз	171
Амебиаз	172
Кандидоз	172
ИССЛЕДОВАНИЕ МОКРОТЫ	172
Микроскопическое исследование мокроты	176
Изменения в мокроте при различных заболеваниях	185
ИССЛЕДОВАНИЕ ЖЕЛУДОЧНОГО СОДЕРЖИМОГО И СОДЕРЖИМОГО ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ	200
Исследование содержимого желудка	210



Исследование кислотообразующей функции желудка . . .	212
Исследование содержимого двенадцатипестной кишки . . .	221
ИССЛЕДОВАНИЕ КАЛА	236
Копрограмма при различных заболеваниях пищеварительной системы	253
Исследования при гельминтозах и заболеваниях, вызываемых патогенными простейшими	259
ИССЛЕДОВАНИЕ СПИННОМОЗГОВОЙ ЖИДКОСТИ . . .	295
Изменения в спинномозговой жидкости при заболеваниях центральной нервной системы.	312
Исследование жидкости из серозных полостей	316
ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ	327
ЦИТОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	369
ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ МУЖСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ	375
ТЕХНИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОСТЕЙШИХ МЕДИЦИНСКИХ МАНИПУЛЯЦИЙ	394
Наложение холодной примочки, пузыря со льдом	394
Наложение местного согревающего компресса, грелки . . .	394
Закапывание капель в глаза	396
Закапывание капель в уши.	396
Постановка очистительной клизмы	396
Выполнение внутримышечной инъекции	398
Измерение артериального давления и пульса.	399
Ректальное и вагинальное введение лекарственных средств	400
Профилактика пролежней	401
Использование кислородной подушки (оксигенотерапия)	402
Остановка кровотечения. Наложение жгута.	402
Иммобилизация различных частей тела при травмах . . .	408
ДОМАШНЯЯ АПТЕЧКА	418



ЯЗВЕННАЯ БОЛЕЗНЬ.....	156
Язвенные кровотечения.....	158
Перфорация язвы.....	159
Пенетрация язвы.....	159
Рубцово-язвенная деформация и стеноз привратника.....	160
Малпигиация язвы.....	160



ТРАВМЫ КОЛЕННОГО СУСТАВА.....	130
Разрыв мениска коленного сустава	130
Повреждение связочного аппарата коленного сустава.....	130
РАЗРЫВ (ПОВРЕЖДЕНИЕ) СУХОЖИЛИЯ.....	131
Повреждение ахиллова сухожилия.....	131
Повреждение сухожилий сгибателей кисти.....	132
Повреждение сухожилий разгибателей пальцев кисти.....	132
Повреждение клюночечно-акромиального сочленения.....	133
РАСТЯЖЕНИЕ.....	133
РАСТРОЙСТВО МОЧЕИСПУСКАНИЯ (ДИЗУРИЯ).....	134
СКАРАТИНА.....	135
СТЕНОКАРДИЯ.....	136
ОСТРЫЙ ИНФАРКТ МИОКАРДА.....	138
ТРОМБОФЛЕБИТ.....	143
ТЕПЛОВЫЕ И СОЛНЕЧНЫЕ УДАРЫ.....	144
Тепловой удар.....	144
Солнечный удар.....	145
УКУСЫ ЗМЕИ И НАСЕКОМЫХ.....	146
Укусы змеи.....	146
Укусы насекомых.....	149
УШИВЫ.....	152
ТРАВМЫ ГОЛОВЫ.....	152
Черепно-мозговая травма.....	152
Сотрясение, ушиб головного мозга, переломы свода и основания черепа.....	153
Челюстно-лицевая травма.....	154
ЦИСТИТ.....	155
Острый цистит.....	155
Хронический цистит.....	156



Острые холецистит	103
Острые панкреатит	104
Боли в животе у детей	105
Острые пиелонефрит	105
ОСТРЫЕ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЕ	
ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ	107
Тиф и паратиф	107
Сальмонеллезы	108
Дизентерия (шигеллез)	110
Эшерихиоз	111
Ластрозантерит ротавирусный	112
Балантидиоз	112
Кампилобактериоз	112
Пищевая токсикоинфекция	112
ПЕРЕЛОМЫ	113
Перелом лопатки	114
Переломы ключицы	114
Переломы пячевой кости	115
Переломы костей, составляющих локтевой сустав	116
Переломы костей предплечья	116
Переломы костей кисти	116
Перелом проксимального (верхнего) отдела бедра	117
Перелом диафиза бедра	117
Переломы костей области колennого сустава	118
Переломы диафиза кости голени	118
Переломы костей, формирующих голеностопный сустав и стопу	119
ПЛОСКОСТОПИЕ	120
ПНЕВМОНИЯ	121
Пневмония острая (воспаление легких)	121
Хроническая пневмония	127
ПОЧЕЧНАЯ КОЛИКА	129



