

Результаты исследований

Дата заказа: 04/05/2018 № заказа: 4925882
 Пациент: **Лубневский Артём Витальевич**
 Дата рождения: 20/08/1989 Контракт: FFS Minsk
 Возраст: 28 L 8 M Пункт: Минск Независимости 168 №3 Штрихкод: **92342493**
 Пол: Мужской


 Индикатор зоны
повышенного внимания

Показатель	Результат	Ед.	Референтный интервал
------------	-----------	-----	----------------------

Био/иммунохимия

Комплемент С3с	0.96	г/л	Иммунотурбидиметрический метод Автоматический анализатор: Cobas 6000 Реагент: Roche Diagnostics GmbH Дети: Хейль В., Коберштейн Р., Цавта Б. «Референтные пределы у взрослых и детей» (Roche Diagnostics): до 18 лет: 0,9 - 1,2 (г/л) Взрослые: 0,9 - 1,8 (г/л)
Комплемент С4	0.12	г/л	Автоматический анализатор: Cobas 6000 Реагент: Roche Diagnostics GmbH Взрослые и дети: 0,1 - 0,4 (г/л)

№27 "ИММУНОГРАММА РАСШИРЕННАЯ"
Анализ крови развернутый

Лейкоциты (WBC)	15	10 ⁹ клеток/л	Метод исследования: Флуоресцентная проточная цитометрия Автоматический анализатор Sysmex XS-1000i, Sysmex XN-1000 Взрослые: Женщины: 4,0-9,0 Мужчины: 4,0-9,0 Дети: 0-1 г.: 9,0-12,0; 1-2 г.: 9,0-11,0; 2-4 л.: 6,5-10,5; 4-6 л.: 5,0-9,8; 6-10 л.: 4,5-9,5; 10-16 л.: 4,5-9,5; 16-18 л.: 4,0-9,0
Эритроциты (RBC)	5.05	10 ¹² клеток/л	Женщины: 3,70-4,70 Мужчины: 4,00-5,70 Дети: 0-2 н.: 3,60-6,20; 2 н-1 м.: 3,00-5,40; 1-2 м.: 2,70-4,90; 3-6 м.: 3,10-4,50; 6 м-2 г.: 3,70-5,30; 2-6 л.: 3,90-5,30; 6-12 л.: 4,00-5,20; Дети (Ж): 12-18 л.: 4,10-5,10; Дети (М): 12-18 л.: 4,50-5,30;
Гемоглобин (HGB)	151	г/л	Взрослые: Мужчины: 130-170; Женщины: 120-140; Дети: 0-2 н.: 134 - 198; 2-4,3 н.: 107-171; 4,3-8,6 н.: 94-130; 8,6-4 м.: 103-141; 4-6 м.: 111-141; 6-9 м.: 114-140; 9 м-1 г.: 113-141; 1-5 л.: 100-140; 5-10 л.: 115-145; 10-12 л.: 120-150; Дети (Ж): 12-15 л.: 115-150; (М): 12-15 л.: 120-160; Дети (Ж): 15-18 л.: 117-153; (М): 15-18 л.: 125-166;
Гематокрит (HCT)	45	%	Женщины: 36 - 42; Мужчины: 40 - 48; Дети: 0-2 н.: 41-65; 2-4,3 н.: 33-55; 4,3-8,6 н.: 28-42; 8,6 н-4 м.: 32-44; 4-6 м.: 31-41; 6-9 м.: 32-40; 9 м-1 г.: 33-40; 1-3 г.: 32-40; 3-6 л.: 32-42; 6-9 л.: 33-41; 9-12 л.: 34-43; Дети (Ж): 12-15 л.: 34-44; (М): 12-15 л.: 35-45; Дети (Ж): 15-18 л.: 34-44; (М): 15-18 л.: 37-48;
Средний объем эритроцита (MCV)	89.1	фл	Женщины: 80 - 100 Мужчины: 80 - 100
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)	29.9	пг	Женщины: 27-33,3 Мужчины: 27-33,3
Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)	336	г/л	Мужчины: 300 - 380; Женщины: 300 - 380;


Результаты лабораторных исследований не являются достаточным основанием для постановки диагноза.

Интерпретация результатов и постановка диагноза осуществляется только лечащим врачом.

Обработка материала и выдача результатов анализа производится при помощи лабораторно-информационной системы SILAB.

