



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КУЗБАССА

ПРИКАЗ

« 24 » 11 2021г.

№ 3627

г. Кемерово

Об оказании медицинской помощи взрослому населению Кемеровской области - Кузбасса с нарушениями липидного обмена

С целью совершенствования оказания медицинской помощи при болезнях системы кровообращения, во исполнение клинических рекомендаций «Диагностика и коррекция нарушений липидного обмена с целью профилактики и лечения атеросклероза» (2020 г.), разработанных Евразийской ассоциацией кардиологов, Национальным обществом по изучению атеросклероза,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

1.1. маршрутизацию пациентов с нарушениями липидного обмена на территории Кемеровской области – Кузбасса согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

1.2. правила направления в липидный центр согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

2. Руководителям государственных медицинских организаций обеспечить:

2.1. оказание медицинской помощи взрослому населению в соответствии с клиническими рекомендациями «Диагностика и коррекция нарушений липидного обмена с целью профилактики и лечения атеросклероза», разработанных Евразийской ассоциацией кардиологов, Национальным обществом по изучению атеросклероза (НОА) (2020 г.), включая применение стационарозамещающих технологий при терапии препаратами группы ингибиторов PCSK9 (протеин-конвертаза субтилизин/кексин типа 9);

2.2. своевременное выявление и направление пациентов с тяжелыми нарушениями липидного обмена согласно маршрутизации, утвержденной настоящим приказом, включая проведение телемедицинских консультаций медицинских организаций Кемеровской области - Кузбасса со специалистами липидного центра ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша»;

2.3. предоставление до 01 декабря 2021 года по адресу kkkd@kemkardio.ru информации о сотрудниках медицинских организаций, ответственных за направление пациентов в липидный центр ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша» согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

2.4. обеспечить в срок до 15 января года, следующего за отчетным, предоставление главному областному специалисту-кардиологу Макарову С.А. (makarov@kemcardio.ru) отчета за год согласно приложению № 4 к настоящему приказу.

3. Директору ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша» (Шибановой И.А.):

3.1. организовать деятельность липидного центра;

3.2. утвердить положение о липидном центре.

4. Рекомендовать руководителям медицинских организаций иной формы собственности руководствоваться в работе настоящим приказом.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра Хераскова В.Ю.

И.о.министра



Е.М.Зеленина

Приложение № 1  
к приказу Минздрава Кузбасса  
№ 3627 от 24.11.2021 г.

Маршрутизация пациентов с нарушениями липидного обмена на  
территории Кемеровской области – Кузбасса

Медицинская организация	Липидный центр
Государственное автономное учреждение здравоохранения «Анжеро-Судженская городская больница имени А.А. Гороховского»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Беловская городская больница № 1»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Беловская городская больница № 2»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Беловская городская больница № 4»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Беловская городская больница № 8»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Беловская поликлиника № 3»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Беловская поликлиника № 6»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Березовская городская больница»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное автономное учреждение здравоохранения «Кемеровская городская клиническая больница № 4»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное автономное учреждение здравоохранения «Кемеровская городская клиническая поликлиника № 5 имени Л.И. Темерхановой»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово

Государственное автономное учреждение здравоохранения «Кузбасская областная клиническая больница имени С.В. Беляева»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное автономное учреждение здравоохранения «Кузбасская клиническая больница скорой медицинской помощи им. М.А. Подгорбунского»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное автономное учреждение здравоохранения «Кузбасский клинический госпиталь для ветеранов войн»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное автономное учреждение здравоохранения «Кемеровская городская клиническая больница № 11»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное автономное учреждение здравоохранения «Клинический консультативно-диагностический центр имени И.А. Колпинского»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Киселевская городская больница»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Новокузнецк
Государственное автономное учреждение здравоохранения «Кузбасский клинический центр охраны здоровья шахтеров»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное автономное учреждение здравоохранения «Ленинск-Кузнецкая городская больница № 1»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Мариинская городская больница имени В.М. Богониса»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Междуреченская городская больница»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Новокузнецк
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Мысковская городская больница»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Новокузнецк
Государственное автономное учреждение здравоохранения «Новокузнецкая городская клиническая больница №1 имени Г.П. Курбатова»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Новокузнецк
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Новокузнецкая городская клиническая больница № 29 имени А.А. Луцика»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Новокузнецк
Новокузнецкий филиал Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Новокузнецк
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Осинниковская городская больница»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Новокузнецк
Государственное автономное учреждение здравоохранения «Прокопьевская городская больница»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Новокузнецк
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Топкинская районная больница»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Юргинская городская больница»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Краснобродская городская больница»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Беловская районная больница»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Гурьевская районная больница»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Ижморская районная больница»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное автономное учреждение здравоохранения «Кемеровская клиническая районная больница имени Б.В. Батиевского»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Крапивинская районная больница»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное автономное учреждение здравоохранения «Ленинск-Кузнецкая районная больница»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Прокопьевская районная больница»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Новокузнецк
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Промышленновская районная больница»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Таштагольская районная больница»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Новокузнецк
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Тисульская районная больница имени А.П. Петренко»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Тяжинская районная больница»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Чебулинская районная больница»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное автономное учреждение здравоохранения «Яйская районная больница»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Кемеровской области «Яшкинская районная больница»	ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово

## Правила направления в липидный центр

1. Направление в липидный центр осуществляют врачи-кардиологи, сердечно-сосудистые хирурги, ангионеврологи ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша» (далее – ГБУЗ «КККД») и Федеральное государственное бюджетное научное учреждение ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (далее - НИИ «КПССЗ»), врачи-кардиологи амбулаторно-поликлинической службы г.Кемерово и области по предварительной записи в регистратуре (телефон 8-3842-78-02-78) при наличии направления 057/у-04, паспорта, полиса.

