

УДК 616.06

Обухова Ю.О.

студент

ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия»

МЗ РФ

Россия, г. Ижевск

Байрамкулов Э.Д.

аспирант

ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия»

МЗ РФ

Россия, г. Ижевск

Научный руководитель: Стяжкина С.Н., д.м.н.

профессор кафедры факультетской хирургии

ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия»

МЗ РФ

Россия, г. Ижевск

СТРУКТУРА БОЛЬНЫХ С СИНДРОМОМ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ.

Аннотация:

Данная статья посвящена изучению осложнений сахарного диабета, а именно изучению синдрома диабетической стопы. Проведена статистическая обработка данных историй болезни пациентов, находящихся на стационарном лечении в эндокринологическом и колопроктологическом отделениях БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР» г.

Ижевска за 2016 и 2017 года. В результате исследования были выявлены половой состав населения, способы лечения, тип сахарного диабета.

Ключевые слова: сахарный диабет, осложнения сахарного диабета, синдром диабетической стопы, хирургия.

Obuhova Julia Olegovna

Student

Izhevsk State Medical Academy

Russia, Izhevsk

Bayramkulov Enver Dalkhatovich

postgraduate

Izhevsk State Medical Academy

Russia, Izhevsk

Scientific adviser: Styagkina Svetlana Nikolaevna doctor of medical science, professor of departmental surgery

Izhevsk State Medical Academy

Russia, Izhevsk

STRUCTURE OF PATIENTS WITH DIABETIC FOOT SYNDROME IN UDMURT REPUBLIC.

Annotation:

This article is devoted to the study of the complications of diabetes - diabetic foot syndrome among the population of Udmurt Republic for 2016-2017th years. A retrospective analysis of case histories of patients with diabetic foot syndrome treated in the endocrinological and

coloproctology departments of the Budgetary Institution of Healthcare of Udmurt Republic “No. 1 of the Republican Clinical Hospital of the Ministry of Health of Udmurt Republic” in Izhevsk for 2016-2017 years, during which sex and age structure the nature of the employment of patients and by locality.

Key words: morbidity. diabetes, diabetic foot syndrome, surgery.

Сахарный диабет (СД) – это группа метаболических (обменных) заболеваний, характеризующихся хронической гипергликемией, которая является результатом нарушения секреции инсулина, действия инсулина или обоих этих факторов.

Сахарный диабет 1-го типа является аутоиммунным заболеванием, для развития которого необходима генетическая предрасположенность. При развитии данного типа СД происходит деструкция β -клеток поджелудочной железы, обычно приводящая к абсолютной инсулиновой недостаточности.

При СД 2-го типа происходит прогрессирующее нарушение секреции инсулина, на фоне инсулинорезистентности. В патогенезе важную роль играют: наследственная предрасположенность; образ жизни и питания, ведущие к ожирению; инсулинорезистентность; нарушение секреции инсулина; повышенная продукция глюкозы печенью.

Несмотря на то, что причины развития СД весьма разнообразны, осложнения при разных типах СД схожи и требуют внимательного изучения. Именно осложнения СД ведут к инвалидизации населения.

К поздним осложнениям СД относится диабетическая микро- и макроангиопатия, при которой поражаются сосуды всех калибров.

При поражении основных сосудов нижних конечностей развивается синдром диабетической стопы (СДС).

Грозным исходом синдрома диабетической стопы является ампутация конечности. Несмотря на то, что имеется достаточное количество данных по предупреждению, диагностике и методам лечения синдрома диабетической стопы, во всем мире от 50 до 75% ампутаций нижних конечностей проводится у нетравматических больных сахарным диабетом.

Цель работы - изучение особенностей клинического течения СДС и принципов его лечения в зависимости от половой принадлежности пациентов.

Материалы и методы

Был проведен ретроспективный анализ историй болезни пациентов с сахарным диабетом эндокринологического и колопроктологического отделений БУЗ УР «Первая Республиканская клиническая больница МЗ УР» г. Ижевска за 2016-2017 г.

Результаты исследования

За 2016-2017гг в Первую республиканскую клиническую больницу г. Ижевска поступило 2963 человека с диагнозом СД. Сахарный диабет 1 типа встречается в 22% (652) случаев, 2 типа в 78% (2311) случаев. Из всех больных сахарным диабетом 2037 (69%) женщин и 926 (31%) мужчин. Синдром диабетической стопы был диагностирован у 656 (22%) больных. Большинство больных (59%) с синдромом диабетической стопы прошли курс консервативного лечения. Хирургическое вмешательство было произведено в 269(41%) случаях, больным проведена радикальная операция – ампутация нижней конечности. Ампутация на уровне пальцев стопы была

произведена в 57% (153) случаях, на уровне бедра в 43% (116) случаях.

В результате проведённой работы можно сделать следующие выводы: синдром диабетической стопы в Удмуртской республике встречается в 22% случаях и является отдалённым осложнением сахарного диабета. Синдром диабетической стопы в 9 раз чаще встречается у больных 2 типом сахарного диабета и больных более 15 сахарным диабетом, при этом данное осложнение чаще встречается у лиц пожилого возраста.

Список литературы

1. Национальные стандарты оказания помощи больным сахарным диабетом. М. 2002.
2. И.И. Дедов, М.В. Шестакова, А.Ю. Майоров. Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом // Клинические рекомендации. 2017. 8-й выпуск.
3. Стяжкина С.Н., Ситников В.А., Климентов М.Н. «Современные аспекты хирургической эндокринологии» // Материалы XVIII Российского симпозиума с международным участием.- Ижевск, 2009.
4. IDF DIABETES ATLAS - 8TH EDITION // [электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.diabetesatlas.org/key-messages.html> (дата обращения 03.10.2018)