

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Демчука Олега Владимировича «Профилактика острого послеоперационного повреждения почек», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология

Диссертация Демчука Олега Владимировича «Профилактика острого послеоперационного повреждения почек» посвящена решению важной проблемы. Несмотря на большие достижения в понимании механизмов развития, а также в диагностике и лечении острого послеоперационного повреждения почек (ОППП), его распространенность и летальность остаются высокими. Больные ОППП составляют не менее 30% пациентов отделений интенсивной терапии и реанимации, что является следствием увеличения продолжительности жизни пациентов с тяжелыми заболеваниями различной этиологии, роста количества и расширения перечня сложных техногенных воздействий и медицинских вмешательств. Эти новые вызовы определяют актуальность данной темы.

Пересмотр представлений о развитии синдрома ОППП и позиционирование его как ответ на оксидативный, нейроэндокринный, системно-воспалительный, реперфузионный стресс, лежит в основе современного понимания острого послеоперационного почечного повреждения.

С учетом полученных данных разработан более эффективный подход к профилактике почечного повреждения на всех этапах хирургического лечения, включая проведение превентивного «раннего» (в течении 6 часов после операции) плазмафереза, позволившего устранять «пиковую» концентрацию нефротоксинов, а также воздействовать на репрограммирование клеток иммунного реагирования.

Новизна исследования включает девять достоверно подтвержденных положений, отражающих сущность проведенных исследований и демонстрирующих преимущества предложенной профилактики ОППП перед

общепринятой интенсивной терапией, что подтверждается результатами лечения.

Принципиально важным в работе является доказательство гистоморфологических изменений почек в виде тубулярного некроза, как следствия внутрисосудистого гемолиза, эндотелиальной дисфункции и цитокинового повреждения.

Теоретическая и практическая значимость работы Демчука О.В. заключается в разработке методологии профилактики ОППП в зависимости от характера операций (кардиохирургических, сосудистых, абдоминальных), а также их длительности, объемов кровопотери и способов ее возмещения, продолжительности «пережатия» аорты и темпов развития эндотоксикоза. В основе практических рекомендаций лежит принцип предупреждения повреждения почек на всех этапах хирургического лечения: до – во время – после операции, включая особенности анестезиологического обеспечения, способы восполнения внутриоперационной кровопотери, профилактику развития реперфузионного синдрома и эндогенной интоксикации.

Автореферат диссертации оформлен в полном соответствии с требованиями и замечаний не вызывает.

Считаю, что по актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация Демчука О.В. на тему «Профилактика острого послеоперационного повреждения почек» соответствует требованиям Положения «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Демчук О.В. заслуживает искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Заведующий кафедрой трансплантологии
и клинической лабораторной диагностики
ГОО ВПО «Донецкий медицинский
университет им. М. Горького»,
д.мед.н., профессор



В.К. Денисов