



«УТВЕРЖДАЮ»

И. о. ректора Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор, Академик Российской Академии Наук Хохлов Александр Леонидович

### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертацию Шершневой Ольги Геннадьевны «Лечение свежих повреждений ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. - травматология и ортопедия.

#### **Актуальность темы выполненного диссертационного исследования и связь его с планом научных работ организации**

Диссертационное исследование Шершневой Ольги Геннадьевны посвящено актуальной теме – диагностике и лечению повреждений ладьевидно-полулунной связки. Отсутствие своевременного адекватного лечения данных травм, в том числе вследствие ошибок диагностики, может привести к возникновению боли и снижению силы кисти из-за нестабильности кистевого сустава и прогрессирующего остеоартрита запястья. Между тем общепринятые методики клинического обследования и стандартной рентгенографии не способны обеспечить необходимый уровень гарантии эффективности диагностики данных травм, в то время как более информативные способы диагностики - магнитно-резонансная томография, артроскопия запястья - могут оказаться малодоступными. Выбор оптимального лечебного алгоритма при повреждениях ладьевидно-полулунной связки в сочетании с переломами дистального метаэпифиза лучевой кости и без сопутствующих переломов сегодня является предметом дискуссий, при этом сравнительных исследований результативности

разных технологий лечения данных травм недостаточно. Таким образом, существующие вышеперечисленные проблемы диагностики и лечения повреждений ладьевидно-полулунной связки актуализируют настоящее исследование Шершневой Ольги Геннадьевны.

Данная работа выполнена в соответствии с планами НИР Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

### **Соответствие диссертации паспорту научной специальности**

Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.8. – травматология и ортопедия, относится к следующим областям исследования данной специальности: п. 1 «Изучение этиологии, патогенеза и распространенности заболеваний опорно-двигательной системы»; п. 3 «Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики заболеваний и повреждений опорно-двигательной системы» и п. 4 «Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения заболеваний и повреждений опорно-двигательной системы и внедрение их в клиническую практику».

### **Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Диссертационная работа Шершневой О.Г. «Лечение свежих повреждений ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава» базируется на анализе результатов обследования лечившихся в 2006 – 2020 годах в ОБУЗ «Ивановский областной госпиталь для ветеранов войн» 5164 пациентов с травмой кистевого сустава, 360 из которых имели повреждение ладьевидно-полулунной связки. При этом адекватно применены стандартные статистические методы, соблюдено условие  $p \leq 0,05$  для всех сравнительных исследований, что делает научные положения, выводы, рекомендации, заключения данной диссертационной работы обоснованными.

Сформулированные в диссертации выводы соответствуют поставленной цели исследования, его задачам.

### **Новизна проведенных исследований и полученных результатов**

Автором впервые изучена распространенность в Ивановской области повреждений ладьевидно-полулунной связки в сочетании с переломами дистального метаэпифиза лучевой кости и без сопутствующих переломов. Новизна проведенных исследований и полученных результатов данной работы также состоит в разработке оригинального рентгенологического с нагрузкой способа ранней диагностики повреждения ладьевидно-полулунной связки (пат. 2739275 от 22.12.20), алгоритма выполнения контрастной артрографии для определения повреждения данной связки в сочетании с переломом лучевой кости, методики консервативного лечения повреждений ладьевидно-полулунной связки при помощи специального ортеза с изменяемой жесткостью (пат. 191046 от 22.07.19), алгоритма ведения пациентов со свежей травмой данной связки запястья на различных этапах оказания травматолого-ортопедической помощи.

### **Значимость для медицинской науки и практики результатов, полученных автором диссертации**

Достигнутые в ходе проведенного исследования усовершенствования диагностических и лечебных технологий, алгоритмов позволили достоверно улучшить результаты диагностики и консервативного и оперативного лечения различных повреждений ладьевидно-полулунной связки, что имеет важное значение для медицинской науки и практики.

