

**НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ НАУЧНЫХ ПОИСКОВ ПЕРВОГО
ДЕСЯТИЛЕТИЯ
КАФЕДРЫ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ, РЕАНИМАТОЛОГИИ И СКОРОЙ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

Лукач В.Н., Говорова Н.В.

Омская государственная медицинская академия

Анестезиология-реаниматология – одна из самых молодых отраслей медицины. Первые анестезиологи-реаниматологи появились в нашей стране в 1957-1959 гг., а Всесоюзное научное медицинское общество анестезиологов-реаниматологов было организовано на первой учредительной конференции в Москве в 1966 г. В Омской государственной медицинской академии преподавание анестезиологии-реаниматологии долгое время осуществлялось в рамках курса анестезиологии и реаниматологии. Руководителями этого курса в разное время были доцент М.И. Горбачева, доцент И.П. Петрин, профессор В.Н. Лукач. Кафедра анестезиологии и реаниматологии была организована в соответствии с приказом ректора ОГМА профессора А.И. Новикова в сентябре 2001 г. Руководит кафедрой профессор В.Н. Лукач.

Одним из важнейших аспектов многогранной деятельности кафедры является научно-исследовательская работа. Ведущей научной проблемой кафедры является изучение клинико-патогенетических и лечебных аспектов критических и терминальных состояний в хирургии, травматологии и акушерстве: сепсис, массивная кровопотеря, черепно-мозговая травма, ожоговая травма, вопросы нутритивной поддержки и инфузионно-трансфузионной терапии. Данное научное направление реализуется в тесном сотрудничестве с кафедрой патофизиологии в рамках выполнения комплексной научной темы «Механизмы развития, диагностические и прогностические критерии и пути коррекции функционально-метаболических и структурных нарушений при критических и терминальных состояниях». Для подготовки научно-педагогических кадров с 2007 года на кафедре открыта аспирантура по специальности «анестезиология и реаниматология», в которой в настоящее время проходят обучение два заочных аспиранта.

Выполняя исследования в рамках указанной проблемы, сотрудники кафедры получили определенные результаты. Кандидатская диссертация Г.А. Байтугаевой явилась продолжением исследований в области акушерского сепсиса, начатых профессором В.Н. Лукачем [1, 4]. В работе «Дискретная экстракорпоральная криогепаринопреципитация в комплексной интенсивной терапии поражений сердца при сепсисе» впервые была установлена связь миокардиальной недостаточности с уровнем провоспалительного цитокина - туморнекротического фактора- α . Установлено, что нарушения системной гемодинамики у больных с сепсисом, тяжелым сепсисом и септическим шоком обусловлены диастолической дисфункцией левого желудочка. Показано, что в