

**ФИО**

Пол: **Муж**  
 Дата рождения: **07.02.1987**  
 Возраст: **38 лет**  
 ИНЗ: **999999999**  
 Дата взятия образца: **14.12.2025 09:25**  
 Дата поступления образца: **15.12.2025 09:09**  
 Врач: **18.12.2025 14:37**  
 Дата печати результата: **20.01.2026**

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
<b>Электрофорез липопротеинов</b>				
Холестерин общий	<b>6.56*</b>	ммоль/л	см.комм	Рекомендации по интерпретации: желательный уровень <5,0 ммоль/л. В индивидуальной оценке кардиориска холестерин следует использовать в комплексе с другими факторами (см. таблицы SCORE).
Триглицериды	<b>1.45</b>	ммоль/л	см.комм	Рекомендации по интерпретации кардиориска: уровень <1,7 ммоль/л указывает на низкий риск.
<b>Электрофорез липопротеинов сыворотки крови (1)</b>				
Альфа-липопротеины (ЛПВП)	<b>27.75</b>	%	22.3 - 53.3	
Бета-липопротеины (ЛПНП)	<b>53.23</b>	%	38.6 - 69.4	
Пре-бета-липопротеины (ЛПОНП)	<b>19.02</b>	%	4.4 - 23.1	
Хиломикроны	<b>н.о.</b>	%	см.комм.	В норме методом электрофореза не обнаруживается (н.о.)
Быстрые пре-бета-липопротеины (Лп(а))	<b>н.о.</b>	%	см.комм.	В норме методом электрофореза не обнаруживается (н.о.)
Липопротеин X (ЛпX)	<b>н.о.</b>	%	см.комм.	В норме методом электрофореза не обнаруживается (н.о.)
<b>Концентрация холестерина липопротеинов сыворотки крови (2)</b>				
Холестерин ЛПВП	<b>1.09</b>	ммоль/л	см.комм	Рекомендации по интерпретации кардиориска: уровень >1,0 ммоль/л указывает на низкий риск.
Холестерин ЛПНП	<b>4.99*</b>	ммоль/л	см.комм	Рекомендации по интерпретации: при отсутствии дополнительных факторов кардиориска желательный уровень <3,0 ммоль/л. Индивидуальные целевые значения ХС ЛПНП для пациентов высокого и очень высокого риска определяет врач.
Холестерин ЛПОНП	<b>0.47</b>	ммоль/л	см.комм.	Рекомендации по интерпретации при оценке кардиориска: уровень >0,8 ммоль/л указывает на повышение риска.
Холестерин хиломикронов	<b>н.о.</b>	ммоль/л	см.комм.	В норме методом электрофореза не обнаруживается (н.о.)
Холестерин Лп(а)	<b>н.о.</b>	ммоль/л	см.комм.	В норме методом электрофореза не обнаруживается (н.о.)

**Продолжение на следующей странице**

М.П. / Подпись врача

**ФИО**

Пол: **Муж**  
 Дата рождения: **07.02.1987**

Возраст: **38 лет**

ИНЗ: **999999999**

Дата взятия образца: **14.12.2025 09:25**

Дата поступления образца: **15.12.2025 09:09**

Врач: **18.12.2025 14:37**

Дата печати результата: **20.01.2026**

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
Холестерин ЛпХ	<b>Н.о.</b>	ммоль/л	см.комм.	В норме методом электрофореза не обнаруживается (н.о.)
Заключение. Тип гиперлипидемии по классификации ВОЗ	<b>СМ.КОММ.</b>			Обнаружена гиперлипидемия IIa типа

Исполнитель Пешкова Н.Г., врач клинической лабораторной диагностики

\* Результат, выходящий за пределы референсных значений

**Комментарии к заявке:**

Взятие биоматериала: до приёма препарата

(1) – разделение липопротеинов на фракции методом электрофореза в сочетании с окраской липидов суданом черным;

(2) - разделение липопротеинов на фракции методом электрофореза в сочетании с окраской холестерина энзиматическим методом.

Клинико-лабораторные исследования выполнены в ООО «ИНВИТРО СПб», Система менеджмента качества которого сертифицирована в АО "Бюро Веритас Сертификейшн Русь" по МС ISO 9001:2015 и ГОСТ Р ИСО 9001–2015

**Внимание!** В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. [www.invitro.ru](http://www.invitro.ru)

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

М.П. / Подпись врача