

## ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук, заведующего отделением радиохирургического лечения открытыми радионуклидами МРНЦ им. А.Ф.Цыба - Филиал ФГБУ НМИЦ радиологии Минздрава России, Валерия Васильевича Крылова на автореферат диссертационной работы Валиева Аслана Камрадиновича на тему: «Метастатические опухоли позвоночника. Современные возможности диагностики, индивидуальное прогнозирование, персонализация лечения», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.6. онкология, лучевая терапия.**

Вопросы диагностики и определения тактики лечения пациентов с метастатическим поражением позвоночника были и остаются весьма актуальным. Созданные ранее шкалы определения прогноза жизни больных во многом уже недостоверны из-за увеличившейся общей выживаемости онкологических больных. В связи с этим актуальность работы посвященной созданию современной универсальной шкалы прогноза для больных с метастатическим поражением позвоночника не вызывает сомнений.

Научная новизна работы, основанная на клиническом анализе большого клинического материала и внедрением в созданную шкалу новых прогностических факторов, не использовавшихся ранее в других шкалах: «вариант выявления заболевания» и персонализированных нозологических факторах прогноза не вызывает сомнений. Результатом работы явилась электронная шкала прогноза, достоверность результатов которой существенно выше, чем у существующих в настоящее время шкал.

Достоверность результатов исследования, основных положений и выводов диссертации подтверждаются репрезентативным объемом исследования - 460 пациентов, комплексной клинико-инструментально-лучевой методикой обследования, применением адекватных методик статистической обработки данных. Основные результаты исследования и вытекающие из них положения отражены в 29 опубликованных работах, из них 22 - в научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021667190 «Программное обеспечение для определения продолжительности жизни больных с метастатическим поражением позвоночника после хирургического лечения». Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ - 26 октября 2021 г.

Автореферат диссертации отражает все этапы исследования и дает полное представление о проделанной работе. Концепция автореферата, цели, задачи и представленные результаты соответствуют шифру специальности 3.1.6 - онкология, лучевая терапия. Принципиальных замечаний по тексту нет.

Согласно представленному автореферату, диссертационная работа Валиева Аслана Камрадиновича «Метастатические опухоли позвоночника. Современные возможности диагностики, индивидуальное прогнозирование, персонализация лечения» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная проблема, имеющая значение для практического здравоохранения. Диссертация полностью соответствует критериям п.п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации 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), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора

наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.6- онкология, лучевая терапия.

Заведующий отделением радиохиргического лечения  
открытыми радионуклидами МРНЦ им. А.Ф.Цыба –  
Филиал ФГБУ НМИЦ радиологии Минздрава России, д.м.н.

В.В. Крылов  
20.04 2022 г.

Подпись д.м.н., В.В. Крылова. заверяю

Ученый секретарь  
Медицинского радиологического научного центра им. А.Ф.Цыба филиал ФГБУ НМИЦ  
Радиологии Министерства здравоохранения Российской Федерации.  
Профессор, д.м.н.



Петров В.А

МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России  
249036, г. Обнинск, ул. Королева, д. 4  
mrrc@mrrc.obninsk.ru  
+7 (484) 399-31-30

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора РАН, заведующего онкологическим отделением противоопухолевой лекарственной терапии (с дневным стационаром) ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации Носова Дмитрия Александровича на автореферат диссертационной работы Валиева Аслана Камрадиновича на тему: «Метастатические опухоли позвоночника. Современные возможности диагностики, индивидуальное прогнозирование, персонализация лечения», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.6 онкология, лучевая терапия.

В последние десятилетия за счет развития мультидисциплинарных подходов к лечению генерализованных форм злокачественных новообразований отмечается устойчивая тенденция к увеличению общей выживаемости онкологических пациентов. Увеличение продолжительности жизни данных пациентов ассоциируется, как с более высокими рисками метастатического поражения костной системы, так и с необходимостью сохранения их качества жизни на протяжении всего периода лечения. Соответственно выросла актуальность интервенционных подходов при данной локализации и определения прогноза у больных с метастатическим поражением позвоночника. Шкалы определения прогноза жизни у больных с метастатическим поражением позвоночника, разработанные ранее, не в полной мере соответствуют возросшим возможностям лечения на современном этапе. В связи с этим, актуальность работы посвященной созданию современной универсальной шкалы прогноза для больных с метастатическим поражением позвоночника не вызывает сомнений.

Научная новизна работы, основанная на клиническом анализе большого клинического материала и внедрением в созданную шкалу новых прогностических факторов, не использовавшихся ранее в других шкалах, таких как: «вариант выявления заболевания» и персонифицированных нозологических факторах прогноза также не вызывает сомнений.

Электронная шкала определения прогноза, которая явилась результатом данной диссертационной работы и точность которой выше существующих шкал в 1,3-1,5 раз выше является законченным самостоятельным актуальным исследованием, имеющем большую клиническую значимость.

Репрезентативный объем большого количества пациентов (460 больных) исследованных в данной работе показывают большую достоверность данного исследования. А использованный в работе комплекс современных диагностических методов обследования и методик статистической обработки данных также подтверждают высокую достоверность полученных результатов. Основные результаты исследования и вытекающие из них положения отражены в 29 опубликованных работах, из них 22 – в научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Получено СВИДЕТЕЛЬСТВО о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021667190 «Программное обеспечение для определения продолжительности жизни больных с метастатическим поражением позвоночника после хирургического лечения». Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ – 26 октября 2021 г.

