

# **Защищенные диссертации (Presented Theses)**

УДК 616.12-008;616.12.72-005.8

## **СОСТОЯНИЕ ВНУТРИСЕРДЕЧНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ**

*А.Б. Болданова.*

В мае 2001 года на заседании диссертационного Совета Д 208.031.01 при Иркутском государственном институте усовершенствования врачей состоялась защита диссертации А.Б. Болданова "Состояние внутрисердечной гемодинамики у больных ишемической болезнью сердца с хронической сердечной недостаточностью" на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Работа выполнена в Иркутском государственном институте усовершенствования врачей, научный руководитель член-корреспондент РАМН профессор А.А. Дзизинский.

Целью работы явилось изучение внутрисердечной гемодинамики у больных ишемической болезнью сердца (ИБС) на разных стадиях хронической сердечной недостаточности (ХСН). Проведена комплексная эхокардиографическая оценка показателей систолической и диастолической функций левых и правых отделов сердца у больных ИБС и ХСН. Оценены параметры насосной функции сердца в зависимости от тяжести ХСН, ФК стенокардии и наличия инфаркта миокарда в анамнезе.

Предложена методика расчета показателей кинетической энергии кровотока в систолу и диа-

столу. Впервые оценены выраженность и последовательность нарушения диастолической и систолической функций левых и правых отделов сердца у больных ИБС. Определены эхокардиографические характеристики стадий ХСН у больных ИБС. Предложены интегральные показатели, объективно отражающие степень тяжести ХСН у больных ИБС.

Полученные данные позволяют неинвазивно и объективно оценивать тяжесть ХСН у больных ИБС по типам выброса и наполнения, а также по энергетическим характеристикам внутрисердечных кровотоков, что открывает возможность дифференцировано подходить к вопросам лечебной тактики.

В состав диссертации входит 9 рисунков, 8 таблиц и 10 формул. Список использованной литературы содержит 124 отечественных и зарубежных источников.

*A.B. Boldanova*

**"The state of intracardiac hemodynamics in patients with cardiac ischemia accompanied by chronic cardiac insufficiency"**

УДК 616.092.12:616-08-039.71

## **ФАКТОРЫ РИСКА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ АВИАЦИОННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ**

*А.В. Стефаниди.*

В мае 2001 года на заседании диссертационного Совета Д 208.031.01 при Иркутском государственном институте усовершенствования врачей состоялась защита диссертации А.В. Стефаниди "Факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний и функциональное состояние авиационных специалистов" на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Работа выполнена в Иркутском государственном институте усовершенствования врачей, научный руководитель член-корреспондент РАМН профессор А.А. Дзизинский.

Целью исследования явилось изучение функционального состояния организма авиационных специалистов в связи с основными факторами

риска сердечно-сосудистых заболеваний и разработка патогенетически обоснованных принципов фармакологической коррекции.

Впервые выявлена системная взаимосвязь между наличием и количеством факторов риска, снижением физической работоспособности, уменьшением эффективности кислородного обеспечения физической нагрузки, депрессией антиоксидантной активности и повышенным содержанием продуктов перекисного окисления липидов, а также нарушением иммунологической реактивности. Показано, что использование комбинации фармакологических средств, являющихся медиаторами и метаболитами стресс-лимитирующих систем организма позволяет повысить физи-

ческую работоспособность организма, улучшить иммунный статус и состояние антиокислительной системы.

Диссертация иллюстрирована 18 таблицами и 2 рисунками, библиография содержит 140 отечественных и 13 иностранных источников.

УДК 616.831-005-0053.31:618.3-06

## ПЕРИНАТАЛЬНАЯ ГИПОКСИЧЕСКИ-ИШЕМИЧЕСКАЯ ЭНЦЕФАЛОПАТИЯ У ДОНОШЕННЫХ НОВОРОЖДЕННЫХ (ФАКТОРЫ РИСКА, ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ, ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЕ ЛЕЧЕНИЕ)

С.Б. Саютина.

В мае 2001 года в диссертационном Совете Д 208.031.01 при Иркутском государственном институте усовершенствования врачей состоялась защита диссертации С.Б. Саютиной "Перинатальная гипоксически-ишемическая энцефалопатия у доношенных новорожденных (факторы риска, особенности клинического течения, дифференцированное лечение)" на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Работа выполнена в Иркутском государственном институте усовершенствования врачей, научный руководитель д.м.н., профессор В.В. Шпрах.

Цель исследования – проведение прогностической оценки основных ФР развития гипоксически-ишемической энцефалопатии (ГИЭ) у доношенных новорожденных, выявление и изучение вариантов ее клинического течения, разработка системы индивидуального прогнозирования развития и течения ГИЭ и показаний к дифференцированному применению танакана, курантила и кавинтона при этой патологии.

Полученные сведения о распространенности гипоксических поражений ЦНС у новорожденных позволяют определять характер и объем требуемой неврологической помощи детям раннего возраста. Выявление прогностически неблагоприят-

A.V. Stephanidi

"Risk factors in cardiovascular diseases and functional state of aviation specialists"

ных ФР развития ГИЭ у доношенных новорожденных предполагает один из наиболее действенных и реальных путей снижения неврологической заболеваемости у этих детей – коррекцию "управляемых" ФР у беременной женщины. Применение в ходе исследования разработанной системы индивидуального прогнозирования позволяет выделять в третьем триместре беременности женщин, "угрожаемых" по рождению у них детей с ГИЭ, с целью проведения им индивидуальных лечебно-профилактических мероприятий. Выявлено, что применение танакана, курантила и кавинтона у доношенных детей с ГИЭ 1-2 степени должно быть дифференцированным. При назначении этих препаратов необходимо учитывать особенности клинической картины заболевания и состояние мозгового кровотока у больных.

В диссертации 13 рисунков, 35 таблиц, указатель литературы содержит 227 работ отечественных и зарубежных авторов.

S.B. Sajutina

"Perinatal hypoxic-ischemic encephalopathy in mature newborn (risk factors, features of clinical course, differential treatment)"

УДК 616.831:616.133.33 (571:54)

## ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В БУРЯТИИ

С.А. Прушенова.

В мае 2001 года в диссертационном Совете Д 208.031.01 при Иркутском государственном институте усовершенствования врачей состоялась защита диссертации С.А. Прушеновой "Эпидемиология цереброваскулярных заболеваний в Бурятии" на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Работа выполнена в Иркутском государственном институте усовершенствования врачей, научный руководитель д.м.н., профессор В.В. Шпрах.

Целью исследования было выявление распространенности сосудистых заболеваний головного мозга и их основных факторов риска в мужской и

женской открытых популяциях 20-50 лет города Улан-Удэ и разработка подходов к профилактике цереброваскулярной патологии с учетом региональных особенностей.

Получены данные о распространенности, структуре и основных факторах риска цереброваскулярных заболеваний (ЦВЗ) по результатам строго стандартизованного выборочного исследования и унифицированных критериев оценки. Выявлены региональные возрастные и половые особенности распространенности, структуры и факторов риска цереброваскулярной патологии в Бурятии и проведено их сопоставление с другими