

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

*Жидков А.С., Лойко Д. В., Рамков А. Г.*

*Военно-медицинский факультет в УО «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск, Республика Беларусь*

**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 [1]. 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 [1,2]. 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 [2,3,4]. 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.** 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.

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.

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.

**Выводы.** Облитерирующие заболевания нижних конечностей не теряют актуальности и не имеют тенденции к снижению. Данные заболевания чаще встречаются у мужчин, на фоне сахарного диабета. Облитерирующие заболевания сосудов нижних конечностей характеризуются высоким уровнем инвалидизации и летальности.

### **Литература.**

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

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

3. Рахматиллаев Т.Б., Гусинский А.В., Шломин В.В., Михайлов И.В., Бондаренко П.Б., Фионик О.В., Пуздряк П.Д., Блохина Е.В. Сравнительная оценка отдаленных результатов различных видов открытых хирургических вмешательств на аорто-бедренном сегменте на фоне критической ишемии нижних конечностей // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия.- 2020.- Т. 13, № 4.- С. 341-346

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