

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 позволят 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 антиокислительной 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-