СТРУКТУРА ГОСПИТАЛЬНЫХ ЗАТРАТ НА САХАРОСНИЖАЮЩИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

Кухнина Л. С., Матясова О. М., Монахова А. В., Хлынова А. Э.

Научный руководитель: к.б.н., доцент Сорокина Юлия Андреевна

Кафедра общей и клинической фармакологии

Приволжский исследовательский медицинский университет

Контактная информация: Кухнина Людмила Сергеевна — студентка 3 курса Лечебного факультета,

E-mail Kuhnina.ludmila@yandex.ru

Ключевые слова: сахарный диабет, льготные лекарственные средства

Актуальность исследования: количество пациентов с сахарным диабетом (СД) увеличивается с каждым годом. По данным Федерального регистра сахарного диабета за 2020 год пациентов с СД1 типа 189.63, а с СД 2 типа — 4014,75 на 100 тыс. населения соответственно. Нижегородская область занимает 5 место по выявленному СД [1]. Тенденция к росту сохраняется и в настоящее время. Фармакотерапия осуществляется в соответствии с алгоритмами помощи [2]. В РФ действует программа по предоставлению пациентам льготных лекарственных препаратов (ЛП) по социально значимым заболеваниям, куда входит сахарный диабет [3].

Цель исследования: состоит в анализе финансовых затрат на приобретение противодиабетических препаратов в государственной аптеке Городецкого района Нижегородской области.

Материалы и методы: был проведен анализ 65 рецептурных бланков по выдаче льготных препаратов пациентом с сахарным диабетом. Учитывалась общая сумма ЛП на одного человека за определенный цикл лечения, также была оценена стоимость препаратов по-отдельности для дальнейшего соотнесения к определенной ценовой категории.

Результаты: было выявлено, что средняя стоимость ЛП за цикл лечения составила 4592,81 руб., минимальная сумма составила 139 рублей, а максимальная 16032 рублей. В 7,7% случаев стоимость за определенный цикл лечения по одному рецептурному бланку получилась более 10000 рублей, у большинства пациентов, а именно у 32,3%, стоимость лечения колебалась от 5001 до 10000 рублей, у 29,2% больных стоимость оставалась в пределах 2001-5000 рублей, также 24,6% получали терапию стоимостью до 1000 рублей за курс. Были определены наиболее назначаемые препараты при разных вариантах СД. Так, для терапии СД II типа чаще всего выписывались метформина гидрохлорид (МГ) (57,4%) и гликлазид (16,4%). Препараты с действующим веществом МГ занимают первую позицию по количеству назначений — 53,8% во всей выборке, что свидетельствует о большей распространенности сахарного диабета II типа среди населения, более того, он имеет невысокую стоимость и относится к категории препаратов до 500 рублей. Инсулин-гларгин (49%) является одним из самых дорогих ЛП (более 2000 рублей), но поскольку он характеризуется длительным терапевтическим действием, лидирует в списке назначений лекарственных средств для лечения СД 1 типа. Инсулин-глулизин (24,6%) и инсулин-изофан (12,3%) представляют собой универсальные гормональные препараты, так как имитируют человеческий генно-инженерный инсулин и применяются в терапии как СД 1 типа, так и СД 2 типа, поэтому тоже остаются самыми назначаемыми лекарственными средствами.

Выводы: можно сказать, что большинство ЛП для лечения сахарного диабета обоих типов относительно дорогие. И поскольку для полноценного лечения данного заболевания требуется применять препараты на постоянной основе в течение всей жизни, не каждый может позволить такую терапию. Благодаря программе по осуществлению бесплатного снабжения нуждающихся больных жизненно важными лекарствами, пациенты могут поддерживать качественный уровень жизни.

Литература

1. Федеральный регистр больных сахарным диабетом URL: http://sd.diaregistry.ru/content/o-proekte.html (Дата обращения: 10.03.2021)

Материалы всероссийского научного форума студентов с международным участием «СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА – 2021»

895

- 2. Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом / Под редакцией И.И. Дедова, М.В. Шестаковой, А.Ю. Майорова. 9-й выпуск (дополненный). М.; 2019.216 с DOI: 10.14341/DM221S1
- 3. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 13 февраля 2013 г. №66 «Об утверждении Стратегии лекарственного обеспечения населения Российской Федерации на период до 2025 года и плана ее реализации" http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70217532/#ixzz6pf1yh65Y