



Том 7, № 2 (2018)

ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕРТНОСТИ ОТ ОТДЕЛЬНЫХ ПРИЧИН POSITION STATEMENT

О. Л. Барбараш, С. А. Бойцов, Д. Ш. Вайсман, А. С. Галявич, О. М. Драпкина, Ф. Г. Забозлаев, О. В. Зайратьянц, Е. П. Какорина, Л. В. Кактурский, В. А. Клевено, Н. Н. Никулина, И. В. Самородская, С. Н. Черкасов, Л. А. Эфрос, С. С. Якушин

6-9

МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ ДИСФУНКЦИЙ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОТЕЗОВ КЛАПАНОВ СЕРДЦА

Л. С. Барбараш, Н. В. Рогулина, Н. В. Рутковская, Е. А. Овчаренко

10-24

IN SITU VASCULAR TISSUE REMODELING USING BIODEGRADABLE TUBULAR SCAFFOLDS WITH INCORPORATED GROWTH FACTORS AND CHEMOATTRACTANT MOLECULES

L. V. Antonova, V. V. Sevostyanova, A. V. Mironov, E. O. Krivkina, E. A. Velikanova, V. G. Matveeva, T. V. Glushkova, Ya. L. Elgudin, L. S. Barbarash

25-36

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

НЕПОСРЕДСТВЕННЫЕ И ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДИКИ СОХРАНЕНИЯ ПОДКЛАПАННЫХ СТРУКТУР ПРИ КОРРЕКЦИИ МИТРАЛЬНЫХ ПОРОКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОПРОТЕЗОВ

Ю. Н. Одаренко, Н. В. Рутковская, С. Г. Кокорин, А. Н. Стасев, Л. С. Барбараш
38-49

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА КЛИНИЧЕСКИХ И ГЕМОДИНАМИЧЕСКИХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИМПЛАНТАЦИИ КСЕНОАОРТАЛЬНЫХ И КСЕНОПЕРИКАРДИАЛЬНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОТЕЗОВ ПРИ КОРРЕКЦИИ ДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ПОРОКОВ АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА

С. А. Федоров, А. П. Медведев, В. А. Чигинев, С. А. Журко, А. Б. Гамзаев, Д. И. Лашманов, Л. М. Целоусова

50-60 ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИМПЛАНТАЦИИ КСЕНОПЕРИКАРДИАЛЬНЫХ ПРОТЕЗОВ «БИОЛАБ» В ПОЗИЦИЮ КЛАПАНОВ ЛЕВЫХ КАМЕР СЕРДЦА

С. И. Бабенко, Н. Н. Соболева, Н. П. Бакулева, Д. А. Титов, Р. М. Муратов

61-70 РЕКОНСТРУКЦИЯ ВЫХОДНОГО ОТДЕЛА ПРАВОГО ЖЕЛУДОЧКА ВО ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ РОССА: СРАВНЕНИЕ ЛЕГОЧНЫХ АЛЛОГРАФТОВ И КСЕНОПЕРИКАРДИАЛЬНЫХ КОНДУИТОВ

Р. М. Шарифулин, А. В. Богачев-Прокофьев, И. И. Демин, А. Б. Опен, М. А. Овчаров, А. М. Караськов

71-78 ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ePTFE В КАЧЕСТВЕ МАТЕРИАЛА ДЛЯ СТОРЧАТОГО АППАРАТА ПРОТЕЗА КЛАПАНА СЕРДЦА

К. Ю. Клышников, Е. А. Овчаренко, М. А. Резцова, Т. В. Глушкова, Л. С. Барбараш
79-88

ОЦЕНКА IN VITRO АКТИВНОСТИ РОСТОВЫХ ФАКТОРОВ И ХЕМОАТТРАКТАНТНЫХ МОЛЕКУЛ, ИНКОРПОРИРОВАННЫХ В ПОЛИМЕРНЫЕ МАТРИКСЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИГИДРОКСИБУТИРАТА/ВАЛЕРАТА И ПОЛИКАПРОЛАКТОНА

Л. В. Антонова, В. Г. Матвеева, Е. А. Великанова, М. Ю. Ханова, В. В. Севостьянова, А. В. Цепкина, Я. Л. Эльгудин, Л. С. Барбараш

89-101

ЗАСЕЛЕНИЕ ДЕМИНЕРАЛИЗОВАННОГО КОСТНОГО МАТРИКСА КЛЕТКАМИ ХОНДРОГЕННОГО РЯДА

Е. И. Щелкунова, А. А. Воропаева, А. В. Корель, Д. А. Майер, В. Т. Подорожная, И. А. Кирилова

102-111

**СОДЕРЖАНИЕ ЭССЕНЦИАЛЬНЫХ И УСЛОВНО ЭССЕНЦИАЛЬНЫХ
ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ИНТРАОПЕРАЦИОННЫХ БИОПТАТАХ
ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННЫМИ ПОРОКАМИ СЕРДЦА И АРИТМИЕЙ**

А. В. Дубовая, Г. Э. Сухарева

112-120

**СОКРАТИТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ СЕРДЦА У СОБАК, ПЕРЕНЕСШИХ
КЛИНИЧЕСКУЮ СМЕРТЬ НА ФОНЕ ОСТРОГО ИНФАРКТА МИОКАРДА И
ИНТАКТНОГО СЕРДЦА**

Г. В. Лисаченко, А. В. Будаев, С. В. Банных

121-128

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

**КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕЧЕНИЯ КРОВИ В
ЗАДАЧАХ КАРДИОЛОГИИ И КАРДИОХИРУРГИИ**

Н. А. Гейдаров, К. С. Гайнуллова, О. С. Дрыгина

129-136

**МЕХАНИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ ЛЕВОГО ПРЕДСЕРДИЯ И ЕЕ НАРУШЕНИЯ
ПОСЛЕ АНТРАЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИИ ЛЕГОЧНЫХ ВЕН**

И. Н. Мамчур, Т. Ю. Чичкова, В. Н. Каретникова, С. Е. Мамчур, М. П. Романова

137-145

СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ

**ГАЗ В ПОРТАЛЬНОЙ ВЕНЕ – РЕДКИЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ПРИЗНАК
АБДОМИНАЛЬНОГО КОМПАРТМЕНТ-СИНДРОМА**

А. В. Иванова, Д. Л. Шукевич, А. С. Радивилко, Е. В. Григорьев

146-151