

ОТЗЫВ

научного консультанта Красного Сергея Анатольевича,
заместителя директора государственного учреждения «Республиканский
научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии
им. Н.Н. Александрова», доктора медицинских наук,
профессора, академика НАН Беларуси,
на диссертацию ведущего научного сотрудника лаборатории онкопатологии
головы и шеи с группой онкопатологии центральной нервной системы
к.м.н. Науменко Ларисы Владимировны
на соискание степени доктора медицинских наук
по специальности 14.01.12 – онкология

Науменко Лариса Владимировна работает врачом-офтальмологом в государственном учреждении «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова» с 2000 г., имеет высшую квалификационную категорию по специальности офтальмология. В должности ведущего научного сотрудника лаборатории онкопатологии головы и шеи с группой онкопатологии центральной нервной системы работает с 2019 г.

В 2006 г. успешно защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология на тему «Органосохраняющее лечение меланомы хориоидеи T1N0M0, T2N0M0 с использованием β -офтальмоаппликаторов с изотопами $^{106}\text{Ru}+^{106}\text{Rh}$ ». Науменко Лариса Владимировна проходит обучение в докторантуре по специальности «Онкология», закончила работу над докторской диссертацией «Лечение меланомы сосудистого тракта глаза».

Науменко Л.В. оформила заявку и получила грант Президента Республики Беларусь в науке, образовании, здравоохранении, культуре на 2022 год в области здравоохранения за научные исследования, имеющие приоритетные значения для реализации государственных программ и важнейших направлений социально-экономического развития Республики Беларусь, а именно, будут проанализированы: ближайшие результаты лечения пациентов с меланомой сосудистой оболочки глаза с использованием стереотаксической хирургии; частота и характер осложнений лучевой терапии меланомы сосудистой оболочки глаза; будет разработан и внедрен метод лечения постлучевой оптикоретинопатии и подготовлена инструкция по применению.

Является членом Белорусского общества онкологов, входит в состав международной группы по изучению ретинобластомы (International Retinoblastoma Study Group).

Науменко Л.В. владеет знаниями отечественных и зарубежных достижений в области лечения внутриглазных опухолей, основами научной организации труда, методиками обработки информации с применением методов статистики и оформлением научной документации по проведенным исследованиям. Совмещает клиническую работу с научной и педагогической деятельностью. Работает на должности доцента кафедры общей врачебной практики с курсом гериатрии факультета общественного здоровья и здравоохранения государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования». Имеет опыт работы в государственных и отраслевых научно-технических программах, международных проектах.

Обладает высокими профессиональными навыками и теоретическими знаниями, достаточными для постановки целей и задач, а также их достижения при выполнении работы. Имеет творческий подход к решению задач и неординарное мышление. Способна к принятию ответственных решений по возникающим проблемам. Пользуется заслуженным авторитетом и уважением сотрудников Центра. Задания выполняет полностью и в заявленные сроки. Обладает чувством долга и ответственности за своевременное и качественное выполнение работы.

Является разработчиком методов органосохраняющего лечения пациентов со злокачественными опухолями оболочки глазного яблока, направленных на сохранение органа зрения и его функций, улучшение качества жизни онкологических пациентов. Разработанные методы утверждены Министерством здравоохранения Республики Беларусь и внедрены в клиническую практику (3 инструкции по применению и два клинических протокола «Алгоритмы диагностики и лечения злокачественных новообразований»):

1. Метод комбинированного лечения пациентов с меланомой сосудистой оболочки глаза T2–3N0M0 : инструкция по применению № 119-1114 : утв. М-вом здравоохранения Респ. Беларусь 02.11.2014 / Респ. науч.-практ. центр онкологии и мед. радиологии им. Н.Н. Александрова ; сост.: Ю. П. Истомина, Л. В. Науменко, Д. А. Церковский. – Минск, 2015. – 10 с.

2. Метод формирования опорно-двигательной культи для глазного протеза при энуклеации с использованием аллотрансплантата из подкожно-жировой клетчатки с апоневрозом подошвы : инструкция по применению

№ 011-0320 : утв. М-вом здравоохранения Респ. Беларусь 26.03.2020 / Респ. науч.-практ. центр онкологии и мед. радиологии им. Н.Н. Александрова ; Бел. мед. академия последипломного образования ; Гомельский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Ф. Малиновский, Л. В. Науменко, Е. П. Жилиева, А. Н. Бараш. – Минск, 2020. – 6 с.

