

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Кондратовича Виктора Александровича на тему «Популяционные, клинические и молекулярно-генетические характеристики медуллярного рака щитовидной железы в Республике Беларусь»

Диссертационная работа Кондратовича Виктора Александровича представляет собой самостоятельно выполненную завершенную квалификационную научную работу по специальности 14.01.12 – онкология.

Диссертация посвящена изучению популяционных, клинических и молекулярно-генетических характеристик медуллярного рака щитовидной железы в Республике Беларусь.

Актуальность темы не вызывает сомнений, поскольку посвящено изучению редкого гормонально-активного злокачественного новообразования щитовидной железы, которое примерно в 25% случаев железы имеет генетическую природу.

В научной литературе встречаются противоречивые данные о прогностических факторах, которые влияют на выживаемость при медуллярном раке щитовидной железы: возраст, пол, стадия TNM, спорадическое или наследственное заболевание, отдаленные метастазы, метастазы в лимфатических узлах, уровень кальцитонина сыворотки крови, уровень РЭА, молекулярный статус, ответ на начальную терапию, стратификация рисков развития рецидива и объем операции. В связи с этим необходимо конкретизировать прогностические маркеры выживаемости при медуллярном раке щитовидной железы для белорусской популяции. Данное исследование можно характеризовать как национальное пролонгированное.

Диссертационное исследование выполнено на современном методическом уровне с оценкой популяционных, клинических данных у 658 и молекулярно-генетических у 326 пациентов с медуллярным раком щитовидной железы.

Избранные методы статистической обработки полученных данных адекватны и позволяют получить объективную информацию.

Структура диссертации в целом построена логично, с учетом необходимости охвата важнейших проблем, определивших выбор темы исследования. Научные положения и выводы достаточно аргументированы и объективно отражают содержание диссертационной работы.

Научная новизна диссертационной работы заключается:

- в проведении в Республике Беларусь многоуровневого (популяционного, госпитального) эпидемиологического исследования по медуллярному раку щитовидной железы;

- в проведении анализа эффективности хирургического, комбинированного и комплексного методов лечения медуллярного рака щитовидной железы с оценкой отдаленных результатов по показателям 10-летней опухоль-специфической выживаемости;

- в установлении факторов прогноза для медуллярного рака щитовидной железы (распространенность опухоли, определяемой по дескриптору T, наличие регионарных и отдаленных метастазов), влияющих на опухоль-специфическую и безрецидивную выживаемость, на основании которых разработана математическая модель и построена номограмма прогнозирования вероятности развития рецидива заболевания после хирургического лечения;

- в определении частоты встречаемости наследственных форм медуллярного рака щитовидной железы в Республике Беларусь, разработке алгоритма обследования родственников первой линии родства пациентов с медуллярным раком щитовидной железы на наличие патогенных мутаций в протоонкогене RET с использованием пробы на стимуляцию кальцитонина, изучены результаты превентивных тиреоидэктомий.

Полнота опубликования основных положений и результатов диссертации достаточна: по теме диссертации опубликовано 17 научных работ, в том числе 8 статей в рецензируемых журналах (8,3 авторских листа), соответствующих пункту 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий, 9 публикаций в материалах конференций и тезисах докладов. Соискателем совместно с соавторами подготовлена глава «Рак щитовидной железы» в национальных клинических протоколах «Алгоритмы диагностики и лечения злокачественных новообразований», глава 37, утвержденных Приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь №60 от 6 июля 2018 г.

Представленные рекомендации по практическому применению полученных результатов направлены на решение конкретных клинических задач теоретически и обоснованы в ходе проведенного исследования.

Все вышеперечисленное свидетельствует о несомненной научной новизне и практической значимости, экономической и социальной значимости выполненного диссертационного исследования, на основании чего сформированы научные положения, совокупность которых обеспечивает решение важной актуальной научной задачи, которая заключается в повышении эффективности прогнозирования исхода медуллярного рака щитовидной железы, ранней диагностики и профилактики наследственных форм заболевания за счет выявления клинико-эпидемиологических, молекулярно-генетических характеристик медуллярного рака щитовидной железы на популяционном уровне.

Необходимо также отметить способности В.А. Кондратовича к творческому мышлению, умение анализировать явления, настойчивость в достижении научных целей, трудолюбие и инициативу, стремление непрерывно повышать свою квалификацию. Глубокое понимание соискателем сути работы положительно выделяют это научное исследование из череды работ, посвященных медуллярному раку щитовидной железы. Виктор Александрович является высококвалифицированным специалистом, хирургом-онкологом, организатором здравоохранения, внесшим существенный вклад в развитие медицинской науки, в частности онкотиреоидологии.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Кондратовича Виктора Александровича «Популяционные, клинические и молекулярно-генетические характеристики медуллярного рака щитовидной железы в Республике Беларусь» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (пункты 19–21, 26 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий (Указ Президента Республики Беларусь от 17.11.2004 г. № 560 в редакции указа Президента Республики Беларусь от 22.06.2022 г. № 190), и может быть представлена в Совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Ученую степень кандидата медицинских наук В.А. Кондратовичу можно присвоить:

- за изучение показателей заболеваемости и смертности от медуллярного рака щитовидной железы в Республике Беларусь за последние 40 лет; установление показателей 10-летней общей, опухоль-специфической и безрецидивной выживаемости и влияния на них эпидемиологических (возраст, пол, проживание в городской или сельской местности) и клинических факторов;

- за оценку влияния внедрения национальных алгоритмов диагностики и лечения злокачественных новообразований щитовидной железы с соблюдением единой хирургической тактики: выполнение тиреоидэктомии с различными вариантами лимфодиссекций, на безрецидивную и опухоль-специфическую выживаемость у пациентов с медуллярным раком щитовидной железы;

- за выявление независимых неблагоприятных прогностических факторов, влияющих на рецидив заболевания, построение математической модели и разработке на ее основе номограммы, позволяющей индивидуализировать последующие наблюдения за пациентами с медуллярным раком щитовидной железы после хирургического лечения;

– за обоснование и внедрение в практическое здравоохранение и образовательный процесс алгоритма обследования родственников первой линии родства пациентов с медуллярным раком щитовидной железы на наличие патогенных мутаций в протоонкогене RET, что позволяет своевременно направить пациентов на превентивную тиреоидэктомию и предотвратить развитие генетически детерминированного медуллярного рака щитовидной железы.

Научный руководитель:
кандидат медицинских наук,
доцент, заведующий кафедрой
онкологии ГУО «БелМАПО»

14. 09. 2023 г.

