

**ФИО**

**Пол:** Муж  
**Возраст:** 41 год  
 ИНЗ: 999999999  
 Дата взятия образца: 13.05.2022  
 Дата поступления образца: 16.05.2022  
 Врач: 18.05.2022  
 Дата печати результата: 20.05.2022

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
Холестерин общий	<b>4.30</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>0.65</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>50.80</b>	%	22.3 - 53.3	
Бета-липопротеины (ЛПНП)	<b>43.10</b>	%	38.6 - 69.4	
Пре-бета-липопротеины (ЛПОНП)	<b>6.10</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>2.45</b>	ммоль/л	см.комм	Рекомендации по интерпретации кардиориска: уровень >1,0 ммоль/л указывает на низкий риск.
Холестерин ЛПНП	<b>1.72</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>0.13</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.)
Холестерин ЛпX	<b>н.о.</b>	ммоль/л	см.комм	В норме методом электрофореза не обнаруживается (н.о.)

**ФИО**

**Пол:** Муж  
**Возраст:** 41 год  
ИНЗ: 999999999  
Дата взятия образца: 13.05.2022  
Дата поступления образца: 16.05.2022  
Врач: 18.05.2022  
Дата печати результата: 20.05.2022

Заключение. Тип гиперлипидемии по классификации ВОЗ	<b>СМ.КОММ.</b>	Соотношение липидных фракций в пределах референсных значений – гиперлипидемии не выявлено
---	-----------------	---

## Комментарии к заявке:

- (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.

**Внимание!** В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта <http://www.invitro.ru/> с описанием исследования.

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.



М.П. / Подпись врача