

Д.В. Лойко, А.Г. Рамков

**АНАЛИЗ ЛЕТАЛЬНОСТИ СРЕДИ ЛИЦ С ОБЛИТЕРИРУЮЩИМИ
ЗАБОЛЕВАНИЯМИ СОСУДОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ**

Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. В.Е. Корик

Кафедра военно-полевой хирургии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

D.V. Loiko, A.G. Ramkov

**ANALYSIS OF LETHALITY AMONG PERSONS
WITH OBLITERATIVE DISEASES OF THE LOWER LIMB VESSELS**

Tutor: professor V.E. Korik

Department of Military Field Surgery

Belarusian State Medical University, Minsk

Резюме. Анализ летальности среди лиц с облитерирующим заболеванием сосудов нижних конечности показывает, что данная проблема не теряет актуальности и не имеет тенденции к снижению. Данное заболевание чаще встречается у мужчин, на фоне сахарного диабета.

Ключевые слова: атеросклероз, летальность, облитерирующие заболевания, сосуды нижних конечностей.

Resume. An analysis of mortality among people with obliterating disease of the vessels of the lower extremities shows that this problem does not lose its relevance and does not tend to decrease. This disease is more common in men with diabetes mellitus.

Keywords: atherosclerosis, mortality, obliterating diseases, vessels of the lower extremities.

Актуальность. Облитерирующим заболеванием сосудов нижних конечностей считают хроническое заболевание, в основе которого лежат системные дистрофические изменения сосудистой стенки с образованием атером в субинтимальном слое артерий и последующей их эволюцией. В основе этиологии данной болезни лежат аутоиммунные процессы, следствием которых является воспалительный процесс в начале адвентиции и средней оболочки аорты с последующим развитием гиперплазии интимы. Актуальность исследования данной проблемы обусловлена большой распространенностью заболевания, высоким уровнем летальности от его осложнений, трудностями в лечении, ранней инвалидизации пациентов, так как примерно 10 % из них подвергаются ампутации конечностей. Распространенность облитерирующих заболеваний сосудов нижних конечностей неодинакова – она весьма высока в странах Европы, Северной Америки, в то время как в Азии, Африке, Латинской Америке встречается значительно реже.

Цель: изучить летальность среди лиц с облитерирующим заболеванием сосудов нижних конечностей.

Материал и методы. Для ретроспективного анализа отобраны 208 медицинских карт стационарных пациентов УЗ «2 ГКБ». Изучаемый период составил 6 лет. Анализ был проведен в программе Excel 2016.

Результаты и их обсуждение. Анализ летальности среди лиц с облитерирующими заболеваниями сосудов нижних конечностей позволил выявить, что за 2014–2019 гг. был зарегистрирован 71 (34,1%) пациент, средний возраст которых составил $78,8 \pm 9,34$ года, минимальный возраст – 54 года, максимальный – 96 лет. Гендерная

характеристика группы: 46 (64,8%) мужчин, 25 (35,2%) женщин. В динамике количество пациентов по годам имело различную тенденцию, также выявлено, что заболевание не имеет склонности к снижению.

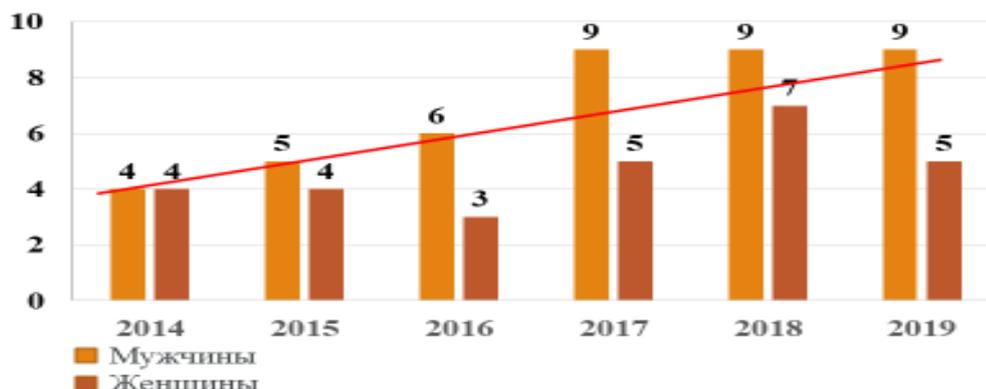


Рис. 1 – Динамика летальности

Среднее значение койко-дней составило –15 (min 1; max 54). У 43 (60,6%) пациентов оперативным методом лечения выбрана фасциально-миопластическая ампутация конечности на различных уровнях, тромбэктомия выполнена в 4 (5,6%) случаях, и только в 1 (1,4%) случае проведено шунтирование.



Рис. 2 – Гендерная характеристика методов лечения

Также у 53 (74,6%) пациентов наблюдалось сочетание облитерирующего заболевания с сердечно-сосудистой патологией, такой как ишемическая болезнь сердца, артериальная гипертензия, фибрилляция предсердий. У 13 (18,3%) пациентов фоновым заболеванием был сахарный диабет.

Заключение.

1. Облитерирующие заболевания нижних конечностей не теряют актуальности и не имеют тенденции к снижению.

2. Данные заболевания чаще встречаются у мужчин, на фоне сахарного диабета.

3. Облитерирующие заболевания сосудов нижних конечностей характеризуются высоким уровнем инвалидизации и летальности.

Информация о внедрении результатов исследования. По результатам настоящего исследования опубликовано 3 статьи в сборниках материалов, 2 тезиса докладов, 2 статьи в журналах, получено 1 акт внедрения в образовательный процесс (кафедра военно-полевой хирургии в Учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» в 2021/2022 учебном году).

Литература

5. Калинин, Р.Е. Перспективы прогнозирования течения облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей / Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, А.А. Чобанян // Наука молодых (Eruditio Juvenium). – 2019. – Т. 7, № 2. – С. 274-282.

6. Проблемы и перспективы клеточной терапии критической ишемии нижних конечностей / О.С. Осипова, Ш. Б. Саая, А. А. Карпенко А.А. [и др.] // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2020. – Т. 26, № 2. – С. 23-33.

7. Сравнительная оценка отдаленных результатов различных видов открытых хирургических вмешательств на аорто-бедренном сегменте на фоне критической ишемии нижних конечностей / Т.Б. Рахматиллаев, А.В. Гусинский, В.В. Шломин [и др.] // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2020. – Т. 13, № 4. – С. 341-346

8. Таукенова, Л.И. Оптимальные методы предоперационной диагностики поражения артерий при повторных вмешательствах на аорте и магистральных артериях нижних конечностей / Л.И. Таукенова // Успехи современной науки. – 2016. – Т. 1, № 5. – С. 19-23.