Острые аппендициты.....	102
ОСТРЫЙ ЖИВОТ	100
ОСТЕОХОНДРОЗ ПОЗВОНОЧНИКА	99
ОСТЕОАРТРОЗ ДЕФОРМИРУЮЩИЙ.....	95
ОТМОРОЖЕНИЕ (ПОРАЖЕНИЕ ХОЛОДОМ)	94
ОЖОГ	91
МОЧЕКАМЕННАЯ БОЛЕЗНЬ	88
КРИВОШЕЯ	88
КОСОЛАПОСТЬ (ВРОЖДЕННАЯ КОСОЛАПОСТЬ).....	87
КОНТРАКТУРА ДЮПЮИТРЕНА	86
КРОВОТЕЧЕНИЕ	85
Синдром раздраженного кишечника	84
Колит неспецифический язвенный	84
Колит хронический	83
Колит острый.....	83
КОЛИТ	83
КОКЛЮШИ	82
КРАСНУХА	81
КОРЬ.....	79
Ишемический инсульт	79
Геморрагический инсульт	77
ИНСУЛЬТ	76
Инородные тела в горлани	76
Инородные тела в носу	76
Инородные тела в наружном слуховом проходе	75
Инородные тела в прямой кишке	75
Инородные тела в пищеводе и желудке	74
Инодисперсионный канал	73
Инородные тела в мочевом пузыре	



Стронгилидоз	56
Тениоз	56
Трихинеллез	57
Фасциолез	58
Шистосомоз	59
Энтеробиоз	60
Эхинококкоз	61
ГОЛОВНАЯ БОЛЬ	62
Мигрень	62
Головная боль при гипертонической болезни	63
Головная боль при инсультах	63
Головная боль при менингите	63
ГОЛОВОВОКРУЖЕНИЕ	64
ГРИПП И ОРВИ	65
ГИПОТЛКЕМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ	66
ДИСБАКТЕРИОЗ	67
ДИСКИНЕЗИЯ ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ	67
ЖЕЛЧНОКАМЕННАЯ БОЛЕЗНЬ	68
ЖЕЛТУХА	69
Печеночная (паренхиматозная) желтуха	69
Механическая (подпеченочная) желтуха	70
Гемолитическая (надпеченочная) желтуха	70
ЗУБНАЯ БОЛЬ	71
Карис	71
Пulpит	71
Периодонтит	71
Периостит	72
Пародонтоз	72
Пародонтит	72
ИНРОДНЫЕ ТЕЛА	72
Инородные тела в глазах	72



АСТМА.....	19
Астма бронхиальная.....	19
Астма сердечная.....	22
АТЕРОСКЛЕРОЗ.....	24
БРОНХИТ.....	25
Бронхит острый.....	25
Бронхит хронический.....	26
БУРСИТ.....	28
Бурсит острый.....	28
Бурсит хронический.....	29
ВЕТРЯНАЯ ОСПА.....	31
ВЫВИХИ.....	32
Вывих плеча.....	32
Вывих предплечья.....	33
Вывих бедра.....	34
ГИПЕРТОНИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ.....	34
Гипертонические кризы.....	37
Клиническая смерть.....	39
ГАСПРИТ.....	46
Гасприт острый.....	46
Гасприт хронический.....	47
ГЕПАТИТ.....	48
Гепатит острый.....	48
Гепатит хронический.....	49
ГЛИСТНЫЕ ИНВАЗИИ (ГЕЛЬМИНТОЗЫ).....	51
Аскаридоз.....	51
Тименолипидоз.....	51
Дикроцелиоз.....	52
Дифиллоботриоз.....	53
Клонорхоз.....	53
Описторхоз.....	54
Парагонимоз.....	55



СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ	6
Анафилактический шок	7
Отек Квинке	8
Крапивница	9
Респираторные аллергии	9
Лекарственная аллергия	11
АНГИНА (ОСТРЫЙ ТОНЗИЛИТ)	12
АРТМИЯ (НАРУШЕНИЕ РИТМА СЕРДЦА)	14
Синусовая тахикардия	15
Синусовая брадикардия	15
Синдром слабости синусового узла	15
Синусовая аритмия	15
Атриовентрикулярный (узловой) ритм	16
Атриовентрикулярная диссоциация	16
Идиовентрикулярный ритм	16
Миграция наджелудочкового водителя ритма	16
Пароксизмальная тахикардия	16
Экстрасистолия	17
Мерцание предсердий	17
Трепетание предсердий	18
Мерцание и трепетание желудочков	18
Синоаурикулярная блокада	18
Внутрипредсердная блокада	18
Атриовентрикулярная блокада	19
Внутрижелудочковая блокада	19