Результаты исследований

Дата заказа: 04/05/2018 № заказа: 4925882
 Пациент: **Лубневский Артём Витальевич**
 Дата рождения: 20/08/1989 Контракт: FFS Minsk
 Возраст: 28 L 8 M Пункт: Минск Независимости 168 №3 Штрихкод: **92342493**
 Пол: Мужской

 Индикатор зоны
 повышенного внимания

Показатель	Результат	Ед.	Референтный интервал
Анализ крови развернутый			
Ширина распределения эритроцитов (RDW-SD)	44.9	фл	Женщины: 36.4 - 46.3 Мужчины: 35.1 - 43.9
Ширина распределения эритроцитов (RDW-CV)	14.1	%	Женщины: 11.5 - 14.5 Мужчины: 11.5 - 14.5
Тромбоциты (PLT)	239	10 ⁹ клеток/л	Женщины: 150-450 Мужчины: 150-450
Тромбоцит (PCT)	0.25	%	0,15 - 0,40
Средний объем тромбоцитов (MPV)	10.3	фл	7,4 - 10,4
Ширина распределения тромбоцитов по объемам (PDW)	12.4	%	10,0 - 20,0
Коэффициент больших тромбоцитов (P-LCR)	27.5	%	Женщины: 18,5-42,3 Мужчины: 17,5-42,3
Нейтрофильные гранулоциты (NEUT %)	75.1	%	Взрослые: 46 - 72; Дети: 0-2 н.: 30 - 50; 2н-1г.: 16 - 45; 1-2 г.: 20 - 48; 2-5 л.: 25 - 55; 6-7 л.: 35 - 58; 8-9 л.: 40 - 60; 9-11 л.: 40 - 60; 12-15 л.: 40 - 60; 16-18 л.: 40 - 71;
Нейтрофильные гранулоциты (NEUT)	11.28	10 ⁹ клеток/л	Взрослые: 2,0 - 5,5; Дети: 0-2 н.: 1,9 - 6,1; 2н-2 г.: 2 - 7,0; 2-5 л.: 2,5 - 7,0; 6-7 л.: 2,5 - 7,0; 8-9 л.: 3 - 7,0; 9-11 л.: 3 - 7,0; 12-15 л.: 3 - 7,0; 16-18 л.: 1,5 - 5,5;
Лимфоциты (LYMPH%)	18.4	%	18 - 40
Лимфоциты (LYMPH%)	18.4	%	Взрослые: 18-40; Дети: 0-2 н.: 22 - 55; 2н-1 г.: 25-70; 1-2 г.: 30-65; 2-5 л.: 30-60; 6-7 л.: 30-50; 8-9 л.: 30-50; 9-11 л.: 30-46; 12-15 л.: 20-50; 16-18 л.: 20-50;
Лимфоциты (LYMPH)	2.76	10 ⁹ клеток/л	Взрослые: 1,2 - 3,0; Дети: 0-2 н.: 2,9 - 9,4; 2н-2 г.: 4 - 9; 2-5 л.: 4 - 9; 6-7 л.: 2,5 - 6; 8-9 л.: 1,5 - 4,5; 9-11 л.: 1,5 - 4,5; 12-15 л.: 1,5 - 4,5; 16-18 л.: 1,2 - 3,7;

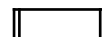
Результаты лабораторных исследований не являются достаточным основанием для постановки диагноза.

Интерпретация результатов и постановка диагноза осуществляется только лечащим врачом.

Обработка материала и выдача результатов анализа производится при помощи лабораторно-информационной системы SILAB.

Результаты исследований

Дата заказа: 04/05/2018 № заказа: 4925882
 Пациент: **Лубневский Артём Витальевич**
 Дата рождения: 20/08/1989 Контракт: FFS Minsk
 Возраст: 28 L 8 M Пункт: Минск Независимости 168 №3 Штрихкод: **92342493**
 Пол: Мужской