**Автореферат диссертации, в целом, отражает** все этапы исследования и дает полное представление о большой проделанной работе. Концепция автореферата, цели, задачи и представленные результаты соответствуют шифру специальности 3.1.6 – онкология, лучевая терапия. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Согласно представленному автореферату, диссертационная работа Валиева Аслана Камрадиновича «Метастатические опухоли позвоночника. Современные возможности диагностики, индивидуальное прогнозирование, персонализация лечения». является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача, имеющая важное значение для практического здравоохранения. Диссертация полностью соответствует критериям п.п. 9-14 «Положения о присуждении ученых

степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации 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), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.6 - онкология, лучевая терапия.

Заведующий онкологическим отделением противоопухолевой лекарственной терапии Федерального государственного бюджетного учреждения "Центральная клиническая больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации

Даю свое согласие на сбор, обработку, хранение и передачу персональных данных в диссертационный совет Д 001.017.01 на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор

Носов Д.А.

27.04.2022 г.

Подпись Носова Д.А. "заверяю"

Заместитель главного врача Федерального государственного бюджетного учреждения "Центральная клиническая больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации



Цыганков Е.В.

Почтовый адрес: 121359, Москва, Тимошенко Маршала ул., 15

тел.+7 (495) 530-01-11 e-mail: [glavcchp@cchp.ru](mailto:glavcchp@cchp.ru)

## **ОТЗЫВ**

**доктора медицинских наук, профессора, заведующей  
онкологическим отделением 1 Государственного бюджетного учреждения  
здравоохранения города Москвы «Научно-практический центр  
специализированной медицинской помощи детям имени В.Ф. Войно-  
Ясенецкого Департамента здравоохранения Москвы» Ивановой Надежды  
Михайловны на автореферат диссертационной работы Валиева Аслана  
Камраддиновича на тему: «Метастатические опухоли позвоночника.  
Современные возможности диагностики, индивидуальное прогнозирование,  
персонализация лечения», представленной на соискание ученой степени  
доктора медицинских наук  
по специальности 3.1.6.Онкология, лучевая терапия.**

Современные тренды возросшей выживаемости онкологических пациентов увеличили количество диссеминированных пациентов с отдаленными метастазами, в том числе и в позвоночник. Соответственно и выросла актуальность лечения и определения прогноза у больных с метастазами в позвоночник. Шкалы определения прогноза жизни у больных с метастатическим поражением позвоночника, существующие в настоящее время стали недостоверным инструментом в определении ожидаемой продолжительности жизни после операции, именно из-за выросшей выживаемости данной категории пациентов. В связи с этим, актуальность работы посвященной созданию современной универсальной шкалы прогноза для больных с метастатическим поражением позвоночника не вызывает сомнений.

Научная новизна работы, основанная на клиническом анализе большого клинического материала и внедрением в созданную шкалу новых прогностических факторов, не использовавшихся ранее в других шкалах, таких как: «вариант выявления заболевания» и персонифицированных нозологических факторах прогноза также не вызывает сомнений.

Электронная шкала определения прогноза, которая явилась результатом данной диссертационной работы и точность которой выше существующих шкал в 1,3-1,5 раз выше является законченным самостоятельным актуальным исследованием, имеющем большую клиническую значимость.

Репрезентативный объем большого количества пациентов (460 больных) исследованных в данной работе показывают большую достоверность данного исследования. А использованный в работе комплекс современных диагностических методов обследования и методик статистической обработки данных также подтверждают высокую достоверность полученных результатов. Основные результаты исследования и вытекающие из них положения отражены в 29 опубликованных работах, из них 22 – в научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Получено СВИДЕТЕЛЬСТВО о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021667190 «Программное обеспечение для определения продолжительности жизни больных с метастатическим поражением позвоночника после хирургического лечения». Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ – 26 октября 2021 г.

**Автореферат диссертации, в целом, отражает** все этапы исследования и дает полное представление о большой проделанной работе. Концепция автореферата, цели, задачи и представленные результаты соответствуют шифру специальности 3.1.6 – онкология, лучевая терапия. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Согласно представленному автореферату, диссертационная работа Валиева Аслана Камрадиновича «Метастатические опухоли позвоночника. Современные возможности диагностики, индивидуальное прогнозирование, персонализация лечения» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований и разработок осуществлено решение научной проблемы, имеющей важное значение для онкологии и практического здравоохранения. По актуальности, новизне, научной и практической ценности полученных

результатов диссертация полностью соответствует критериям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 20 марта 2021 года №426), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.6.Онкология, лучевая терапия.

Д.м.н., профессор, заведующая  
онкологическим отделением 1  
ГБУЗ «НПЦ спец.мед.помощи детям ДЗМ»  
Иванова Надежда Михайловна



Согласна на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных



Иванова Надежда Михайловна

Подпись д.м.н., профессора Ивановой Н.М. «заверяю»

Главный врач  
ГБУЗ «НПЦ спец.мед.помощи детям ДЗМ»  
Д.М.Н.



Ковалев Денис Владимирович

« 05 » мая 2022 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический центр специализированной медицинской помощи детям имени В.Ф. Войно-Ясенецкого Департамента здравоохранения Москвы»  
119620 г. Москва, ул. Авиаторов, д. 38; Тел.: +7 (495) 735-09-57  
<http://npcmed.ru>; [npcprakt@mail.ru](mailto:npcprakt@mail.ru)