Это аллергические заболевания с преимущественным поражением дыхательной (респираторной) системы. Их вызывают аллергены инфекционной природы (бактериаль-ные, вирусные и грибковые микроорганизмы), бытовые

Респираторные аллергии

Аллергическое заболевание кожи и подкожной клетчатки чаще наблюдается у детей. Провоцировать проявление крапивницы могут физические (тепло, холод), психические факторы (частые стрессы, эмоциональное перенапряжение), укусы насекомых, а также глистные инвазии и лимбиаоз. Проявляется в виде эритемы на коже лица и туловища в виде эритемы (покраснения), на фоне которой появляются зудящие высыпания самой разнообразной формы: узелковые, волдыри различных размеров и формы, часто напоминающие следа от ожога крапивой. Нередко развиваются явления конъюнктивита, ринита, ларингита.

Крапивница

Через несколько минут после употребления аллергена или контакта с ним больной начинает ощущать покалывание в языке, губах, нёбе, возникает отек в этих местах. На коже лица и туловища могут быть высыпания. Появляется «лающий» кашель, осиплость голоса, затруднение вдоха и выдоха. Лицо становится цианотичным (синюшным), затем бледным. Наблюдаются значительные и хорошо отграниченные отеки в области губ, языка, параорбитальной клетчатки, иногда отеки распространяются на конечности и половые органы. Смерть может наступить от удушья (асфиксии). Отеки могут локализоваться на слизистой оболочке желудочно-кишечного тракта и симулировать клинику «острого живота». При вовлечении в процесс мозговых оболочек появляются заторможенность, напряжение и болезненность мышц затылочной области, головная боль, рвота, судороги и головкружение.



Аллергическая реакция неметелленного типа, приводящая к высвобождению биологически активных веществ (гистамин, серотонин и др.) из базофилов и тучных клеток кожи и слизистых оболочек с последующей вегетативной реакцией, вышотом серозной жидкости в подкожную клетчатку. Возникает ангионевротический отек с распространением на кожу, подкожную клетчатку, слизистые оболочки, что клинически проявляется отеком гортани и резко выражаемым удушьем. Чаще всего отек Квинке вызывают пищевые аллергены (рыба, орехи, ягоды, шоколад, молочные продукты и др.), реже это могут быть лекарственные препараты (антибиотики, гормональные препараты, сульфаниламиды, нестероидные противовоспалительные средства).

Отек Квинке

в области сердца, нарушениями ритма сердца, гучхостью сердечных тонов, резким снижением артериального давления и исезновением пульса. Спазм периферических сосудов приводит к бледности кожных покровов, а их паралитическое расширение проявляется в виде резкого покраснения кожи, иногда возникает мраморная или цианотическая (синюшная) окраска;

— асфиктическая форма — дыхательная недостаточность и нарушение газообмена, при этом тяжестъ состояния определяется отеком гортани, спазмом бронхов, отеком слизистой бронхов и легких;

— церебральная форма — изменения со стороны центральной нервной системы, а именно: возбуждение, потеря сознания, судороги, нарушение ритма дыхания, иногда эпилептический статус с последующей остановкой дыхания и сердечной деятельности;

— абдоминальный вариант — боль в эпигастриальной области, а затем по всему животу, рвота, что может симулировать симптоматику «острого живота» и при ошибке в диагностике привести к большому на операционный стол.



Анафилактический шок

Одно из самых опасных и тяжелых проявлений аллергии. Это острая генерализованная (распространяется по всему организму) аллергическая реакция немедленного типа, которая возникает при проникновении аллергена в организм в ответ на что в нем вырабатываются вещества (брадикинин, гистамин, ацетилхолин, гепарин), вызывающие нарушения в функционировании жизненно важных органов и систем (системы кровообращения и дыхательной системы).

Клиническая картина анафилактического шока характеризуется быстрой развитием — через несколько секунд или минут после контакта с аллергеном. Возникают беспокойство, чувство страха, тошнота, стеснение в груди. Эти явления нарастают, и больной теряет сознание, иногда даже не успев позвать на помощь. Отмечается бледность кожных покровов, холодный липкий пот, пульс нитевидный, резко падает артериальное давление, возникает удушье, иногда клионические судороги (быстрые мышечные сокращения, следующие друг за другом). Если своевременно не оказать помощь, может наступить смерть от острой дыхательной недостаточности вследствие бронхоспазма и отека легких, острой сердечно-сосудистой недостаточности с развитием отека мозга.

В некоторых случаях анафилактический шок проявляется с развитием отека мозга.

В некоторых случаях анафилактический шок проявляется с развитием отека мозга.