3. Метод отграничительной лазерной коагуляции меланомы сосудистой оболочки глаза : инструкция по применению № 081-0820 : утв. М-вом здравоохранения Респ. Беларусь 18.09.2020 / Респ. науч.-практ. центр онкологии и мед. радиологии им. Н.Н. Александрова ; 10-я гор. клинич. б-ца ; 3-я гор. клинич. б-ца ; Респ. клинич. мед. центр Управления делами Президента Респ. Беларусь; сост.: Л. В. Науменко, С. А. Красный, И. Г. Заборовский, В. В. Кривонос, А. В. Тельцова. – Минск, 2020. – 6 с.

4. Алгоритмы диагностики и лечения злокачественных новообразований / И. В. Ануфреенок, ... Л. В. Науменко [и др.] ; под ред. О. Г. Суконко, С. А. Красного. – 2012. – Гл. 37. – С. 433–439.

5. Алгоритмы диагностики и лечения злокачественных новообразований: клинический протокол : утв. Постановлением М-ва здравоохранения Респ. Беларусь № 60 от 06.07.2018 г. / И. В. Ануфреенок, ... Л. В. Науменко [и др.] ; под ред. О. Г. Суконко, С. А. Красного. – Минск : Профессиональные издания, 2019. – Гл. 36. – С. 493–509.

По теме диссертации опубликованы 43 научные работы: 1 монография, глава в Руководстве по онкологии, 20 статей в журналах, включенных в перечень ВАК, из них 2 публикации в странах СНГ, 14 тезисов докладов, из них 4 на республиканских, 8 – стран СНГ и 2 – международных съездах и научных конференциях; 2 патента на изобретение, 2 рационализаторских предложения. Без соавторов опубликованы 8 статей в рецензируемых журналах. Всего имеются 20 публикации по теме диссертации, соответствующие пункту 18 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь. Общий объем монографии и статей, включенных в перечень ВАК, – 25,01 авторских листа.

Автором при выполнении диссертационного исследования самостоятельно обоснована тема, обработана медицинская документация, созданы электронные базы данных с учетом основных статистических показателей и характеристик опухолей, которые способны оказать влияние на результаты анализа. Науменко Л.В. являлась ответственным исполнителем темы НИР, в рамках которой выполнено настоящее исследование, самостоятельно брахитерапия выполнена 90% пациентов, транспупиллярная термотерапия – 100% пациентов, фотодинамическая терапия – 55% пациентов,

комбинированное лечение – 100% пациентов, включенных в исследование, энуклеация с формированием опорно-двигательной культи для глазного протеза с использованием аллотрансплантата из подкожно-жировой клетчатки с апоневрозом подошвы – 100% пациентов. Проведена статистическая обработка данных и анализ полученных результатов, подготовлены публикации по теме диссертации, оформлены заявки на изобретения, подтвержденные патентами на изобретение. Сформулированы задачи, положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации с учетом советов научного консультанта, осуществлено оформление диссертации. За период работы над докторской диссертацией была изучена эпидемиология меланомы сосудистой оболочки глаза в Республике Беларусь, проведён ретроспективный сравнительный анализ эффективности выполненных различных органосохраняющих методик за период 1999–2018 гг.

Диссертационная работа Л.В. Науменко «Лечение меланомы сосудистого тракта глаза» представляет собой завершённое научное исследование, самостоятельно выполненное автором, имеющее непосредственное прикладное значение.

Ученая степень доктора медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология может быть присуждена Науменко Л.В. за новые научные результаты, включающие:

1. Выявление статистически значимого роста заболеваемости меланомой сосудистой оболочки глаза за 20-летний период в Республике Беларусь, что подтверждает стандартизованный показатель заболеваемости, который увеличился в 4,5 раза с 0,14 в 1997 г. до 0,63 на 100 000 населения в 2016 г., соответствующее увеличение показателя смертности в 3,8 раза. Доказательство снижения показателя отношения смертности к заболеваемости с 42,9% в 2003 г. до 36,5% в 2016 г., уменьшение на популяционном уровне числа энуклеаций за два последних десятилетия в 1,8 раза ($p < 0,01$) и снижения одногодичной летальности более чем в 2 раза (в 1997 г. составила 6,9%, в 2017 г. – 3,2%).