 Индикатор зоны
повышенного внимания

Показатель	Результат	Ед.	Референтный интервал
Анализ крови развернутый			
Моноциты (MONO%)	6.3	%	Взрослые: 2 - 10; Дети: 0-2 н.: 5-20; 2н-1 г.: 2-10; 1-2 г.: 2-10; 2-5 л.: 2-10; 6-7 л.: 2-10; 8-9 л.: 2-10; 9-11 л.: 2-10; 12-15 л.: 2-10; 16-18 л.: 2-10;
Моноциты (MONO)	0.94	10 ⁹ клеток/л	Взрослые: 0,06 - 0,8; Дети: 0-2 н.: 1,169-3,0; 2н-2 г.: 0,06-0,8; 2-5 л.: 0,06-0,8; 5-9 л.: 0,06-0,8; 9-11 л.: 0,06-0,8; 12-15 л.: 0,06-0,8; 16-18 л.: 0,06-0,8;
Эозинофилы (EO%)	0.1	%	Взрослые: 0 - 5,0; Дети: 0-2 н.: 0-6; 2н-1 г.: 0-6; 1-2 г.: 0-7; 2-5 л.: 0-6; 6-7 л.: 0-6; 8-9 л.: 0-6; 9-11 л.: 0-6; 12-15 л.: 0-5; 16-18 л.: 0-5;
Эозинофилы (EO)	0.01	10 ⁹ клеток/л	Взрослые: 0,02 - 0,3; Дети: 0-2 н.: 0,2-0,87; 2н-2 г.: 0,075-0,7; 2-7 л.: 0,06-0,6; 8-11 л.: 0,055-0,55; 12-18 л.: 0,02-0,30;
Базофилы (BASO%)	0.1	%	Взрослые: 0-1; Дети: 0-2 н.: 0-1; 2н-1 г.: 0-1; 1-2 г.: 0-1; 2-5 л.: 0-1; 6-7 л.: 0-1; 8-9 л.: 0-1; 9-11 л.: 0-1; 12-15 л.: 0-1; 16-18 л.: 0-1;
Базофилы (BASO)	0.01	10 ⁹ клеток/л	Взрослые: 0,0 - 0,1; Дети: 0-2 н.: 0-0,27; 2н-2 г.: 0-0,14; 2-7 л.: 0-0,13; 8-11 л.: 0-0,05; 12-18 л.: 0-0,10;
Субпопуляции мононуклеарных клеток (основные и дополнительные)			
Т-лимфоциты (CD3+), %	73.7	%	69,4 - 83,5
Т-лимфоциты (CD3+), *10 ⁹ /л	2.034	10 ⁹ клеток/л	0,9 - 2,7
NK-клетки (CD3-CD16+CD56+), %	4.75	%	4,5 - 20,3

Результаты лабораторных исследований не являются достаточным основанием для постановки диагноза.

Интерпретация результатов и постановка диагноза осуществляется только лечащим врачом.

Обработка материала и выдача результатов анализа производится при помощи лабораторно-информационной системы SILAB.

Результаты исследований

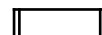
Дата заказа: 04/05/2018 № заказа: 4925882

 Пациент: **Лубневский Артём Витальевич**

Дата рождения: 20/08/1989 Контракт: FFS Minsk

Возраст: 28 L 8 M Пункт: Минск Независимости 168 №3

Пол: Мужской

 Штрихкод: **92342493**

 Индикатор зоны
повышенного внимания

Показатель	Результат	Ед.	Референтный интервал
Субпопуляции мононуклеарных клеток (основные и дополнительные)			
NK-клетки (CD3-CD16+CD56+), *10 ⁹ /л	0.131	10 ⁹ клеток/л	0,12 - 0,62
NKT-клетки (CD3+CD16+CD56+), %	2.33	%	0,6 - 5,2
NKT-клетки (CD3+CD16+CD56+), *10 ⁹ /л	0.064	10 ⁹ клеток/л	0,01 - 0,1
CD3+HLA-DR+ Т-лимфоциты, %	3.8	%	3,5 - 12,4
CD3+HLA-DR+ Т-лимфоциты, *10 ⁹ /л	0.105	10 ⁹ клеток/л	0,05 - 0,3
Т-хелперы (CD3+CD4+), %	47.39	%	30,5 - 60,3
Т-хелперы (CD3+CD4+), *10 ⁹ /л	1.308	10 ⁹ клеток/л	0,71 - 1,6
Цитототоксические Т-лимфоциты (CD3+CD8+), %	22.26	%	19,0 - 37,0
Цитототоксические Т-лимфоциты (CD3+CD8+), *10 ⁹ /л	0.614	10 ⁹ клеток/л	0,4 - 1,6
В-лимфоциты (CD19+), %	21.2	%	6,8 - 15,9
В-лимфоциты (CD19+), *10 ⁹ /л	0.585	10 ⁹ клеток/л	0,1 - 0,42
Соотношение лимфоцитов CD4+/CD8+	2.1		1,1 - 2,6
Т-регуляторные клетки(CD4+CD25hiCD127-), %	7.12	%	1.7-6.0
Т-регуляторные клетки(CD4+CD25hiCD127-), *10 ⁹ /л	0.197	10 ⁹ клеток/л	0.05-0.15
Т-лимфоциты(CD28+), %	60.6	%	49.1-67.0
Т-лимфоциты(CD28+), *10 ⁹ /л	1.673	10 ⁹ клеток/л	0.7-2.2
В-клетки памяти, %	5.11	%	0,8-5,2
В клетки памяти,*10 ⁹ /л	0.141		0,016-0,068
В1-лимфоциты(CD19+CD5+), %	6.45	%	1.1-3.9
В1-лимфоциты(CD19+CD5+), *10 ⁹ /л	0.178	10 ⁹ клеток/л	0.03-0.12

