

615.8
С568



1930

**ПЕРВАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ПОСВЯЩЕННАЯ 20-ЛЕТИЮ ЦЕНТРА ЛЕЧЕНИЯ БОЛИ**

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВНУТРИКАНЕВОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ

20 октября 2011г.

Екатеринбург
2011

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации
Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Уральская государственная медицинская академия
ООО «Центр лечения боли (Клиника Герасимова)»



СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВНУТРИКАНЕВОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ

**ПЕРВАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ПОСВЯЩЁННАЯ 20-ЛЕТИЮ ЦЕНТРА ЛЕЧЕНИЯ БОЛИ**

Материалы конференции

20 октября 2011 г.

Екатеринбург
2011



70035089

УДК 617.3

Современные проблемы внутритканевой стимуляции: первая всероссийская научно-практическая конференция посвящённая 20-летию центра лечения боли 20 октября 2011г., г. Екатеринбург / Под ред. Проф. А.А. Герасимова–Екатеринбург: Изд-во ГБОУ ВПО УГМА Минздравсоцразвития России, 2011.– 96с.

В материалах конференции обобщён опыт применения нового метода лечения внутритканевой электростимуляции в лечении болевых синдромов позвоночника, суставов, восстановления периферических нервов и лечения головной боли. Показана высокая эффективность методов длительная ремиссия и широта возможностей использования.

S/A 413383

Ответственный редактор

Доктор медицинских наук, профессор А.А. Герасимов

Редакционная коллегия:

**Доктор медицинских наук, профессор И.А. Обухов,
Кандидат медицинских наук М.Г. Фадеев,**

Рецензент

Доктор медицинских наук, доцент К.А. Бердюгин

© Коллектив авторов, 2011
© ГБОУ ВПО УГМА
Минздравсоцразвития России, 2011

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Герасимов А.А.</i> ЦЕНТР ЛЕЧЕНИЯ БОЛИ - 20 ЛЕТ	7
<i>Герасимов А.А.</i> КОСТНО-БОЛЕВОЙ СИНДРОМ В ПАТОГЕНЕЗЕ ОСТЕОХОНДРОЗА ПОЗВОНОЧНИКА И ЕГО ЛЕЧЕНИЕ	9
<i>Герасимов А.А.</i> КОНСЕРВАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ С ПОЯСНИЧНЫМ ОСТЕОХОНДРОЗОМ, ОСЛОЖНЕННЫМ ГРЫБЖЕЙ ДИСКА	15
<i>Герасимов А.А.</i> КОСТНО-БОЛЕВОЙ СИНДРОМ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ ПОЗВОНОЧНИКА И ЕГО ЛЕЧЕНИЕ	16
<i>Герасимов А.А.</i> ЛЕЧЕНИЕ БОЛЕВОГО СИНДРОМА БОЛЕЗНИ ОСГУД-ШЛАТТЕРА МЕТОДОМ ВНУТРИКОСТНОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ	18
<i>Герасимов А.А.</i> ПОРАЖЕНИЕ НЕРВОВ – ВАЖНЕЙШАЯ ПРИЧИНА ПАТОЛОГИИ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ	19
<i>Герасимов А.А.</i> ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛЕЧЕНИИ БОЛЕВЫХ СИНДРОМОВ ПОЗВОНОЧНИКА У ИНВАЛИДОВ	21
<i>Герасимов А.А.</i> РОЛЬ АНОМАЛИЙ РАЗВИТИЯ ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОГО ОТДЕЛА В РАЗВИТИИ ОСТЕОХОНДРОЗА ПОЗВОНОЧНИКА	23
<i>Герасимов А.А., Герасимова Л.Д.</i> ВОПРОСЫ ЭКСПЕРТИЗЫ БОЛЕВЫХ СИНДРОМОВ У ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ	24
<i>Герасимов А.А., Дубовик Е.А.</i> СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ СТЕПЕНИ ИНТЕНСИВНОСТИ БОЛИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОЗВОНОЧНИКА И СУСТАВОВ	26
<i>Герасимов А.А., Дубовик Е.А.</i> ВЕРТЕБРОГЕННЫЙ ФАКТОР НОЧНОГО ЭНУРЕЗА У ДЕТЕЙ И ЕГО ЛЕЧЕНИЕ	28
<i>Герасимов А.А., Дубовик Е.А., Меньшикова И.А.</i> НОВЫЕ ПРИНЦИПЫ ЭФФЕКТИВНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ	28
<i>Герасимов А.А., Сакович В.Л., Морганья М.А.</i> ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФУНКЦИЙ СПИННОГО МОЗГА ВНУТРИТКАНЕВОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЕЙ ПОЗВОНОЧНИКА ПРИ ТРАВМЕ (экспериментально-клиническое исследование)	31

