

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Цеда Александра Николаевича «Диагностика и лечение костно-суставных повреждений у пациентов, находящихся на хроническом гемодиализе», представленной к официальной защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Актуальность темы, рассматриваемой в автореферате диссертационной работы Цеда А.Н. не вызывает сомнений, так как проблемы ранней диагностики и лечения костно-суставных повреждений и дегенеративно-дистрофических заболеваний в популяции пациентов, находящихся на хроническом гемодиализе, остаются одними из самых актуальных в современной травматологии и ортопедии. Прежде всего, это связано с увеличением частоты интра- и послеоперационных ортопедических и общесоматических осложнений, а также с высокими показателями летальности и экономическими затратами на лечение пациентов, которым необходим пожизненный гемодиализ.

В своей работе автор затрагивает основные аспекты, влияющие на результаты различных способов лечения костно-суставных повреждений на фоне ренальной остеодистрофии. Разработан диагностический алгоритм, с высокой степенью специфичности и чувствительности позволяющий производить прогнозирование исходов хирургического лечения, в зависимости от изменений ключевых лабораторных и лучевых методов диагностики, влияющих на показатели ремоделирования костной ткани. Впервые предложены схемы применения кровесберегающих технологий, антикоагулянтной терапии и оценки волемического статуса при выполнении оперативных вмешательств на опорно-двигательном аппарате среди пациентов, находящихся на гемодиализе. Обращает на себя внимание проведенный в диссертационной работе эксперимент на лабораторных животных с моделью терминальной ХБП *in vivo*. В

эксперименте автор впервые доказал эффективность системного влияния на репаративное remodelирование костной ткани активных метаболитов витамина D3. Также отмечается возможность локального применения кальцитриола. На основании полученных лабораторных, гистологических и гистоморфометрических изменений, определены показания для применения витамина D3 в клинической практике. Разработан алгоритм периоперационного ведения пациентов, находящихся на хроническом гемодиализе, при выполнении первичного эндопротезирования тазобедренного и коленного суставов, в зависимости от выраженности дефицита сывороточного уровня холекальциферола и гиперпаратиреоза. Также предложено несколько способов локального применения витамина D3 при выполнении костной ауто/аллопластики в процессе первичной артропластики тазобедренного и/или коленного суставов.

При обработке полученных результатов исследования автор применял современные методы статистического анализа. Большой объем клинического материала, высокий методологический уровень проведенного исследования, а также обоснованность выводов и практических рекомендаций, доказывают безусловную достоверность проведенной диссертационной работы.

Выводы диссертации закономерно вытекают из основных научных положений, выносимых автором на защиту, имеют широкое научное и практическое применение. Практические рекомендации изложены четко, конкретно и могут служить руководством для ортопедических отделений.

Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Цеда Александра Николаевича «Диагностика и лечение костно-суставных повреждений у пациентов, находящихся на хроническом гемодиализе» отвечает всем требованиям, предъявляемым пунктом 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного

Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013г., а ее автор Цед Александр Николаевич заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Заведующий отделением травматологии и ортопедии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава РФ

доктор медицинских наук

Ахмедов Б.Г.

Докторская диссертация защищена по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия

Подпись руки д.м.н. Ахмедова Б.Г. заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» МЗ РФ

д.м.н.



Степанова Ю.А.

117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д.27

тел.: +7 (499) 236-90-80

e-mail: vishnevskogo@ixv.ru

« 12 » _____ 2020 г.