

А

**ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
ПОВОЛЖСКИЙ РЕГИОН**

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

№ 4 (16)

2010

СОДЕРЖАНИЕ

**ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ
МЕДИЦИНА**

<i>Ремнева О. В., Фадеева Н. И., Видеркер Т. В.</i> Параклинические маркеры интранатальной гипоксии плода при срочных родах и гистологическая характеристика последа.....	3
<i>Савищев А. В.</i> Электронно-микроскопическая характеристика поджелудочной железы при изменении температурного режима.....	11
<i>Ульянов В. Ю., Чуенков К. В.</i> Соматотипические особенности и анатомическая изменчивость двенадцатиперстной кишки, выводных протоков печени и поджелудочной железы	18
<i>Французова Т. И., Чистяков С. И., Балашов В. П., Овсянникова Л. А.</i> Фармакологические способы профилактики стресс-индуцированных состояний в эксперименте	26
<i>Микуляк Н. И.</i> Фармакологическая коррекция оксидантного и метаболического статуса при цитостатической болезни, вызванной введением химиопрепаратов	36
<i>Кинзирский А. С., Кинзирская Ю. А., Зиновьев А. И.</i> Изучение влияния дикарбамина на эффективность цитостатической терапии у мышей с карциномой легких Льюис	44

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

<i>Шайкенов О. В., Песков А. Б., Маевский Е. И., Пескова С. В., Есеева Н. Б.</i> Сукцинат аммония в комплексной терапии больных внебольничной пневмонией.....	50
<i>Блувштейн Г. А., Мозеров С. А., Кулаков А. А.</i> Клинико-морфологические аспекты хирургических ошибок и осложнений у больных ВИЧ/СПИД.....	61
<i>Габерман О. Е., Крюков Н. Н.</i> Особенности поражения органов-мишеней у работников стрессовой профессии с артериальной гипертонией.....	73
<i>Дорогова И. В., Бартош Л. Ф., Кузнецова Т. Н., Панина Е. С., Тузов С. Л.</i> Анализ эффективности антигипертензивной терапии у беременных по данным суточного мониторингирования артериального давления.....	81
<i>Искендеров Б. Г., Васильев Д. А.</i> Влияние функционального состояния почек и печени на эффективность терапии варфарином у больных с протезированными механическими клапанами сердца.....	90

Никольский В. И., Логинов С. Н., Баженов М. С., Семисаженев О. А. Динамическая торакоскопия с применением торакопорта в лечении больных с неспецифической эмпиемой плевры.....	99
Панов С. В., Шутов А. В. Применение радонотерапии в комплексном лечении больных остеоартрозом	107
Хан Ю. В., Качурина Е. В., Богдасаров А. Ю., Давидян Л. Ю. Клинико-морфологические особенности патологии шейки матки у женщин репродуктивного возраста с микоплазменной инфекцией	112
Хромцова О. М. Особенности суточных ритмов артериального давления и ремоделирования левого желудочка у пациентов с гипертонической болезнью и ожирением.....	120
Кревчик В. Д., Олейников В. Э., Матросова И. Б., Гусаковская Л. И., Сергацкая Н. В. Клинико-гемодинамические последствия взаимодействия прямой и отраженной пульсовых волн.....	129

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Подгаева В. А., Голубев Д. Н., Черняев И. А., Шулев П. Л. Основные результаты и влияние организации и эффективности профилактики туберкулезной инфекции в Уральском регионе на эпидемиологические показатели по туберкулезу	140
---	-----

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

УДК 616-072.7:616.63.028:618.43:618.46:616-007.15

О. В. Ремнева, Н. И. Фадеева, Т. В. Видеркер

ПАРАКЛИНИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ИНТРАНАТАЛЬНОЙ ГИПОКСИИ ПЛОДА ПРИ СРОЧНЫХ РОДАХ И ГИСТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОСЛЕДА*

Аннотация. Для определения ценности параклинических маркеров гипоксии плода при срочных родах проведена оценка состояния фетоплацентарного комплекса и ее сопоставление с результатами гистологии послерода у 102 родильниц, родоразрешенных путем кесарева сечения с исходом в перинатальные энцефалопатии и не имевших такового диагноза, а также 27 женщин с интранатальными потерями. Показано, что кесарево сечение в родах предупреждает интранатальные потери, обусловленные острой плацентарной недостаточностью, но не снижает перинатальных энцефалопатий, обусловленных хронической недостаточностью плаценты.

Ключевые слова: перинатальная энцефалопатия, интранатальная гипоксия, плацентарная недостаточность.

Abstract. For definition of paraclinic markers value of a hypoxia of a foetus at births in time the estimation of a condition of a fetoplacental complex and its comparison to results of histology of an afterbirth at 102 women in childbirth after Cesarean section with an outcome in perinatal encephalopathies and not having that diagnosis, and also 27 women with intranatal losses is spent. It is shown that the Cesarean section in sorts warns the intranatal losses caused by acute placental insufficiency, but does not reduce perinatal encephalopathies caused by chronic insufficiency of a placenta.

Keywords: perinatal encephalopathy, an intranatal hypoxia, placental insufficiency.

Внутриутробная гипоксия плода как интегральное последствие плацентарной недостаточности и осложненного течения родов является показанием к абдоминальному родоразрешению в интересах плода в каждом третьем случае (17–30 %), несмотря на это перинатальная смертность снижается очень медленно, а заболеваемость новорожденных остается высокой [1–3]. Структуру заболеваемости новорожденных и детей первого года жизни определяет гипоксически-ишемическая энцефалопатия [4]. Реальный путь снижения частоты гипоксических энцефалопатий при отсутствии роста частоты оперативного родоразрешения – объективная диагностика прогрессирующей гипоксии плода и бережное родоразрешение [5–7]. Результаты параклиниче-

* Работа выполнена в рамках комплексной программы НИР «Диагностика и лечение женской infertility».