Определение продукции реактивных форм кислорода в крови

Продукция РФК (спонтанная)	3.3	Продукция реактивных форм кислорода нейтрофилами крови: спонтанная < 10%
Продукция РФК (стимулированная ФМА)	99.3	Продукция реактивных форм кислорода нейтрофилами крови: стимулированная (ФМА) > 80%


Результаты лабораторных исследований не являются достаточным основанием для постановки диагноза.

Интерпретация результатов и постановка диагноза осуществляется только лечащим врачом.

Обработка материала и выдача результатов анализа производится при помощи лабораторно-информационной системы SILAB.

Результаты исследований

Дата заказа: 04/05/2018 № заказа: 4925882
 Пациент: **Лубневский Артём Витальевич**
 Дата рождения: 20/08/1989 Контракт: FFS Minsk
 Возраст: 28 L 8 M Пункт: Минск Независимости 168 №3 Штрихкод: **92342493**
 Пол: Мужской

 Индикатор зоны
 повышенного внимания

Показатель	Результат	Ед.	Референтный интервал
Общий иммуноглобулин E	109.2	МЕ/мл	Метод: Иммунохемилюминесцентный Автоматический анализатор: Cobas 6000 Реагент: Roche Diagnostics GmbH Взрослые: до 100.0 (МЕ/мл) Дети: новорожденные: до 1.5 (МЕ/мл) до 1 года: до 15.0 (МЕ/мл) 1-5 лет: до 60.0 (МЕ/мл) 6-9 лет: до 90.0 (МЕ/мл) 10-15 лет: до 200.0 (МЕ/мл)
Иммуноглобулин A	1.02	г/л	Автоматический анализатор: Cobas 6000 Реагент: Roche Diagnostics GmbH Дети: - до 1 года: < 0,83 (г/л) - от 1 года до 4 лет: 0,2 - 1 (г/л) - от 4 до 7 лет: 0,27 - 1,95 (г/л) - от 7 до 10 лет: 0,34 - 3,05 (г/л) - от 10 до 12 лет: 0,53 - 2,04 (г/л) - от 12 до 14 лет: 0,58 - 3,58 (г/л) - от 14 до 16 лет: 0,47 - 2,49 (г/л) - от 16 до 19 лет: 0,61 - 3,48 (г/л) Взрослые с 19 лет: 0,7 - 4 (г/л)
Иммуноглобулин M	1.27	г/л	Автоматический анализатор: Cobas Integra 400+ Реагент: Roche Diagnostics GmbH Дети: - до 1 года: < 1,45 (г/л) - от 1 года до 4 лет: 0,19 - 1,46 (г/л) - от 4 до 7 лет: 0,24 - 2,1 (г/л) - от 7 до 10 лет: 0,31 - 2,08 (г/л) - от 10 до 12 лет: 0,31 - 1,7 (г/л) - от 12 до 14 лет: 0,35 - 2,39 (г/л) - от 14 до 16 лет: 0,15 - 1,88 (г/л) - от 16 до 19 лет: 0,23 - 2,59 (г/л) Взрослые с 19 лет: 0,4 - 2,3 (г/л)
Иммуноглобулин G	7.61	г/л	Автоматический анализатор: Cobas Integra 400+ Реагент: Roche Diagnostics GmbH Дети: - до 1 года: 2,32 - 14,11 (г/л) - от 1 года до 4 лет: 4,53 - 9,16 (г/л) - от 4 до 7 лет: 5,04 - 14,65 (г/л) - от 7 до 10 лет: 5,72 - 14,74 (г/л) - от 10 до 12 лет: 6,98 - 16,6 (г/л) - от 12 до 14 лет: 7,59 - 15,5 (г/л) - от 14 до 16 лет: 7,16 - 17,11 (г/л) - от 16 до 19 лет: 5,49 - 15,84 (г/л) Взрослые с 19 лет: 7 - 16 (г/л)



Врач лабораторной диагностики



Менделеева Н.М.