



ООО «Международная лаборатория Хеликс»
Республика Беларусь, 220028,
г.Минск, ул. Маяковского, 129А/2, 14 кабинет, 4 этаж.
Система менеджмента качества сертифицирована органом
по сертификации систем менеджмента
ООО «БелСтандартЦентр» на соответствие требованиям
СТБ ISO 9001-2015.
Сертификат соответствия № BY/112 05.01.109.02 00231

+375 17 338 88 88

7766

www.helix.by

helix_by

Лицензия №02040/6133 выдана Минздравом Республики Беларусь, действует с 28.10.2009 г. УПН 191119686

Войтович Александр Олегович
Мужской 04.05.2019 5 лет 8 месяцев

№ заказа: 8951415228
Дата заказа: 01.02.2025 10:10
Дата валидации: 05.02.2025 20:46

Индикатор зоны
повышенного внимания

Название/показатель	Результат	Ед.	Референтный интервал
Био/иммунохимия			
Тироксин свободный (Т4 св.)	16.11	пмоль/л	12 - 22
Трийодтиронин свободный (Т3 св.)	5.96	пмоль/л	3.1 - 6.8
Щелочная фосфатаза (ЩФ)	198	Ед/л	142 - 335
Витамин В12 (цианокобаламин)	439	пмоль/л	145 - 569
Трансферрин	2.5	г/л	2 - 3.6
Фолиевая кислота	8.13	нг/мл	3.89 - 26.8
Биохимический скрининг			
Общий анализ крови (ОАК), автоматизированный			
Лейкоциты (WBC)	8.46	10 ⁹ клеток/л	4.2 - 9.5
Эритроциты (RBC)	4.34	10 ¹² клеток/л	3.5 - 4.7
Гемоглобин (HGB)	122	г/л	120 - 160
Гематокрит (HCT)	36.6	%	35 - 45
Средний объем эритроцита (MCV)	84.3	фл	86.6 - 102
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)	28.1	пг	25.6 - 30.7
Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)	333	г/л	300 - 380
Ширина распределения эритроцитов (RDW-SD)	39.5	фл	36.3 - 47.3
Ширина распределения эритроцитов (RDW-CV)	12.8	%	11.2 - 13.4

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 HELIX.



ООО «Международная лаборатория Хеликс»
Республика Беларусь, 220028,
г.Минск, ул. Маяковского, 129А/2, 14 кабинет, 4 этаж.
Система менеджмента качества сертифицирована органом
по сертификации систем менеджмента
ООО «БелСтандартЦентр» на соответствие требованиям
СТБ ISO 9001-2015.
Сертификат соответствия № BY/112 05.01.109.02 00231

+375 17 338 88 88

7766

www.helix.by

helix_by

Лицензия №02040/6133 выдана Минздравом Республики Беларусь, действует с 28.10.2009 г. УПН 191119686

Войтович Александр Олегович
Мужской 04.05.2019 5 лет 8 месяцев

№ заказа: 8951415228
Дата заказа: 01.02.2025 10:10
Дата валидации: 05.02.2025 20:46

Индикатор зоны
повышенного внимания

Название/показатель	Результат	Ед.	Референтный интервал
Общий анализ крови (ОАК), автоматизированный			
Тромбоциты (PLT)	272	10 ⁹ клеток/л	150 - 450
Тромбокрит (PCT)	0.28	%	0.15 - 0.45
Средний объем тромбоцитов (MPV)	10.2	фл	9.2 - 12.1
Ширина распределения тромбоцитов по объемам (PDW)	11.2	%	9.5 - 15.2
Коэффициент больших тромбоцитов (P-LCR)	25.7	%	17.9 - 43.7
Нейтрофильные гранулоциты (NEUT %)	58.6	%	32 - 57
Нейтрофильные гранулоциты (NEUT)	4.95	10 ⁹ клеток/л	1.5 - 5.7
Лимфоциты (LYMPH)	2.8	10 ⁹ клеток/л	1.5 - 5.2
Лимфоциты (LYMPH%)	33.1	%	34 - 55
Моноциты (MONO%)	4.7	%	2 - 9
Моноциты (MONO)	0.4	10 ⁹ клеток/л	0.08 - 1
Эозинофилы (EO%)	2.7	%	0.5 - 5
Эозинофилы (EO)	0.23	10 ⁹ клеток/л	0.02 - 0.5
Базофилы (BASO%)	0.9	%	≤ 1
Базофилы (BASO)	0.08	10 ⁹ клеток/л	0.0001 - 0.1
СОЭ (метод кинетики агрегации эритроцитов), венозная кровь	2	мм/час	2 - 10

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 HELIX.



