

на следующие семантические группы: названия частей тела, предметы, живые существа, процессы, физиологические состояния. Входящие в состав проанализированных фразеологизмов прилагательные и причастия делятся на группы по признакам живого существа, частей тела, географической локации, размера и формы, цвета, ощущения, состояния, химического вещества, мыслительного процесса и др. Медицинские фразеологизмы по значению образуют ассоциативные ряды: аудиальный, визуальный, тактильный, функциональный. Наибольшее количество исследованных фразеологизмов связано с визуальным аспектом ассоциации. Собранный материал позволяет утверждать, что в составе анализируемых фразеологизмов часто встречаются слова синдром, симптом, болезнь, которые являются как семантическим, так и структурным стержнем медицинских фразеологизмов.

## МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕПАРАТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТАХ ГРЫЖЕСЕЧЕНИЯ

Дорош В. Г., Махнюк А. В., Семёнов С. А.

Брестская областная больница СМП, Беларусь  
Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь  
Кафедра патологической анатомии  
Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент Шульга А. В.

**Актуальность.** Неудовлетворенность результатами лечения послеоперационных вентральных грыж мотивирует хирургов детально изучать вопросы патогенеза и морфологических изменений при различных вариантах герниопластики, находить новые пути профилактики их формирования, что в свою очередь, ведёт к разработке более совершенных операций, созданию новых протезирующих материалов, позволяющих улучшить результаты и минимизировать процент осложнений [1,2,3].

**Цель** – изучить морфологические изменения в тканях передней брюшной стенки при различных методиках грыжесечения.

**Материалы и методы исследования.** Работа была проведена на 63 крысах и состояла из 3-х серий экспериментов. Первая серия: выполнено грыжесечение с мышечно-апоневротической пластикой по Сапежко, вторая – грыжесечение с ненатяжной пластикой сетчатым полипропиленовым трансплантантом по методике Sublay, третья – ненатяжная пластика Sublay с модифицированным сетчатым полипропиленовым трансплантантом [4]. Гистологическое исследование мышечно-апоневротических фрагментов вместе с синтетическими материалами проводили на сроках 7, 14 и 28 сутки с окраской препаратов гематоксилин-эозином и по Ван-Гизон.

**Результаты.** При проведении сравнительного анализа воспалительной реакции в соединительной ткани между группами животных было отмечено достоверное увеличение количества лейкоцитов в первой и второй сериях по сравнению с третьей ( $p<0,05$ ). При оценке процентного соотношения соединительной ткани и количества сосудов наблюдалось достоверное увеличение фиброзной ткани в третьей группе ( $p<0,05$ ).

**Выводы.** На основании проведенных экспериментальных исследований установлена наибольшая выраженность reparативных процессов при использовании модифицированного сетчатого полипропиленового трансплантанта.

#### Литература

1. Егиев, В.Н. Взаимодействие полипропиленовых эндопротезов с тканями передней брюшной стенки / В.Н. Егиев, Д.В. Чижов, Н.В. Филаткина // Герниология. – 2005. – С. 41-49.
2. Ермолов, А.С. О современной классификации послеоперационных грыж живота / А. С. Ермолов, А.В. Упырев, В.А. Ильин // Герниология. – 2006. – С. 16-17.
3. Жебровский, В.В. Атлас операций при грыжах живота / В.В. Жебровский, Ф. Н. Ильченко. – Симферополь: Бизнес-информ, 2004. – 464 с.
4. Тимошин, А.Д. Терминология в современной герниологии / А.Д. Тимошин, А. Л. Шестаков, В.В. Титов // Хирургия. – 2009. – № 1. – С. 79.

## МЕДИЦИНСКИЙ АСПЕКТ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ БЕЛАРУСИ

**Дорошук С. В.**

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра социально-гуманитарных наук

Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Сильванович С. А.

**Актуальность** данной темы обусловлена важностью для современного мира обеспечения устойчивого развития.

**Цель** работы заключается в определении роли медицины в достижении целей устойчивого развития Беларуси.

**Материалы и методы исследования.** Материалами для исследования стали опубликованные источники. Методы исследования – теоретический анализ, теоретический синтез.

**Результаты.** Важнейшими показателями в области устойчивого развития страны являются продолжительность жизни, рост населения и здоровье людей. Беларусь, занимая 50 позицию в рейтинге 187 государств по индексу человеческого развития, входит в группу стран с высоким уровнем человеческого развития. Ожидаемая продолжительность жизни возросла с 70,4 в 2010 г. до 74,4 лет в 2017 г. Вместе с тем сохраняется гендерный дисбаланс по