Герасимов А.А., Жуков П.В. НОВОЕ ФИЗИОТЕРАПТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ОСТЕОАРТРОЗОВ СУСТАВОВ	33
Герасимов А.Л., Меньшикова И.А., Гусамов Ф.Ж. ВНУТРИКАНЕВАЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЯ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗАМЕДЛЕННОГО ОСТЕОСИНТЕЗА	35
Герасимов А.А., Меньшикова И.А., Гусамов Ф.М. ВЛИЯНИЕ ВНУТРИКАНЕВОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ НА РЕПАРАТИВНУЮ РЕГЕНЕРАЦИЮ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ	37
Герасимов А.А., Черницын Д.Н. ПРИЧИНЫ ЗАМЕДЛЕННОЙ КОНСОЛИДАЦИИ ПЕРЕЛОМОВ. ОПТИМИЗАЦИЯ ПЕРЕЛОМОВ КОНЕЧНОСТЕЙ	39
Герасимов А.А., Казанцева С.М. ЛЕЧЕНИЕ ГОЛОВНОЙ БОЛИ МЕТОДОМ ТРАНСЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ	41
Герасимов А.А., Кубланов В.С. К МЕХАНИЗМУ ЛЕЧЕБНОГО ДЕЙСТВИЯ СПОСОБА ВНУТРИКАНЕВОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ	43
Белозерцева И.Я., Герасимов А.А. ЛЕЧЕНИЕ ДЕТЕЙ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ И БРОНХИТАМИ МЕТОДОМ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ПОЗВОНОЧНИКА	45
Белозерцева И.Я., Герасимов А.А. НОВЫЕ ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ	46
Киселев А.В., Герасимов А.А. ПЕРСПЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С СОТРЯСЕНИЕМ ГОЛОВНОГО МОЗГА	47
Бердников И.А. ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ВНУТРИКАНЕВОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ	49
Белова О.Н., Саистуненко О.А., Саистуненко И.О. ПРИМЕНЕНИЕ ВТЭС ПРИ ГРЪБЖАХ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗНАНИЙ О ХОДЕ МЕРИДИАНОВ В РЕФЛЕКСОТЕРАПИИ	51
Бурматов Н.А., Сергеев К.С. ПЕРВЫЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ВНУТРИКАНЕВОЙ СТИМУЛЯЦИИ ПРИ РЕАБИЛИТАЦИИ ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ В УСЛОВИЯХ г. НИЖНЕВАРТОВСКА	52
Волченко В.В., Шестериков Я.А., Журнов В.Ю. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ВНУТРИКАНЕВОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ В СОЧЕТАНИИ С МАНУАЛЬНОЙ ТЕРАПИЕЙ ПРИ ВЕРЕБРОГЕННЫХ БОЛЕВЫХ СИНДРОМАХ	53

