

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Кондратовича Виктора Александровича
«Популяционные, клинические и молекулярно-генетические характеристики медулярного
рака щитовидной железы в Республике Беларусь»
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 –
онкология

Медулярный рак щитовидной железы возникает из парафолликулярных клеток, ответственных за продукцию кальцитонина и включает спорадический вариант, возникновение которого связано с соматическими мутациями онкогена RET, и наследственные опухоли (семейная форма, синдромы множественных эндокринных нейропатий 2А и 2В). Данное заболевание, не смотря на относительно низкую долю в структуре заболеваемости раком щитовидной железы, характеризуется многообразием клинических проявлений и высоким метастатическим потенциалом. Таким образом решение вопросов эпидемиологии, выявления групп повышенного риска, ранней диагностики данного заболевания, его профилактики и оптимизации хирургического лечения является актуальным.

Автором четко сформулирована цель исследования, сутью которой является повышение эффективности прогнозирования исхода медулярного рака щитовидной железы, ранней диагностики и профилактики наследственных форм заболевания за счет выявления клинико-эпидемиологических, молекулярно-генетических характеристик на популяционном уровне. Диссертационное исследование соответствует приоритетным направлениям научных исследований Республики Беларусь и выполнялось в рамках Государственной научно-технической программы «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», подпрограммы «Злокачественные опухоли».

Научная новизна, полученных результатов, заключается в том, что получены новые эпидемиологические данные о показателях заболеваемости медулярным раком щитовидной железы и смертности от него за длительный период времени с 1980 по 2019 гг. (популяционное, госпитальное). Оценены отдаленные результаты эффективности хирургического, комбинированного и комплексного методов лечения по показателю 10-летней выживаемости. Определены факторы прогноза развития медулярного рака щитовидной железы (распространенность опухоли, определяемая по дескриптору Т, наличие регионарных и отдаленных метастазов). Изучена частота встречаемости наследственных форм медулярного рака в Республике Беларусь с использованием молекулярно-генетического тестирования.

Практическая значимость исследования заключается в разработке алгоритма обследования родственников первой линии родства пациентов с медуллярным раком с использованием пробы на стимуляцию кальцитонина, изучены результаты превентивных тиреоидэктомий. Разработана номограмма прогнозирования вероятности развития рецидива заболевания после хирургического лечения.

В.А. Кондратович выполнил кропотливое и трудоемкое исследование. Новые данные, полученные адекватными методами при решении поставленных задач, полностью отражены в выводах. Достоверность, научная и практическая значимость результатов исследования не вызывает сомнения. В работе использованы разнообразные современные методы статистического анализа. Заслуживает внимание широкая внешняя апробированность диссертационной работы. По теме диссертации опубликовано 18 научных работ, в том числе 8 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Республики Беларусь. По результатам диссертационного исследования получено 3 свидетельства на рационализаторские предложения, которые внедрены в практическое здравоохранение и в учебный процесс. Результаты исследования нашли отражение в алгоритмах диагностики и лечения злокачественных новообразований и клинических протоколах

Суммируя вышеизложенное, можно заключить, что по новизне результатов исследования, актуальности темы, использованным методическим приемам, теоретической и практической значимости диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата наук, а сам соискатель, В.А. Кондратович, заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Заведующий лабораторией эпидемиологии ГУ
«Республиканский научно-практический центр
радиационной медицины и экологии человека»
кандидат биологических наук, доцент

И.В. Веялкин

