

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента,  
доктора медицинских наук, профессора,  
начальника отдела медико-криминалистической идентификации  
ФГКУ «111 Главный государственный центр судебно-медицинских  
и криминалистических экспертиз» Минобороны России

**Леонова Сергея Валерьевича**

на диссертацию Смирнова Аскольда Владиславовича на тему:  
«Экспертное значение ключиц взрослого человека при судебно-медицинской  
экспертизе скелетированных останков»,  
представленную на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук  
по специальности 3.3.5. Судебная медицина

### **Актуальность темы**

Диссертация Смирнова А.В. посвящена одной из наиболее важных проблем судебно-медицинской науки и практики – экспертизе скелетированных останков. Для успешного решения задач отождествления личности по костным останкам разработаны и продолжают изучаться разнообразные методы и подходы, с помощью которых возможно дать обоснованные ответы на вопросы о половой и расовой принадлежности останков, возрасте индивида, его соматических особенностях, врожденных и приобретенных патологиях и т.д.

В последние годы в центре внимания антропологов находятся кости посткраниального скелета, которые в некоторых случаях могут выступать как достаточно ценные объекты исследования наряду с костями черепа и таза. Известны работы, затрагивающие вопросы идентификации личности по длинным трубчатым костям, подъязычной кости, позвонкам, ребрам, лопаткам, костям кисти и стопы.

Особенно большое значение такие методики приобретают в тех случаях, когда эксперт имеет дело с разрозненными останками, при отсутствии среди объектов исследования черепа и таза, при их значительных повреждениях.

Все это обуславливает актуальность разработки новых подходов к судебно-медицинскому исследованию костей посткраниального скелета человека, в том числе и ключиц.

### **Достоверность и новизна результатов диссертации**

Научная новизна исследования Смирнова А.В. связана с предложенными автором новыми методиками исследования скелетированных ключиц взрослого человека при производстве судебно-медицинской экспертизы костных останков.

Так, для диагностики пола были разработаны модели на основе одномерного и многомерного дискриминантного анализа; разработан способ определения вероятного прижизненного типа телосложения мужчин по изолированным ключицам; предложены модели для определения ширины плеч по изолированным ключицам на основе многомерного регрессионного анализа; выполнена оценка вариабельности размеров ключиц с учетом их право-левосторонней асимметрии; вычислены категории изменчивости размерных признаков для мужчин и женщин в различных популяциях.

Автором был также предложен ряд практических рекомендаций по исследованию ключиц для судебно-медицинских экспертов отечественных медико-криминалистических отделов экспертных учреждений.

В целом, результаты проведенного исследования свидетельствуют о том, что ключицы человека обладают комплексом значимых в идентификационном отношении признаков, которые можно использовать для установления общих и частных признаков личности.

Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается достаточным объемом исследованного материала, использованием стандартизированных методик анализа и обработки данных.

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

Положения, выносимые на защиту, а также выводы и практические рекомендации, предложенные автором, полностью обоснованы результатами проведенного исследования, четко сформулированы.

Результаты работы могут быть применены в экспертной и педагогической практике.

### **Ценность для науки и практики результатов работы**

Результаты проведенной Смирновым А.В. работы имеют несомненное научное и практическое значение, поскольку в ходе исследования были получены новые данные, позволяющие рассматривать изолированные ключицы человека как значимые, информационно ценные остеологические объекты.

Предложенные автором диссертационной работы методики комплексного экспертного исследования ключиц человека могут быть использованы в практической деятельности специалистов экспертных учреждений при проведении медико-криминалистического исследования костных останков.

### **Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати.**

По теме диссертации было опубликовано в общей сложности 12 печатных работ, в том числе в журналах, входящих в международные базы данных научного цитирования Scopus/WoS, а также в изданиях из списка, рекомендованных РУДН/ВАК.

Основные результаты работы были представлены на ряде ежегодных профильных научных форумов в 2017-2021 годах («Актуальные вопросы судебной медицины и экспертной практики»; «Декабрьские чтения по судебной медицине в РУДН»; «Судебная медицина, наука и практика» и др.), а также специализированных конференциях, посвященных вопросам идентификации личности («Современные возможности и проблемы экспертного сопровождения оперативных и следственных структур в рамках реализации задач по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций с многочисленными пострадавшими»; «Современные проблемы и роль судебно-медицинской службы при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций»).

### **Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации**

Содержание автореферата полностью соответствует содержанию диссертации, отражает методику диссертационной работы и наиболее значимые в теоретическом и практическом отношении результаты исследований. Замечаний по работе не имеется.

### **Заключение**

Диссертационное исследование Смирнова Аскольда Владиславовича на тему «Экспертное значение ключиц взрослого человека при судебно-медицинской экспертизе скелетированных останков» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи – повышение качества и объективности судебно-медицинской экспертизы скелетированных останков, имеющей важное значение при медико-криминалистической идентификации личности.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН, протокол № 12 от 23.09.2019г., а ее автор, Смирнов Аскольд Владиславович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина.

**Официальный оппонент:**

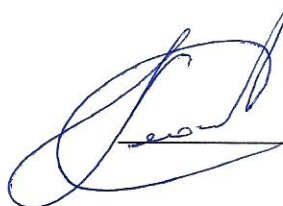
начальник отдела медико-криминалистической  
идентификации ФГКУ «111 Главный  
государственный центр судебно-медицинских и  
криминалистических экспертиз» Минобороны  
России,

105229, Москва, Госпитальная пл., д.3

+7 (499) 263-06-66

электронная почта: info@111centr.ru

доктор медицинских наук (14.00.24 – Судебная  
медицина), профессор



Леонов Сергей Валерьевич

Подпись Леонова Сергея Валерьевича заверяю:

Начальник отдела (организационно-планового и методического)  
ФГКУ «111 Главный государственный центр судебно-медицинских  
и криминалистических экспертиз» Минобороны России  
105094, Москва, Госпитальная пл., д. 3

«27» января 2023 г.



В.Попов