<i>Герасимова Л.Д., Герасимов А.А.</i> ТРАНСЦЕРЕБРАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЯ В ЛЕЧЕНИИ НЕЙРОПАТИИ ЛИЦЕВОГО НЕРВА	55
<i>Гантелирова Х.А.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНУТРИТКАНЕВОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С КОРЕШКОВЫМ СИНДРОМОМ НА ФОНЕ ПРОТРУЗИИ МЕЖПОЗВОНКОВЫХ ДИСКОВ ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА	57
<i>Герасимова Л.Д.</i> ЛЕЧЕНИЕ КОНТРАКТУРЫ ДЮПЮИТРЕНА УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИЕЙ (ПЕРВЫЙ ОПЫТ)	58
<i>Драметр Д.А., Герасимов А.А.</i> ВНУТРИТКАНЕВАЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЯ В ЛЕЧЕНИИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕЙРОПАТИИ	59
<i>Дубовик Е.А., Герасимов А.А.</i> ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФУНКЦИИ ЛОКТЕВОГО И СРЕДИННОГО НЕРВОВ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ПОЗВОНОЧНИКА	62
<i>Ильина Е.Н.</i> ВОЗМОЖНОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФУНКЦИИ КОНЕЧНОСТИ БЕЗ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРОВОДИМОСТИ ПО ПОВРЕЖДЕННЫМ НЕРВАМ	63
<i>Ильина Е.Н., Герасимов А.А.</i> ЛЕЧЕНИЕ НАРУШЕНИЙ МОЗГОВОГО КРОВОБРАЩЕНИЯ У БОЛЬНЫХ С ПОВРЕЖДЕНИЯМИ И ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА	64
<i>Ильина Е.Н., Герасимов А.А.</i> РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ ПЛЕЧЕВЫХ ПЛЕКСОПАТИЙ МЕТОДОМ ВНУТРИТКАНЕВОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ	66
<i>Ильина Е.Н., Герасимов А.А.</i> РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ ПЛЕЧЕВЫХ ПЛЕКСОПАТИИ ПО ДАННЫМ ЭМГ	67
<i>Ким В.</i> ОЦЕНКА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ВНУТРИТКАНЕВОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ТЕПЛОВИЗИОННЫМ СПОСОБОМ	69
<i>Клепиков С.А., Кулешова И.Н.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ОСТЕОХОНДРОЗОМ ШЕЙНОГО И ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛОВ ПОЗВОНОЧНОГО СТОЛБА МЕТОДОМ ВНУТРИТКАНЕВОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ НА ОСНОВАНИИ УЛЬТРАСОНОГРАФИИ	70
<i>Краваченко В.А.</i> ЛЕЧЕНИЕ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ МЕТОДОМ ВНУТРИТКАНЕВОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ПОЗВОНОЧНИКА	72

Марков И.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВНУТРИТКАНЕВОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ БОЛЕЗНИ ЛЕГГ-КАЛЬВЕ-ПЕРТЕСА (предварительное сообщение)	74
Матвеева И.П. ВНУТРИТКАНЕВАЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЯ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЕВЫХ СИНДРОМОВ В САНАТОРИИ «БЕЛОМОРЬЕ»	76
Мелкова Г. В. ЛЕЧЕНИЕ БОЛЕВОГО СИНДРОМА ПРИ НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ МЕТОДОМ ВНУТРИТКАНЕВОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЕЙ В УСЛОВИЯХ САНАТОРИЯ	78
Михайлин А.И. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНУТРИТКАНЕВОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ У БОЛЬНЫХ ОСТЕОПОРОЗОМ (случай из практики)	79
Орлова О.Н., Герасимов А.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ОСТЕОАРТРОЗОМ РАЗНЫМИ МЕТОДАМИ	81
Орлова О.Н., Герасимов А.А. КОНСЕРВАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ АРТРОЗОВ СУСТАВОВ ВНУТРИТКАНЕВОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЕЙ	83
Парамонова Н.Г., Лепшина М.В. ВЛИЯНИЕ ВНУТРИТКАНЕВОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ НА КОГНИТИВНЫЕ ФУНКЦИИ БОЛЬНЫХ С ДИСЦИРКУЛЯТОРНОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИЕЙ II СТАДИИ	84
Судницкая Р.А., Липлавк Н.А., Зыгчайный М.А., Герасимов А.А., Воронцова А.В. ВНУТРИТКАНЕВАЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЯ В ПРОФИЛАКТИКЕ ОСТЕОПОРОЗА, ОСЛОЖНЯЮЩЕГО ДЕФИЦИТ ПОЛОВЫХ СТЕРОИДОВ У ЖЕНЩИН	86
Шуклецов С.Б. СОЧЕТАННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ОЗОНОТЕРАПИИ И ВТЭС В ЛЕЧЕНИИ БОЛЕВЫХ СИНДРОМОВ ПОЗВОНОЧНИКА И СУСТАВОВ	88
Шуклецов С.Б. ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЯ ПОЗВОНОЧНИКА В ЛЕЧЕНИИ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ	89
Халастова Э.А., Шикова Т.Н., Юдин А.В. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ВНУТРИТКАНЕВОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕВЫХ СИНДРОМОВ ПОЗВОНОЧНИКА И СУСТАВОВ	91