

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента д.м.н., профессора, академика РАН Ревишвили Амирана Шотаевича на диссертацию Нечаева Олега Игоревича на тему «Становление пермской хирургической научной школы акад. Е.А. Вагнера», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 07.00.10 - История науки и техники (медицинские науки).**

### **Актуальность темы**

Научная школа в медицине – это основной элемент научной деятельности и организации коллектива разнопрофильных специалистов. Научная школа развивается не на пустом месте. Для организационного рывка нужна подготовленная площадка, когда поколения предшественников подбирают и готовят кадры, обучают хирургическим и научным знаниям молодых специалистов. Стержневая проблема научной школы способствует развитию дочерних направлений, в дальнейшем способных трансформироваться в дочерние научные школы. Дочерние научные школы развиваются в той динамике и с тем направлением, которое задано лидером стратегического направления и лидером дочерней научной школы.

Цель настоящей работы состояла в изучении Пермской научной школы акад. Е.А. Вагнера, выявлении закономерностей развития и её вклада в хирургическую науку и практику региона и страны. Цель работы актуальна, а значимость этой работы несомненна.

### **Научная новизна**

Научная новизна представленной работы определяется тем, что в ней впервые выполнен анализ крупной периферийной научной школы на основании которого, предложена периодизация в зависимости от масштаба проблем, решаемых коллективом. Автором впервые показана целостная картина истории региональной хирургической научной школы от зарождения



2  
в районном центре и до известности на уровне страны. В научный оборот введены документы центральных, региональных и ведомственных архивов.

### **Практическая значимость**

Автору удалось восполнить ряд пробелов, существовавших в историко-медицинской науке. В ходе работы систематизированы архивные материалы по теме исследования, собраны фотографии, подлинные документы, копии документов из различных архивов. Результаты исследования могут быть также использованы научными работниками, практическими хирургами, преподавателями медицинских вузов в учебном процессе на кафедрах хирургии, истории медицины и культурологии.

### **Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций**

Исследование построено на анализе опубликованных и неопубликованных источников. Среди опубликованных источников диссертации и авторефераты лидера научной школы, его учеников и соратников, монографии и научные статьи. Материалы центральных (ГАРФ, РГАНТД), региональных (ГАПК) и ведомственных архивов относятся к неопубликованным источникам, которыми широко пользовался автор.

### **Структура диссертации**

Диссертация изложена в классическом стиле на 156 страницах машинописного текста и состоит из оглавления, введения, 5 глав, заключения, выводов, списка источников (135 единиц опубликованных и 62 неопубликованных), списка литературы, включающего 80 источников и приложений. Работа иллюстрирована 28 рисунками и 13 схемами.

### **Оценка содержания диссертации**

Диссертационная работа написана на современном научном уровне, что свидетельствует о хорошей теоретической и практической подготовке автора.



Введение включает актуальность проблемы, четко сформированы цель и задачи исследования, установлены практическая значимость и научная новизна.

Первая глава содержит критический анализ современной и исторической тематической литературы. Автором в хронологическом аспекте проанализирована динамика понятия «научная школа». Исходя из определения, были выделены критерии научной школы: лидер, наличие оригинальной научной идеи и др. Обращено внимание на двуединство лидера хирургической научной школы – это должен быть сильный хирург-практик и одновременно мыслящий учёный с широким кругозором.

Вторая глава посвящена описанию предпосылок создания пермской хирургической научной школы. Обозначена организационная деятельность и определены научные направления предшественников акад. Е.А. Вагнера – проф. В.Н. Парина и С.Ю. Минкина.

В третьей главе представлена характеристика периодов развития научной школы акад. Е.А. Вагнера. В ней уделено периоду формирования личности основателя школы и его личным научным достижениям. Определены стадии становления научной школы и даны их характеристики.

Четвертая глава диссертационного исследования посвящена направлениям изучения травмы груди. В цикле работ по патофизиологии травмы груди на экспериментальных моделях и в клинике течение патологического процесса при травме груди было рассмотрено с позиции теории Г. Селье и «уложено» в схему дистресс-синдрома. Обобщение работ по сочетанной травме привело к идее «доминирующей травмы» - наиболее жизнеугрожающего повреждения, на поиск и коррекцию которого должен быть направлен диагностико-лечебный процесс. Экспериментальные исследования комбинированного радиационного поражения выявили развитие в раннем посттравматическом периоде синдрома взаимного отягощения и вторичного иммунодефицита. Была разработана система применения миниинвазивных вмешательств для диагностики и лечения



травмы груди, фактически осуществлён переход к диалептическим вмешательствам.

Пятая глава диссертационного исследования посвящена исследованию деятельности учеников и последователей акад. Е.А. Вагнера. Автором проводится детальный анализ развития хирургии сердца и сосудов в г. Перми, которая началась с разработки методов сосудистого шва и вылилась в систему оказания помощи при мультифокальных атеросклеротических поражениях сосудов. В области билиарной хирургии был предложен алгоритм дифференциальной диагностики желтух и разработана концепция патогенеза желчнокаменной болезни на основании сопоставления клинических данных с нарушениями состава желчи, биохимическими сдвигами, морфологическими изменениями, составе камней и микробного пейзажа. Была предложена активная хирургическая тактика, дополненная интенсивной предоперационной терапией и комплексной коррекцией нарушения гомеостаза.

В заключении ясно и кратко изложена суть работы. Выводы и практические рекомендации обоснованы, логично вытекают из содержания работы и соответствуют поставленным задачам. По диссертации принципиальных замечаний нет, отмечается ряд стилистических недоработок.

По теме диссертационной работы опубликовано 27 научных работ в российской и зарубежной научной медицинской печати и сборниках научных работ. из них 5 - статьи в журналах, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией Российской Федерации для публикации результатов диссертационных исследований.

Автореферат диссертации написан в соответствии с требованиями Высшей Аттестационной Комиссии и достаточно полно отражает основные положения работы.

### **Внедрение результатов работ в практику**

Результаты диссертационного исследования внедрены в



образовательную деятельность ФГБОУ ВО Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера Минздрава России.

### **Заключение**

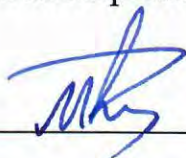
Диссертационное исследование Нечаева Олега Игоревича «Становление пермской хирургической научной школы акад. Е.А. Вагнера» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной на сегодня научной задачи. Работа соискателя имеет большое теоретическое и прикладное значение.

Диссертационное исследование по своей структуре и изложению полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а соискатель заслуживает присуждения искомой степени по специальности 07.00.10 - История науки и техники (медицинские науки).

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, 27

Адрес электронной почты: [vishnevskogo@ixv.ru](mailto:vishnevskogo@ixv.ru)



Амиран Шотаевич Ревিশвили

Подпись официального оппонента А.Ш. Ревিশвили заверяю:

Ученый секретарь, д.м.н.



Т.Г. Чернова