

# Современные технологии в медицине

## Том 9, номер 2 (2017)

### Результаты субкутанной имплантации полимерных матриц на основе поликапролактона и полигидроксibuтировалерата, модифицированных ростовыми факторами

М.В. Насонова, Д.К. Шишкова, Л.В. Антонова, В.В. Севостьянова, Ю.А. Кудрявцева, О.Л. Барбараш, Л.С. Барбараш

стр. 7-18.

### Метод нелинейной микроскопии в изучении состояния внеклеточного матрикса мочевого пузыря при тяжелых осложнениях лучевой терапии опухолей женской репродуктивной системы

О.С. Стрельцова, А.В. Масленникова, К.Э. Юнусова, В.В. Дуденкова, Е.Б. Киселева, М.В. Кочуева, Е.А. Тарарова, Д.К. Маликов, А.С. Воробьева, В.Н. Крупин

стр. 19-28.

### Влияние микро-РНК на активность сигнальных путей радиочувствительных и радиорезистентных раковых клеточных линий после радиационного облучения

Д.А. Масленникова, А.В. Хохлова, Е.С. Погодина, Д.А. Зажома, С.Н. Ворсина, Е.А. Белобородов, В.В. Саенко, Ю.В. Саенко

стр. 29-36.

### Новый подход к объемной реконструкции сложных дефектов альвеолярной кости

А.А. Мураев, Ю.В. Гажва, С.Г. Ивашкевич, В.М. Рябова, Н.Л. Короткова, Ю.А. Семенова, И.Н. Мецуку, Р.Л. Файзуллин, С.Ю. Иванов

стр. 37-45.

### Усталостная прочность нового биопротеза клапана сердца

К.Ю. Клышников, Е.А. Овчаренко, Д.В. Нуштаев, Л.С. Барбараш

стр. 46-52.

### Ультраструктурные АСМ-маркеры эндогенной интоксикации при внебольничной пневмонии

В.Н. Котельников, А.А. Карпенко, А.П. Ким, Б.И. Гельцер

стр. 53-60.

### Функциональная структура связей в диссоциированной культуре гиппокампа, выращиваемой на микроэлектродной матрице

А.А. Гладков, В.Н. Колпаков, Я.И. Пигарева, В.Б. Казанцев, И.В. Мухина, А.С. Пимашкин

стр. 61-67.

**Направленный остеогенез при имплантации в полостной дефект кости сетчатых конструкций из никелида титана**

Ю.М. Ирьянов, О.В. Дюрягина

стр. 68-74.

**Транзиторное повышение проницаемости гематоэнцефалического барьера путем интракаротидного введения озонированного физиологического раствора**

И.А. Медяник, Е.И. Яковлева, М.В. Галкина, О.С. Баскина, А.П. Фраерман, И.В. Мухина

стр. 75-82.

**Значение автофлуоресценции коллагеновых волокон для оценки биологических свойств тканевых трансплантатов**

М.С. Макаров, М.В. Сторожева, Н.В. Боровкова

стр. 83-90.

**Новые флуоресцентные зонды для выявления амилоида**

С.П. Сапожников, П.Б. Карышев, А.И. Шептухина, О.В. Николаева, А.А. Авруйская, Ю.Н. Митрасов, В.А. Козлов

стр. 91-98.

**Роль современных методов обследования в оценке влияния курения на течение бронхиальной астмы и развитие коморбидной метаболической патологии**

В.А. Вахламов

, стр. 99-104.

**Значение растворимых молекул клеточной адгезии, метаболитов оксида азота, эндотелина-1 и их ассоциаций как маркеров прогрессирования воспаления при ХОБЛ**

Н.И. Кубышева, Л.Б. Постникова, С.К. Соодаева, В.В. Новиков, С.В. Шумилова, Е.С. Касатова, Т.И. Елисеева, С.К. Игнатов, Т.В. Ли, И.З. Батыршин

стр. 105-117.

**Выбор способа диагностики шейного латерального стеноза на ранних стадиях процесса с помощью лучевых методов исследования**

К.А. Жандаров, Е.В. Огарёв, А.Н. Щербюк

стр. 118-125.

**Разработка способа патоморфологической оценки давности развития инфаркта миокарда**

И.А. Шурыгина, О.В. Каня, Н.Н. Дремина, М.Г. Шурыгин

стр. 126-130.

**Лечение пациентов с дегенеративными заболеваниями пояснично-крестцового отдела позвоночника с использованием новой методики фасеточной стабилизации имплантатом Facet Wedge**

А.А. Калинин, А.К. Оконешникова, В.А. Бывальцев

стр. 131-140.

**Оптимизация лапароскопической холецистэктомии: частичное рассечение серповидной связки печени**

В.П. Горпинюк, Г.В. Фомов, В.В. Звягинцев, А.С. Мухин

стр. 141-144.

**Новые представления о механизмах действия доксорубина и озона на злокачественные клетки печени**

А.В. Алясова, И.Г. Терентьев, С.Н. Цыбусов, М.В. Ведунова, Т.А. Мищенко, К.А. Шахова, К.Н. Конторщикова

стр. 145-149.

**Эффективность низкоинтенсивной лазерной терапии с использованием аппарата МАКДЭЛ-08 в комплексном лечении первичной открытоугольной глаукомы**

А.П. Клейман, Е.Н. Иомдина, А.М. Бессмертный, О.М. Калинина, Л.В. Василенкова, О.А. Киселева

стр. 150-154.

**Оптимизация хирургического лечения объемных образований головки поджелудочной железы**

Г.М. Барванян

номер 2, стр. 155-161.

**Параметры дисфункции автономной нервной системы у пациентов кардиологического профиля с острой и хронической формами ишемической болезни сердца**

А.С. Акулова, А.А. Федотов, К.М. Колмакова, А.И. Грачева, П.А. Лебедев

стр. 162-169.

**Современные возможности ультразвуковой диагностики состояния почек у детей**

В.В. Бекезин, Е.Ю. Козлова, Т.А. Плескачевская, А.В. Борсуков

стр. 170-177.

**Предпосылки для разработки нового поколения криохирургических аппаратов (обзор)**

А.В. Шакуров, А.В. Пушкарев, В.А. Пушкарев, Д.И. Цыганов

стр. 178-189.

**Биоинженерные конструкции на основе фиброина шелка и спидроина для регенеративной медицины и тканевой инженерии (обзор)**

О.И. Агапова

стр. 190-206.

Оценка тяжести и прогнозирование исхода политравмы: современное состояние проблемы (обзор)

П.А. Селиверстов, Ю.Г. Шапкин

номер 2, стр. 207-218.