### **Характеристика публикаций автора по теме диссертации**

По материалам диссертации опубликовано 11 печатных работ, из них 4 – в научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для представления результатов диссертационных исследований, 1 – в журнале, индексируемом в международной базе данных SCOPUS. В опубликованных

трудах достаточно полно отражено содержание диссертации, ее основные результаты, научные положения, выносимые на защиту. Также автором получены 2 патента РФ на изобретения.

### **Соответствие автореферата диссертации самой диссертационной работе**

Автореферат диссертации Шершневой О. Г. составлен в соответствии с существующими требованиями, его содержание соответствует содержанию диссертационного исследования.

### **Сведения о практическом использовании полученных автором диссертации результатов**

Полученные Шершневой О. Г. результаты диссертационного исследования применяются в работе поликлинического отделения и травматологического отделения № 1 (хирургии кисти) ОБУЗ «Ивановский областной госпиталь для ветеранов войн». Изготовление ортеза для пациентов с повреждениями ладьевидно-полулунной связки внедрено в производство ортопедических изделий Ивановского протезно-ортопедического предприятия. Основные положения диссертации включены в программу обучения ординаторов и врачей на кафедре травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО «Ивановская государственная медицинская академия» Минздрава России.

### **Общая характеристика работы**

Диссертация написана научным языком, имеет внутреннее единство, демонстрирует умение соискателя структурно-содержательно оформить выводы, показать результативность проведенного исследования. Работа изложена на 147 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, трех глав, содержащих материалы, методы и результаты исследований автора, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 24 отечественных и 146 зарубежных источников, списка

сокращений, документирована 46 рисунками и 44 таблицами. Замечаний по структуре и оформлению работы нет.

### **Рекомендации по внедрению, использованию результатов диссертационного исследования**

Результаты диссертационного исследования необходимо рекомендовать к широкому внедрению в работу центров травматологии и ортопедии, кафедр травматологии и ортопедии ВУЗов, травматолого-ортопедических отделений.

### **Личный вклад соискателя**

Личный вклад соискателя не вызывает сомнений. Шершнева О.Г. самостоятельно выполнила выборку и анализ медицинских документов, осуществляла обследование и лечение пациентов с повреждениями ладьевидно-полулунной связки, произвела статистическую обработку и анализ результатов всех проведенных исследований, подготовила материалы для получения патентов, научные статьи, тезисы и доклады, которые были представлены на различных научно-практических конференциях. Таким образом, все результаты, содержащиеся в диссертации, получены автором лично и представляют собой законченное самостоятельное научное исследование. Текст и выводы диссертации сформулированы и написаны соискателем.

### **Замечания по работе**

Принципиальных замечаний по работе нет.

### **Заключение**

Диссертация Шершневой Ольги Геннадьевны «Лечение свежих повреждений ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 - травматология и ортопедия, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной научно-практической задачи травматологии и ортопедии - улучшение результатов лечения свежих повреждений ладьевидно-полулунной связки посредством применения

разработанного диагностико-лечебного алгоритма. Диссертационное исследование полностью соответствует требованиям п. 9, 10 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, в редакции от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.10.2018 г. № 1168, от 20.03.2021 г. № 426, от 11.09.2021 г. № 1539, с изменениями, внесенными Постановлением Правительства РФ от 06.06.2020 г. № 751), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 - травматология и ортопедия (медицинские науки).

Отзыв на диссертацию Шершневой О.Г. «Лечение свежих повреждений ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава» обсужден и утвержден на заседании кафедры травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России, протокол № 197 от 7 ноября 2022 года.

Заведующий кафедрой травматологии и ортопедии  
ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук, доцент

Литвинов Игорь Иванович

Докторская диссертация защищена по специальности 3.1.8. – травматология и ортопедия

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 150000 Россия, г. Ярославль, ул. Революционная, 5, тел.: +7(4852) 30-56-41, e-mail: [rector@ysmu.ru](mailto:rector@ysmu.ru)

Подпись, доктора медицинских наук, доцента Литвинова Игоря Ивановича заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО ЯГМУ  
Минздрава России, профессор

И.М. Мельникова