

УДК 616-003.215-003.261-074-076
М26

Авторы:

Марина Анна Сергеевна — кандидат медицинских наук,
врач-педиатр, старший научный сотрудник Федерального
государственного бюджетного учреждения науки Института
эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова
Российской академии наук (ИЭФБ РАН);
Наточин Юрий Викторович — академик РАН,
главный научный сотрудник ИЭФБ РАН

Марина А. С., Наточин Ю. В.

М26 Анализ крови и мочи в клинической диагно-
стике : справочник педиатра / А. С. Марина,
Ю. В. Наточин. — Санкт-Петербург : СпецЛит,
2016. -159 с.

ISBN 978-5-299-00746-6

В справочнике приведены данные лабораторных исследований крови и мочи с указанием метода, принятого в клинической практике, и перечень физиологических состояний и заболеваний, при которых наблюдается повышение или снижение этих величин.

Издание предназначено для педиатров, врачей различных специальностей, студентов, ординаторов, аспирантов, сотрудников клинико-диагностических лабораторий.

УДК 616-003.215-003.261-074-076

СОДЕРЖАНИЕ

Условные сокращения	8
Предисловие.....	9
1. Данные анализа сыворотки (плазмы) крови.....	10
Адреналин.....	10
Адренокортикотропный гормон	12
Азот небелковый.....	14
Аланин.....	15
Аланинаминотрансфераза.....	16
Альбумин	17
Альдостерон.....	18
Алюминий	19
а-Амилаза.....	20
Р-Аминоизомасляная кислота.....	21
Р-Аминолевулиновая кислота	21
Аммоний.....	22
Ангиотензин II	23
Антистрептолизин-0	23
отj-Антитрипсин . *.....	24
Аргинин.....	25
Аспарагиновая кислота.....	26
Аспаратаминотрансфераза	27
Белок общий.....	28
Бикарбонат.....	30
Билирубин общий.....	31
Билирубин прямой.....	32
Валин.....	33
Вазопрессин.....	34
1,25(ОН) ₂ витамин D.....	35
25(ОН) витамин D	36
Гаптоглобин.....	37
Гастрин	38
Гематокрит.....	39
Гемоглобин.....	40

Гистидин	42
Глицерин.....	42
Глицин.....	43
α ₁ -Глобулины.....	44
α ₂ -Глобулины.....	45
Р-Глобулины.....	46
γ-Глобулины.....	47
Глутамин.....	48
Глутаминовая кислота	48
Глюкоза.....	49
γ-Глютамилтранспептидаза.....	52
11-дезоксикортикостерон.....	53
Железо сыворотки	54
Жирные кислоты свободные	55
Изолейцин	56
Инсулин.....	57
Иммуноглобулины (Ig)	58
Калий.....	62
Кальций.....	64
Кальцитонин	66
Кортизол.....	66
Креатинин.....	68
Креатинфосфокиназа.....	69
Креатинфосфокиназа-МВ.....	70
рН крови.....	70
Лактатдегидрогеназа общая.....	72
Лейцин.....	73
Лейцинаминопептидаза.....	74
Лизин.....	74
Липопротеиды высокой плотности.....	75
Липопротеиды низкой плотности.....	76
Липопротеиды очень низкой плотности.....	77
Магний	78
α ₂ -Макроглобулин	80
Метилгистидин	81

Метионин	82
P ₂ -Микроглобулин	83
Миоглобин.....	84
Молочная кислота.....	85
Мочевая кислота.....	86
Мочевина	87
Натрий.....	88
Норадреналин	89
Оксалаты.....	89
Оксипролин	90
Орнитин	90
Осмоляльность	91
Паратгормон	92
Преальбумин	92
Пролин	93
С-реактивный белок.....	94
Ренин.....	95
Сери.....	96
Серотонин.....	97
Соматотропный гормон.....	98
Таурин	100
Тирозин.....	100
Треонин.....	101
Триглицериды	102
Триптофан	103
Тироксин.....	104
Фенилаланин.....	106
Ферритин	107
Фибриноген	108
Фибронектин.....	108
Фосфор неорганический.....	109
Фруктоза.....	109
Холестерин общий	110
Цитруллин	111
Щелочная фосфатаза.....	112

2. Данные анализа мочи	114
Азота-аминокислот	114
Аланин	114
Альбумин.....	115
Альдостерон.....	116
p-Аминоизомасляная кислота.....	116
Аминопептидаза.....	117
Аргинин	117
Аспарагин.....	117
Белок.....	118
Валин.....	119
Гемоглобин.....	120
Гемосидерин.....	121
Птстидин.....	122
Глицин.....	122
1)лутамин.....	123
Глюкоза.....	123
Изолейцин.....	124
Калий.....	124
Кальций	125
Креатинин	126
Лейкоциты.....	126
Лейцин	127
Лизин.....	127
Магний	128
Метионин.....	128
P ₂ -Микроглобулин.....	129
Миоглобин.....	129
Мочевая кислота.....	130
Мочевина.....	130
Мочеотделение.....	131
pH мочи	132
Натрий	133
Оксалаты	134
Оксипролин.....	135

Орнитин	135
Осмоляльность мочи	136
Пентозы.....	137
Пролин	138
Саркозин.....	138
Серии.....	138
Таурин	139
Тирозин.....	139
Треонин.....	140
Триптофан	140
Уробилиноген	140
Фенилаланин.....	141
Фосфаты.....	142
Хлориды	143
Цилиндры.....	144
Цистин.....	144
Цитруллин	144
Эритроциты.....	145
3. Словарь синдромов и эпонимических терминов	146
Литература.....	157