ООО «Международная лаборатория Хеликс»
Республика Беларусь, 220028,
г. Минск, ул. Маяковского, 129А/2, 14 кабинет, 4 этаж.
Система менеджмента качества сертифицирована органом
по сертификации систем менеджмента
ООО «БелСтандартЦентр» на соответствие требованиям
СТБ ISO 9001-2015.
Сертификат соответствия № BY/112 05.01.109.02 00231

+375 17 338 88 88
7766
www.helix.by



Лицензия №02040/6133 выдана Минздравом Республики Беларусь, действует с 28.10.2009 г. УПН 191119686

Войтович Александр Олегович

Мужской

04.05.2019

5 лет 8 месяцев

№ заказа: 8951415228

Дата заказа: 01.02.2025 10:10

Дата валидации: 05.02.2025 20:46

☐ Индикатор зоны
повышенного внимания

Название/показатель

Результат

Ед.

Референтный интервал

Ферритин

50.65

нг/мл

Дети:
< 1 г: 12-327
1-3: 6-67
4-6 л: 4-67
Женщины:
7-12 л: 7-84
13-17л: 13-68
17-60 л: 13-150
Мужчины:
7-12 л: 14-124
13-17л: 14-152
17-60 л: 30-400

Холестерин

4.07

ммоль/л

желательный уровень холестерина
<5,17 пограничный
уровень холестерина 5,17-6,18
высокий уровень холестерина >6.21

ЛПВП-холестерин (HDL)

1.31

ммоль/л

Уровни с учетом риска развития
коронарной болезни сердца:
женщины:
>1.68 - отсутствие риска
1.15-1.68 - условный риск
<1.15 - высокий риск
мужчины:
>1.45 - отсутствие риска
0.90-1.45 - условный риск
<0.90 - высокий риск

Индекс атерогенности

2.107

Ед

< 3

ЛПНП-холестерин (LDL)

2.75

ммоль/л

Уровни с учетом риска развития
коронарной болезни сердца:
<2.59 - оптимальный
2.59-3.34 - выше оптимального
3.37-4.12 - пригранично-высокий
4.14-4.89 - высокий
≥4.92 - очень высокий

С-реактивный белок (CRP)

< 0.6

мг/л

0.01 - 5

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 HELIX.



ООО «Международная лаборатория Хеликс»
Республика Беларусь, 220028,
г.Минск, ул. Маяковского, 129А/2, 14 кабинет, 4 этаж.
Система менеджмента качества сертифицирована органом
по сертификации систем менеджмента
ООО «БелСтандартЦентр» на соответствие требованиям
СТБ ISO 9001-2015.
Сертификат соответствия № BY/112 05.01.109.02 00231

+375 17 338 88 88

7766

www.helix.by

helix_by

Лицензия №02040/6133 выдана Минздравом Республики Беларусь, действует с 28.10.2009 г. УПН 191119686

Войтович Александр Олегович
Мужской 04.05.2019 5 лет 8 месяцев

№ заказа: 8951415228
Дата заказа: 01.02.2025 10:10
Дата валидации: 05.02.2025 20:46

Индикатор зоны
повышенного внимания

Название/показатель	Результат	Ед.	Референтный интервал
Глюкоза (сыворотка)	4.34	ммоль/л	Сыворотка: взрослые < 60 лет 4.11-5.89; 60-90 лет 4.56-6.38; > 90 лет 4.16-6.72. Дети: 3.33-5.55; Новорожденные (1 день): 2.22-3.33; Новорожденные (> 1 дня): 2.78-4.44.
Общий витамин D (25-ОН витамин D)	20.86	нг/мл	30 - 100
Тиреотропный гормон (ТТГ)	1.71	мкМЕ/мл	0.7 - 5.97
Билирубин общий	4.7	мкмоль/л	Взрослые: до 21 Дети: >1месяца: до 17
Аспартатаминотрансфераза (АСТ)	25.5	Ед/л	1 - 39
Аланинаминотрансфераза (АЛТ)	8.5	Ед/л	1 - 29
Железо сывороточное	8	мкмоль/л	5.83 - 34.5
Мочевина	5.1	ммоль/л	2.76 - 8.07
Креатинин	43	мкмоль/л	28 - 52
Общий белок	70.4	г/л	60 - 80
Панкреатическая амилаза	10.6	Ед/л	13 - 53
Креатинфосфокиназа (КФК)	99	Ед/л	< 149
Гамма-глутамилтрансфераза (ГГТ)	6	Ед/л	10 - 71

Общая клиника

Мануальный подсчет лейкоцитарной формулы, венозная кровь

Палочкоядерные нейтрофилы NEUT P%	1	%	1 - 5
Сегментоядерные нейтрофилы NEUT %	55	%	32 - 57

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 HELIX.



