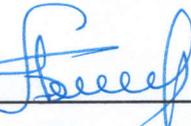


«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБУ НМИЦ онкологии  
им. Н.Н. Петрова» Минздрава России

Д.м.н., профессор, член-корр. РАН,



  
А.М. Беляев  
«26» декабря 2023 г.

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Абдулжалиева Адила Тахировича на тему «Опухоли из оболочек периферических нервов: клиника, диагностика, лечение, прогноз», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.3.2. Патологическая анатомия (медицинские науки)

#### Актуальность темы выполненной работы

Одной из актуальных и сложных проблем в клинической онкологии являются опухоли мягких тканей, в частности опухоли из оболочек периферических нервов. Несмотря на то, что подавляющее большинство опухолей из оболочек периферических нервов доброкачественные, проблема лечения злокачественных опухолей из оболочек периферических нервов, занимающих 6-е место по распространенности среди сарком мягких тканей, актуальна по сей день. Выживаемость больных остается крайне низкой, лечение является сложной и нерешенной задачей, а течение болезни все еще

характеризуются высоким риском рецидивирования, что может быть обусловлено рядом различными факторами, в том числе биологическими особенностями данных опухолей, требующими дальнейшего изучения.

На текущий момент не существует единых стандартов лечения пациентов со злокачественными опухолями из оболочек периферических нервов. Согласно рекомендациям Европейского онкологического общества и Национальной комплексной онкологической сети, радикальное хирургическое удаление опухоли остается «золотым стандартом» в ведении данной категории больных. Роль периоперационного системного лечения и ЛТ все еще дискуссионна. По данным некоторых авторов, злокачественные опухоли из оболочек периферических нервов, ассоциированные с НФ-1, связаны с худшей выживаемостью в сравнении со спорадическими, в то время как другие исследования не доказали эту связь. Расхождения также наблюдаются в отношении других прогностических факторов, которые включают, среди прочего, локализацию опухоли, размер, степень злокачественности, а также митотический индекс. Хотя в многочисленных исследованиях сообщают о том, что прогноз у больных со злокачественными опухолями из оболочек периферических нервов различен, выживаемость больных в целом остается низкой. В последнее десятилетие были достигнуты некоторые успехи в понимании патогенеза и биологии опухолей из оболочек периферических нервов, а также распознавания наиболее их агрессивных вариантов. Корреляция между частотой, а также степенью экспрессии PD-L1 и клиническим исходом больных с опухолями из оболочек периферических нервов в настоящий момент остается спорной, однако уже сейчас наличие экспрессии данного маркера рассматривается в качестве потенциальной возможности для разработки новых терапевтических решений. В то же время для пациентов с саркомами мягких тканей, в том числе злокачественными опухолями из оболочек периферических нервов, остается неизвестной роль компонентов опухолевой стромы, в частности макрофагов, на течение и прогноз заболевания. Изучение макрофагов, ассоциированных с опухолью

(МАО), следует считать перспективным направлением для определения проопухолевых факторов и биомаркеров, влияющих на клинико-морфологические характеристики мягкотканых сарком.

Всё вышеперечисленное указывает на своевременность и актуальность выполнения научно-практического исследования.

### **Связь темы диссертации с планом основных научных работ**

Диссертационная работа Абдулжалиева Адиля Тахировича выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России. Тема диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.3.2. Патологическая анатомия утверждена на заседании Ученого совета НИИ Клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 4 от 12 апреля 2021г.).

### **Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Впервые на внушительном количестве редкого репрезентативного клинического материала проведен анализ непосредственных и отдаленных результатов лечения больных с доброкачественными (n=70) и злокачественными (n=61) опухолями из оболочек периферических нервов, подвергшихся хирургическому лечению дана характеристика клиническому течению болезни, проанализирован морфологический профиль опухолей из оболочек

периферических нервов, установлено влияние характера и объема лечения на непосредственные и отдалённые результаты.

### **Обоснованность и достоверность полученных результатов и сформулированных выводов**

Научные положения и практические рекомендации, сформулированные автором в диссертации, основаны на изучении достаточного объема клинического материала. В работу включено, учитывая редкость патологии, в работу включены 61 со злокачественными и 70 больных с доброкачественными опухолями из оболочек периферических нервов различных локализаций, которым было проведено хирургическое и/или комбинированное лечение. В работе использованы современные методы исследования, полностью соответствующие поставленным задачам. Выводы аргументированы и вытекают из проведенных автором исследований. Практические рекомендации проверены в работе ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина" Минздрава России. Все данные, выбранные для исследования, были формализованы с помощью разработанного специального кодификатора и внесены в базу данных, созданную на основе электронных таблиц Excel 16.69 (Microsoft, США). Статистическая обработка данных выполнялась с помощью пакета программ IBM SPSS Statistics 26.0 (США). Для всех видов анализа статистически значимыми считались различия при уровне значимости  $p \leq 0,05$ .

### **Значимость для науки и производства полученных автором диссертации результатов**

Полученные в исследовании данные имеют большое практическое значение, поскольку предложены практические рекомендации по тактике хирургического лечения больных опухолями из оболочек периферических нервов с нейрофиброматозом 1 типа. Также, данные об экспрессии маркеров PD-L1 и PU.1 имеют важное прогностическое значение, у части больных потенциально

применимы для создания клинических рекомендаций в вопросах изучения и оценки PD-L1 в злокачественных опухолях из оболочек периферических нервов, а также работ, направленных на разработку новых иммуноонкологических препаратов для лечения сарком мягких тканей. В свою очередь, процесс лечения больных опухолями из оболочек периферических нервов в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России оптимизирован, что улучшило качество жизни пациентов, а также онкологический и функциональный результат.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Данные, полученные в результате исследования, внедрены в клиническую практику ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России. Целесообразно активное внедрение полученных автором результатов и разработанных на их основании практических рекомендаций в повседневную работу научно-исследовательских и лечебно-профилактических учреждений, оказывающих помощь больным с опухолями из оболочек периферических нервов а также их использование в рамках лекционных курсов и для разработки методических рекомендаций и учебных пособий.

### **Заключение**

Диссертационная работа Абдулжалиева Адила Тахировича на тему «Опухоли из оболочек периферических нервов: клиника, диагностика, лечение, прогноз» является законченной, научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований и разработок осуществлено решение научной задачи улучшения результатов лечения больных опухолями из оболочек периферических нервов.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости представленная диссертационная работа соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013г (в актуальной