2. Выявление статистически значимых различий в выживаемости пациентов с меланомой радужки, меланомой цилиарного тела, меланомой радужки и цилиарного тела. Общая 15-летняя выживаемость пациентов с меланомой радужки после проведенного органосохраняющего лечения составила $63,4 \pm 11,3\%$, скорректированная выживаемость – 100%. Общая выживаемость при меланоме радужки и цилиарного тела составила $71,6 \pm 10,2\%$, скорректированная выживаемость – $94,1 \pm 5,7\%$. Пятнадцати-

летняя общая выживаемость пациентов с меланомой цилиарного тела составила $42,1 \pm 7,6\%$, скорректированная выживаемость – $55,9 \pm 8,9\%$ ($p < 0,001$). Случаи смерти при меланоме цилиарного тела зарегистрированы в группе пациентов с распространенностью опухоли pT3–T4N0M0.

3. Доказательство эффективности лечения меланомы сосудистой оболочки глаза малых размеров ($h \leq 3$ мм) с использованием транспупиллярной термотерапии, фотодинамической терапии, брахитерапии, которые позволили получить высокие показатели безрецидивной и скорректированной выживаемости. При транспупиллярной термотерапии в лечении пигментных меланом хориоидеи достигнута безрецидивная выживаемость в 94% случаев в период наблюдения 10 лет с 5-летней и 10-летней скорректированной выживаемостью в $95,4 \pm 2,1\%$ и $79,8 \pm 6,9\%$, соответственно. Применение фотодинамической терапии в лечении слабопигментных меланом хориоидеи позволяет достичь безрецидивной выживаемости у 97,0% пациентов при периоде наблюдения 5 лет (полная резорбция – у 22,4% пациентов, стабилизация – у 74,6%), с 5-летней скорректированной выживаемостью $96,8 \pm 2,0\%$. Брахитерапия позволяет достичь безрецидивной выживаемости в 97,5% случаев и скорректированной выживаемости $90,9 \pm 4,8\%$ за период наблюдения 15 лет. И при достижении устойчивого локального контроля 5-летняя (при фотодинамической терапии) и 10-летняя (при транспупиллярной термотерапии и брахитерапии) безметастатическая выживаемость составила 100%, в случае развития рецидива или продолженного роста данный показатель снизился до $70,0 \pm 3,05\%$ ($p < 0,001$).


4. Разработку нового метода отграничительной лазерной коагуляции перед брахитерапией, которая позволяет снизить количество панретинальных лазерных коагуляций на 7,5%, что статистически значимо показывает эффективность отграничительной лазерной коагуляции в профилактике тяжелых постлучевых осложнений ($p = 0,025$).

5. Разработку нового метода комбинированного лечения меланомы хориоидеи больших размеров, не подходящих к проведению брахитерапии, включающего одновременную транспупиллярную термотерапию, фотодинамическую терапию и брахитерапию с изотопами $^{106}\text{Ru} + ^{106}\text{Rh}$. Метод позволяет разрушать опухоли при распространенности cT2-3N0M0 с 5-летним уровнем сохранения глазного яблока в 71,7% случаев, остаточной остротой зрения – у 68,3% пациентов, достичь показателя 5-летней скорректированной выживаемости – $91,4 \pm 4,5\%$, безметастатической выживаемости – $81,7 \pm 6,2\%$,

6. Разработку нового метода реабилитации пациентов после энуклеации путем формирования опорно-двигательной культуры с

использованием аллотрансплантата из подкожно-жировой клетчатки апоневроза подошвы в интраоперационном периоде, который позволяет в 100% случаев получить хороший анатомический, косметический и функциональный результат, повышает медицинскую и социальную эффективность реабилитации пациентов при энуклеации глазного яблока.

Заместитель директора
государственного учреждения
«Республиканский научно-
практический центр онкологии
и медицинской радиологии
им. Н.Н. Александрова»,
д.м.н., профессор,
академик НАН Беларуси



С.А. Красный