ООО «Международная лаборатория Хеликс»
Республика Беларусь, 220028,
г.Минск, ул. Маяковского, 129А/2, 14 кабинет, 4 этаж.
Система менеджмента качества сертифицирована органом
по сертификации систем менеджмента
ООО «БелСтандартЦентр» на соответствие требованиям
СТБ ISO 9001-2015.
Сертификат соответствия № BY/112 05.01.109.02 00231

+375 17 338 88 88

7766

www.helix.by

helix_by

Лицензия №02040/6133 выдана Минздравом Республики Беларусь, действует с 28.10.2009 г. УПН 191119686

Войтович Александр Олегович

Мужской 04.05.2019 5 лет 8 месяцев

№ заказа: 8951415228
Дата заказа: 01.02.2025 10:10
Дата валидации: 05.02.2025 20:46

Индикатор зоны
повышенного внимания

Название/показатель	Результат	Ед.	Референтный интервал
Мануальный подсчет лейкоцитарной формулы, венозная кровь			
Эозинофилы EO %	3	%	0.5 - 5
Базофилы BASO %	0	%	≤ 1
Моноциты MONO %	4	%	2 - 9
Лимфоциты LYMPH %	37	%	34 - 55
Общее кол-во клеток при мануал. подсчете лейкоцитарной формулы	100		

Общий анализ мочи с автоматической микроскопией осадка

Общий анализ мочи (физико-химические свойства)

Цвет мочи	светло-желтый	светло-желтый соломенный желтый	
Цвет мочи	светло-желтый		
Прозрачность	прозрачная/-	прозрачная/-	
Реакция мочи	6.5	5.0 5.5 6.0 6.5 7.0	
Удельный вес	1.019	г/дл	1.01 - 1.025
Белок мочи	не обнаружен	мг/дл	не обнаружен
Глюкоза мочи	не обнаружена	мг/дл	не обнаружена
Кетоновые тела	не обнаружены	мг/дл	не обнаружены
Билирубин в моче	не обнаружен	мг/дл	не обнаружен
Уробилиноген в моче	в норме	мг/дл	в норме
Нитриты	не обнаружены	не обнаружены	
Лейкоциты в моче	не обнаружены	мг/дл	не обнаружены
Эритроциты в моче	не обнаружены	мг/дл	не обнаружены

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 HELIX.



ООО «Международная лаборатория Хеликс»
Республика Беларусь, 220028,
г.Минск, ул. Маяковского, 129А/2, 14 кабинет, 4 этаж.
Система менеджмента качества сертифицирована органом
по сертификации систем менеджмента
ООО «БелСтандартЦентр» на соответствие требованиям
СТБ ISO 9001-2015.
Сертификат соответствия № BY/112 05.01.109.02 00231

+375 17 338 88 88

7766

www.helix.by

helix_by

Лицензия №02040/6133 выдана Минздравом Республики Беларусь, действует с 28.10.2009 г. УПН 191119686

Войтович Александр Олегович
Мужской 04.05.2019 5 лет 8 месяцев

№ заказа: 8951415228
Дата заказа: 01.02.2025 10:10
Дата валидации: 05.02.2025 20:46

Индикатор зоны
повышенного внимания

Название/показатель	Результат	Ед.	Референтный интервал
Общий анализ мочи (физико-химические свойства)			
Гемоглобин в моче	не обнаружен	мг/дл	не обнаружен
Общий анализ мочи (микроскопия осадка)			
Эритроциты	5	ед/мкл	< 23
Нелизированные эритроциты	4.6	ед/мкл	<23
Лейкоциты	0.6	ед/мкл	<25
Скопления лейкоцитов	0	ед/мкл	<23
Эпителиальные клетки	0.4	ед/мкл	<31
Клетки плоского эпителия	0	ед/мкл	<31
Клетки неплоского эпителия	0.4	ед/мкл	<6
Клетки переходного эпителия	0	ед/мкл	<4
Эпителиальные клетки почечных канальцев	0.4	ед/мкл	<4
Цилиндры	0	ед/мкл	<1
Гиалиновые цилиндры	0	ед/мкл	<1
Негиалиновые цилиндры	0	ед/мкл	<1
Бактерии	2.3	ед/мкл	<500
Кристаллы (оксалаты)	0	ед/мкл	<10
Дрожжевидные клетки	0.1	ед/мкл	<1
Сперматозоиды	0	ед/мкл	<50
Слизь	0.14	ед/мкл	<1

Advanced Diagnostics

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 HELIX.



ООО «Международная лаборатория Хеликс»
Республика Беларусь, 220028,
г. Минск, ул. Маяковского, 129А/2, 14 кабинет, 4 этаж.
Система менеджмента качества сертифицирована органом
по сертификации систем менеджмента
ООО «БелСтандартЦентр» на соответствие требованиям
СТБ ISO 9001-2015.
Сертификат соответствия № BY/112 05.01.109.02 00231

+375 17 338 88 88
7766
www.helix.by



Лицензия №02040/6133 выдана Минздравом Республики Беларусь, действует с 28.10.2009 г. УПН 191119686

Войтович Александр Олегович

Мужской

04.05.2019

5 лет 8 месяцев

№ заказа: 8951415228

Дата заказа: 01.02.2025 10:10

Дата валидации: 05.02.2025 20:46

☐ Индикатор зоны
повышенного внимания

Название/показатель

Результат

Ед.

Референтный интервал

Эозинофильный катионный белок (ЕСР)
(08-094)*

25.6

нг/мл

< 13.3

Примечание: мама: Войтович Татьяна Ивановна



Лукьяненко Д. М.

Врач клинической лабораторной диагностики

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 HELIX.

* аутсорсинговая услуга (к выполнению исследования привлекается сторонняя организация)