ID: 2013-03-231-T-2597 Тезис Безменова Д.Д.

Фармацевтическое обслуживание детей больных сахарным диабетом

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра экономики и управления здравоохранением и фармацией

Научный руководитель: к.п.н., доцент Новокрещенов И.В.

Актуальность. В настоящее время сахарный диабет (СД) и его осложнения – в числе первых трех причин смертности после сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний. По данным государственного регистра СД РФ в 2011 году зарегистрировано 3.4 млн. больных.

Цель работы: формирование рекомендаций по оптимизации фармацевтического обслуживания детей больных СД. Задачи:

- Сформировать медико-социальный портрет ребенка больного СД.
- Проанализировать удовлетворенность детей, больных СД, фармацевтическим обслуживанием в городе Саратове.
- Провести сравнительный анализ стоимости медикаментозного лечения СД при использовании различных средств введения препаратов инсулина.

Объекты и методы исследования: на базе Клинической больницы имени С.Р. Миротворцева СГМУ, в клинике пропедевтики детских болезней проведено анкетирование 50 пациентов до 18 лет (родителей), больных ИЗСД; проанализированы 50 медицинских карт детей в возрасте до 15 лет больных СД, которым была установлена инсулиновая помпа.

Результаты:

- 1. Сформирован медико-социальный портрет ребенка больного СД: девочки (70%), проживающие в городской местности (84%), которые на момент постановки диагноза СД были младшего школьного возраста от 7 до 10 лет (62%), не имеющие избыточного веса (58%), физически не активные (62%), применяющие в настоящее время диетотерапию (100%) и инсулинотерапию (100%) с режимом введения 3 инъекции в день (68%) инсулина короткого (100%) и пролонгированного действия (100%) зарубежного производства (92%), отмечающие отсутствие побочных эффектов (86%), приобретающие лекарственные средства в аптеке бесплатно (100%).
- 2. 52% респондентов скорее удовлетворены оказываемой фармацевтической помощью. При этом 64% респондентов в полной мере удовлетворены обеспечением препаратами инсулина. Однако, пациенты предпочли бы получать препараты инсулина по месту медицинского обслуживания, что позволило бы повысить уровень удовлетворенности.
- 3. При использовании больными СД в качестве устройства для введения инсулиновых помп, потребность в инсулине в месяц в среднем снижается на 23,3%. Несмотря на более низкую стоимость терапии шприц-ручками (затраты государства, рассчитанные на 6 лет на 50 детей больных СД, ниже на 2 545 675 рублей), использование инсулиновых помп эффективнее с точки зрения достижения лучшей компенсации СД, следовательно, снижения отсроченных затрат государства на лечение острых осложнений СД.

Ключевые слова

фармацевтическое обслуживание, сахарный диабет.