

Отзыв научного руководителя

доктора медицинских наук, доцента Бывальцева Вадима Анатольевича о
Оконешниковой Алене Константиновне авторе диссертации «Выбор
тактики хирургического лечения пациентов с дегенеративными заболеваниями
нижнепоясничного отдела позвоночника с учетом индивидуальных параметров
дугоотростчатых суставов», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Оконешникова Алена Константиновна, 1990 года рождения, в 2014 году
окончила лечебный факультет медицинского института ФГБОУ ВО «Северо-
восточный федеральный университет им М.К. Аммосова» и поступила в клини-
ческую интернатуру того же учреждения по специальности «Хирургия». В
2015 году поступила в ординатуру в ФГБОУ ВО «Иркутский государственный
медицинский университет» Минздрава России по специальности «Нейрохи-
рургия». С 2016 г работала врачом хирургом в ГАУ РС (Я) «Иркутская
областная больница» № 3. С 2017 года работает врачом нейрохирургом в ИИ
на ст. Иркутск-Пассажирский ОАО «РЖД». С 2017 года является аспирантом
кафедры нейрохирургии и инновационной медицины ФГБОУ ВО «Иркутский
государственный медицинский университет» Минздрава России.

За время работы Оконешникова А.К. проявила себя как целеустремлен-
ный, эрудированный, и трудолюбивый специалист, внимательный и отзывчи-
вый врач. Алена Константиновна ответственно относится к своей работе, дис-
циплинирована, психологически устойчива, пользуется заслуженным уваже-
нием среди коллег и пациентов.

Наряду с лечебной деятельностью Оконешникова А.К. активно занима-
ется исследовательской работой. Диссертант в ходе выполнения научного ис-
следования показала высокую теоретическую и практическую подготовку,
продемонстрировала практические навыки в использовании современных ме-
тодов научных исследований, диагностических и хирургических методик.
Научный интерес соискателя связан с разработкой лечебно-диагностических

хирургических подходов к выполнению декомпрессивно-стабилизирующих оперативных вмешательств среди пациентов с дегенеративными заболеваниями нижнепоясничного отдела позвоночника для улучшения послеоперационных результатов.

Автором обоснована актуальность детального предоперационного клинико-инструментального обследования нижнепоясничного отдела позвоночника: клинические, морфологические и инструментальные данные о дегенеративных заболеваниях нижнепоясничного отдела позвоночника позволяют объективно оценить степень дегенерации дугоотростчатых суставов для индивидуального определения необходимого способа хирургического вмешательства.

Исследованы значения тропизма и величины угла дугоотростчатых суставов определяемых неинвазивным методом МРТ-грамм, позволившие объективно оценить морфоструктурные характеристики и оптимизировать лечебно-диагностическую тактику для пациентов с дегенеративными заболеваниями нижнепоясничного отдела позвоночника.

В проведенном исследовании установлено, что симультанная лазерная вапоризация межпозвонковых дисков и лазерная денервация дугоотростчатых суставов по разработанному «Способу пункционного хирургического лечения пациентов, страдающих синдромом фасеточных суставов» (приоритетная справка № 2018116803/14 (026165), Российская Федерация / В.А. Бывальцев, А.А. Калинин, А.В. Егоров, Оконешникова, Ю.Я. Пестряков, В.Э. Борисов; заявитель ФГБОУ ВО "Иркутский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации - заявл. 04.05.2018.) являются безопасными и эффективными минимально-инвазивными способами хирургического лечения пациентов с умеренными дегенеративными изменениями переднего и заднего опорных комплексов при невозможности проведения открытых хирургических вмешательств.

Результаты проведенного научного исследования имеют большое практическое значение в деятельности нейрохирурга. Проведен комплексный анализ морфологических, инструментальных и клинических параметров пациен-

тов с заболеваниями нижнепоясничного отдела позвоночника, объективно определяет выраженность дегенеративных изменений в межпозвонковых дисках и дугоотростчатых суставах. На основании детализированного изучения анатомо-морфологических особенностей дугоотростчатых суставов нижнепоясничного отдела позвоночника разработан алгоритм выбора тактики хирургического лечения пациентов с дегенеративными заболеваниями нижнепоясничного отдела позвоночника с учетом индивидуальных параметров дугоотростчатых суставов, который предопределил персонафицированное использование хирургических технологий.

Основными положениями которого являются:

1. Совокупность клинических, морфологических и инструментальных данных о дегенеративных заболеваниях нижнепоясничных сегментов позвоночника позволяет объективно оценить степень дегенерации дугоотростчатых суставов для индивидуального определения необходимого способа хирургического вмешательства

2. Разработанный алгоритм выбора тактики хирургического лечения пациентов с дегенеративными заболеваниями нижнепоясничного отдела позвоночника на основе индивидуальных параметров дугоотростчатых суставов способствует персонафицированному применению хирургических технологий в зависимости от структурно-морфологических изменений в дугоотростчатых суставах.

С целью предупреждения возникновения инфекционных осложнений в области оперативного вмешательства после декомпрессивно-стабилизирующих вмешательств и выраженности болевого синдрома у пациентов после оперативных вмешательств на позвоночнике выработан и внедрен в лечебный процесс «Способ профилактики инфекционных осложнений при оперативных вмешательствах на позвоночнике в раннем послеоперационном периоде».

Результаты, полученные автором, убедительно свидетельствуют о том, что в группе проспективного наблюдения применением алгоритма выбора та-

ки хирургического лечения пациентов с дегенеративными заболеваниями нижнепоясничного отдела позвоночника с учетом индивидуальных параметров дугоотростчатых суставов и улучшение течения репаративных процессов послеоперационной раны способствуют благоприятным отдаленным клиническим исходам и развитию меньшего количества послеоперационных осложнений у пациентов с заболеваниями нижнепоясничного отдела позвоночника.

На протяжении нескольких лет Оконешникова А.К. активно участвовала в сборе и подготовке материалов исследования на кафедре нейрохирургии и инновационной медицины Иркутского государственного медицинского университета, Центре нейрохирургии на ст. Иркутск-Пассажирский ОАО «РЖД» а также при совместной работе с зарубежными коллегами. Оконешникова А.К. овладела методами статистической обработки, что позволило выполнить диссертационную работу на высоком методическом уровне. По теме диссертации подготовлено 30 печатных работ, из которых 13 – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, получены 2 справки о приоритете изобретения. Результаты проведенных исследований неоднократно докладывались на российских и международных конференциях, а также в педагогической работе.

В целом, Оконешникову А.К. можно охарактеризовать как сформировавшегося ученого, вертебролога и нейрохирурга, способного успешно решать поставленные научно-практические задачи. По моему глубокому убеждению, Оконешникова Елена Константиновна заслуживает ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой нейрохирургии и инновационной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, доцент

Бывальцев В.А.
10 июня 2019 г.

Бывальцев Вадим Анатольевич