В зависимости от клинического течения различают следующие варианты заболевания:

— типичная форма — нарушение сознания, дыхательная недостаточность, кожные вегетососудистые реакции и судорожная готовность;

— гемодинамическая форма — нарушение сознания со стороны сердечно-сосудистой системы, которые проявляются болями



В клинической практике под аллергическими реакциями подразумеваются явления, в основе которых лежат иммунологический конфликт, связанные с повышенной чувствительностью к тому или иному веществу — аллергену. В принципе, любое вещество, имеющее простое или сложное химическое строение, ту или иную молекулярную массу, при определенных условиях может вызывать иммунную (аллергическую реакцию) (аллергию). Это происходит из-за способности аллергена связываться с белками организма и образовывать макромолекулу, способную стимулировать выработку специфических антител в организме человека. Кроме того, в развитии аллергических реакций определенное значение имеет наследственная предрасположенность. Клинические проявления аллергических реакций очень многообразны. В процесс могут быть вовлечены любые ткани и органы человека. Чаще всего страдают кожные покровы, желудочно-кишечный тракт и дыхательная система. Принято выделять аллергические реакции немедленного и замедленного типа, однако это деление в значительной степени условно. Так, аллергическая реакция может проявиться через несколько секунд, а некоторые случаи до ее проявления проходят дни и даже недели.

К аллергическим заболеваниям относятся: анафилактический шок, отек Квинке, крапивница, респираторные аллергии, лекарственная аллергия (сывороточная болезнь, аллергия токсикоаллергия).

АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ





В этой части книги мы попытаемся на современном уровне осветить симптоматику основных, наиболее часто встречающихся заболеваний. Безусловно, каждое из них заслуживает более объемной и развернутой информации, однако мы останавливаемся на ключевых, основополагающих моментах клинических проявлений и диагностических критериях всех систем и органов человека.

Для удобства читателя описание заболеваний, их синдромов и симптомов представлены в алфавитном порядке. Предлагаемая книга содержит необходимые сведения по основным разделам клинической медицины.

Введение

УДК 61(035)
ББК 5я2
Л23



Никакая часть данного издания не может быть
скопирована или воспроизведена в любой форме
без письменного разрешения издательства
Издательство не несет ответственности
за возможные отрицательные последствия, возникающие в результате
использования помещенной в книге информации

Дизайнер обложки *Sergei Tkachev*

Полупярне видання

Полупярное издание

2 книги в 1.

2 книги в 1.

Великий новітній симптомів /

Большой справочник симптомов /

(російською мовою)

Составитель
ПЕНДІЛЯ Андрій Анатолійович

Українець
ПЕНДІЛЯ Андрій Анатолійович

Головний редактор *С. С. Скіяр*

Главный редактор *С. С. Скіяр*

Завідувач редакції *К. В. Новак*

Заведующий редакцией *Е. В. Новак*

Відповідальний за випуск *І. І. Веремей*

Ответственный за выпуск *И. И. Веремей*

Редактор *О. В. Ірефільова*

Редактор *Е. В. Ірефільова*

Технічний редактор *В. І. Єнахов*

Технический редактор *В. И. Енахов*

Коректор *І. І. Білизнюкова*

Корректор *И. И. Білизнюкова*

Ціпунковано 19.12.2013.

Ципунковано в печать 19.12.2013.

Формат 84x108/32. Друк офсетний.

Формат 84x108/32. Печать офсетная.

Накрат 10 000 пр. Зам. №

Тираж 10 000 экз. Зак. №

Ларнатура «Milton Pro», Укр. друк. арк. 31,92

Ларнатура «Milton Pro», Укр. печ. л. 31,92

Книжковий Клуб «Клуб Семейного Досуга»

ООО «Книжный клуб "Клуб семейного досуга"»

Св. № ДК65 від 26.05.2000

308025, г. Белгород, ул. Сумская, 168

61140, Харьков-140, просп. Ларина, 20а

Е-мал: corp@bookclub.ua

Випуковано

Отпечатано

у ВАТ «Харківська книжкова фабрика "Лобус"»

в ОАО «Харьковская книжная фабрика "Лобус"»

Свідоцтво ДІК № 2891 від 04.07.2007 р.

Свідоцтво ДІК № 2891 от 04.07.2007 г.

www.globus-book.com

www.globus-book.com

ISBN 978-966-14-6320-1 (Україна)

© ООО «Книжный клуб "Клуб семейно-

2014

© Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», издательство

© Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», издание на русском языке, 2014

© See Fat, Olga Yastemtska, обложка, 2014

© DepositPhotos.com / Ivan gusev, Data

© DepositPhotos.com / Ivan gusev, Data



СИМПТОМ Большой правовой жизни

ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ



СИМПТОМОВ
Большой справочник