2. Показания для направления в липидный центр:

2.1. Дислипидемия (при уровне общего холестерина (далее - ОХС) сыворотки (плазмы) крови более 8,0 ммоль/л и/или холестерина липопротеидов низкой плотности (далее - ХСЛПНП) сыворотки (плазмы) крови более 4,9 ммоль/л;

2.2. Гиертриглицеридемия при уровне триглицеридов сыворотки (плазмы) крови более 5 ммоль/л;

2.3. Недостижение целевого значения уровня ХСЛПНП у пациентов экстремального, очень высокого, высокого риска на фоне терапии статинами в течение 3-6 месяцев;

2.4. Семейная или наследственная гиперхолестеринемия;

2.5. Уровень ОХС сыворотки (плазмы) крови более 7,5 ммоль/л и/или ХСЛПНП сыворотки (плазмы) крови более 5,0 ммоль/л, и/или уровень триглицеридов более 5,0 ммоль/л, и/или уровень липопротеида (а) более 50 мг/л при сочетании с семейным анамнезом раннего (до 50 лет у мужчин и до 55 лет у женщин) сердечно-сосудистого заболевания атеросклеротического генеза;

2.6. Неэффективность (снижение уровня ХСЛПНП менее, чем на 30%) комбинированной медикаментозной гиполипидемической терапией в максимально переносимых дозировках длительностью не менее 3-х месяцев, в том числе из-за ее непереносимости;

2.7. Выявленный отягощенный анамнез (наличие прямых родственников с ранней (у женщин — до 65 лет, у мужчин — до 55 лет) ИБС, артериальной гипертонией, сахарным диабетом);

2.8. Ранний индивидуальный анамнез (у мужчин ранее 55, женщин – 60 лет) сердечно-сосудистого заболевания, обусловленного атеросклерозом (ИБС, атеротромботический ишемический инсульт, транзиторная ишемическая атака, периферический атеросклероз с атеросклеротическими бляшками, стенозирующими просвет сосуда более 50%);

2.9. Пациенты с ИБС, в том числе перенесшие оперативное лечение на сердечно-сосудистой системе, имеющие внешние признаки атеросклероза: ксантомы, ксантелазмы, липоидная дуга роговицы, претибциальные бугорки у лиц до 60 лет;

2.10. Все родственники первой степени родства (родители, дети, родные братья, сестры) пациента с наследственными нарушениями липидного обмена;

2.11. Наличие показаний к назначению генно-инженерных биологических препаратов – ингибиторами PCSK9.

3. Пациенту необходимо при себе иметь выписку из истории болезни или амбулаторной карты, результаты проведенных обследований и результаты ранее проведенных исследований и лечения:

3.1. клинико-биохимическое исследование крови: общий анализ крови, общий холестерин, липопротеиды низкой плотности, липопротеиды очень низкой плотности, липопротеиды высокой плотности, триглицериды, АСТ, АЛТ, КФК, КФК МВ, креатинин, глюкоза, ТТГ (в течение 2 недель).

3.2. инструментальные обследования: ЭКГ, ЭХОКГ, ЦДС БЦА, ЦДС артерий нижних конечностей (при наличии факторов риска, клиники синдрома Лериша), выполненные в течение 3 месяцев.

4. При отсутствии вышеуказанных обследований пациенты могут быть направлены в клинико-диагностическую лабораторию или отделение функциональной и ультразвуковой диагностики ГБУЗ «КККД» по направлению 057/у-04 из территориальной поликлиники.

5. Для проведения телемедицинских консультаций пациентам с нарушениями липидного обмена медицинская организация направляет заявку на консультацию врача кардиолога-липидолога по адресу «МУЗКардио.диспансерАП2 Кемерово» (Сеть VipNet №753) с указанием в ТЕМЕ письма «консультация кардиолога-липидолога».

5.1. При оформлении заявки на осмотр врача-специалиста необходимо указать Цель консультации. В заявку на телемедицинскую консультацию входит: заполненное согласие на обработку персональных данных и добровольное информированное согласие на проведение удаленного консультирование медицинских данных пациента.

5.2. Для телемедицинской консультации предоставляются сведения о проведенных ранее обследованиях, выписки из амбулаторной карты (медицинской карты стационарного пациента). Направление на консультацию 057/у-04 (скан). Указывается контактный телефон лечащего врача.

5.3. После оформления консультативного осмотра врача-липидолога на адрес медицинской организации (через VipNet) осуществляется отправка

заключения в течение установленного срока (плановое телемедицинское консультирование – в течение 5-ти рабочих дней, неотложная телемедицинская консультация в течение 24 часов с момента поступления запроса).

Приложение № 3  
к приказу Минздрава Кузбасса  
№ 3624 от 24.11. 2021 г.

Информация о сотрудниках медицинских организаций,  
ответственных за направление пациентов в липидный центр  
ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер  
имени академика Л.С. Барбараша»

Ответственные лица за сбор и направление пациентов в липидный центр согласно маршрутизации				
Наименование медицинской организации	Ф.И.О. ответственного сотрудника	Должность	Контактные телефоны (рабочий, сотовый)	Адрес VipNet

Приложение № 4  
к приказу Минздрава Кузбасса  
№ 3687 от 24.11 2021 г.

Отчет о пациентах, направленных в липидный центр  
ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени  
академика Л.С. Барбараша»\*

ФИО пациента	Дата рождения, ч.м.год	Диагноз, МКБ-Х	Контактные телефоны (домашний, сотовый)	Дата направления

\* предоставляется главному внештатному специалисту-кардиологу ежегодно до 15 января года, следующего за отчетным