

# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

## П Р И К А З

31.03.2016

№ 152-Ор

г. Красноярск

1. В соответствии с пунктами 3.6, 3.13, 3.17, 3.61, 3.72 Положения о министерстве здравоохранения Красноярского края, утвержденного постановлением Правительства Красноярского края от 07.08.2008 № 31-п, учитывая приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12.11.2012 № 908н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «детская эндокринология», установить, что медицинская помощь детям, страдающим сахарным диабетом, с использованием помповой инсулинотерапии, оказывается в соответствии с приложением № 1.

2. Утвердить перечень медицинских противопоказаний к переводу детей, страдающих сахарным диабетом, на помповую инсулинотерапию согласно приложению № 2.

3. Главному врачу краевого государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Красноярский краевой клинический центр материнства и детства» А.В. Павлову:

в срок до 01.04.2016 организовать краевой центр помповой инсулинотерапии на базе гастроэнтерологического, эндокринологического и неврологического отделения;

создать комиссию по переводу детей, страдающих сахарным диабетом, на постоянную подкожную инфузию инсулина с помощью индивидуального носимого дозатора (помпы);

вести учет пациентов, переведенных на постоянную подкожную инфузию инсулина с помощью индивидуального носимого дозатора (помпы).

4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра здравоохранения Красноярского края Д.В. Попова.

Заместитель министра  
здравоохранения  
Красноярского края



Б.М. Немик

Согласовано

Заместитель министра здравоохранения  
Красноярского края



Д.В. Попов

Начальник юридического отдела  
министерства здравоохранения  
Красноярского края



Е.А. Толокина

Начальник отдела организации  
педиатрической  
и акушерско-гинекологической помощи



Г.З. Слепнева

Начальник отдела лекарственного  
обеспечения



Е.И. Кожухова

Ярусова Ольга Анатольевна



Приложение № 1  
к приказу министерства  
здравоохранения  
Красноярского края  
от 31.03.2016 № 151-0/м

## **Мероприятия по оказанию медицинской помощи детям, страдающим сахарным диабетом, с использованием помповой инсулинотерапии**

1. Перевод больных детей, страдающих сахарным диабетом (далее – пациенты), на постоянную подкожную инфузию инсулина с помощью индивидуального носимого дозатора (помпы) (далее - ППИИ) осуществляется в случаях:

- сохранения показателей гликемического контроля, не соответствующих уровню компенсации заболевания несмотря на интенсифицированный режим инсулинотерапии и повторного обучения (в группе или индивидуально по специализированной структурированной программе);

- выраженной вариабельности действия инсулина, вводимого подкожно в режиме многократных инъекций инсулина (далее - МИИ), сопровождающейся гипогликемическими состояниями;

- редких форм сахарного диабета с потребностью в инсулине менее 4–6 единиц в сутки (моногенный, на фоне генетических синдромов, обусловленный приемом глюкокортикоидных гормонов и др.);

- ограничения активной жизни пациента, обусловленное режимом МИИ.

2. Для решения вопроса о переводе пациента, на ППИИ лечащий врач определяет:

- наличие медицинских показаний и противопоказаний к ППИИ;
- уровень знаний пациента по инсулинотерапии;
- уровень мотивации пациента к проведению ППИИ.

Лечащий врач разъясняет родителю или иному законному представителю пациента преимущества и недостатки ППИИ, представляет модели инсулиновой помпы и инфузионных систем.

3. При наличии показаний к переводу пациента на ППИИ лечащий врач представляет документы пациента в комиссию краевого государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Красноярский краевой клинический центр охраны материнства и детства» (далее – комиссия).

4. Решение о переводе пациента на ППИИ либо об отказе в таком переводе, определение категории инсулиновой помпы и медицинской организации, на базе которой будет осуществляться перевод пациента на ППИИ, принимается комиссией с учетом медицинских показаний и противопоказаний при наличии согласия родителя или иного законного представителя пациента.

5. В соответствии Территориальной программой государственных гарантий

бесплатного оказания гражданам Российской Федерации медицинской помощи в Красноярском крае граждане в возрасте от 0 до 18 лет, а также граждане, обучающиеся по очной форме по основным образовательным программам в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, но не дольше чем до достижения ими возраста 23 лет, страдающие сахарным диабетом, находящиеся на ППИИ, обеспечиваются инсулинами, расходными материалами (за исключением глюкометров непрерывного ежедневного мониторинга уровня глюкозы) и средствами диагностики (тест-полосками) соответствующего производителя к установленным инсулиновым помпам.

6. Инсулиновая помпа устанавливается во время плановой госпитализации пациента совместно с его родителем (иным законным представителем) в краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Красноярский краевой клинический центр охраны материнства и детства» или краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Красноярская межрайонная клиническая больница № 20 имени И.С. Берзона».

7. В период нахождения пациента в краевом государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Красноярский краевой клинический центр охраны материнства и детства» или краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Красноярская межрайонная клиническая больница № 20 имени И.С. Берзона» в процессе перевода пациента на ППИИ проводится дополнительное обучение пациентов и их родителей (иных законных представителей) в «Школе диабета» по следующим темам:

- базовые знания интенсифицированной инсулинотерапии (техника инъекций, режимы инсулинотерапии, подсчет углеводов пищи, адаптация дозы инсулина, профилактика и лечение гипо- и гипергликемии, кетоацидоза);
- специальные знания по ППИИ.

8. Для расчета стартовых настроек инсулиновой помпы врач использует следующую информацию:

- текущий уровень компенсации углеводного обмена (показатели гликемического контроля),
- выраженность поздних осложнений сахарного диабета (наличие ретинопатии, нефропатии, нейропатии),
- индивидуальные особенности углеводного обмена пациента (заполненный дневник самоконтроля).

9. Обследование и лечение пациентов после перевода на ППИИ осуществляется в соответствии со стандартом оказания медицинской помощи больным сахарным диабетом, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 09.11.2012 № 707н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при инсулинзависимом сахарном диабете».

10. Использование инсулиновой помпы приостанавливается (прекращается) в следующих случаях:

- желание пациента (родителя или иного законного представителя) вернуться к режиму МИИ;

- документированные эпизоды кетоацидоза или гипогликемии вследствие неправильного управления помпой (не менее двух);

- повторное инфицирование в местах установки катетера (в том числе – в связи с длительным ношением инфузионных систем).

В случае прекращения ГПИИ пациент переводится на режим многократных инъекций инсулина с использованием шприц-ручки под наблюдением врача-эндокринолога.

Заместитель министра  
здравоохранения  
Красноярского края



Д.В. Попов

Приложение № 2  
к приказу министерства  
здравоохранения  
Красноярского края  
от 31.03.2016 № 152-оп

**Перечень медицинских противопоказаний  
к переводу детей, страдающих сахарным диабетом, на помповую  
инсулинотерапию**

1. Временные (относительные):

1.1. Преходящие психомоторные нарушения, гиперактивный синдром, дефицит внимания, психоэмоциональный стресс.

1.2. Острое соматическое заболевание или обострение хронического заболевания.

1.3. Впервые выявленный сахарный диабет I типа.

2. Постоянные (абсолютные):

2.1. Заявление родителей (иных законных представителей) пациента об отказе от выполнения требований, связанных с использованием помпы.

2.2. Психические заболевания или состояния у пациента или его родителей (иных законных представителей пациента).

2.3. Снижение зрения, не позволяющее распознавать надписи на приборе (по заключению врача-офтальмолога).

Заместитель министра  
здравоохранения  
Красноярского края



Д.В. Попов