

Отзыв на автореферат

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

Диссертационная работа Кондратовича Виктора Александровича представляет собой законченный научный труд, посвященный изучению популяционных, клинических и молекулярно-генетических характеристик медуллярного рака щитовидной железы с целью повышения эффективности прогнозирования исхода заболевания, ранней диагностики и профилактики наследственных форм данного новообразования.

Тема диссертации соответствует перечню приоритетных направлений научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021 – 2025 годы в Республике Беларусь.

Актуальность поставленных задач не вызывает сомнения и подтверждается рядом факторов, приведенных во введении автореферата диссертации. Научная значимость заключается в получении новых данных о эпидемиологических особенностях медуллярного рака щитовидной железы на популяционном уровне, в установлении молекулярно-генетических особенностей при наследственных формах новообразования у жителей Республики Беларусь. Медицинская значимость данного исследования состоит в разработке алгоритма обследования родственников первой линии родства пациентов с медуллярным раком щитовидной железы на наличие патогенных мутаций в протоонкогене RET, а также разработке номограммы вероятности развития рецидива заболевания у пациентов после лечения. Социальная значимость научной работы связана в первую очередь с влиянием на смертность, инвалидность и качество жизни пациентов с медуллярным раком щитовидной железы.

Выбранный автором дизайн исследования отвечает современным требованиям, предъявляемым к научным трудам. Соответствующие методы статистического анализа позволили получить достоверные и научно обоснованные результаты.

В представленном исследовании впервые установлены эпидемиологические особенности медуллярного рака щитовидной железы в белорусской популяции за 39 летний период наблюдения. Доказана клиническая эффективность тиреоидэктомии с различными вариантами лимфодиссекций при лечении вышеуказанного новообразования. Впервые

разработана номограмма, определяющая риск развития рецидива заболевания у пациентов с медулярным раком щитовидной железы через 3, 5 и 10 лет после хирургического лечения. Установлены молекулярно-генетические особенности наследственных форм заболевания в белорусской популяции. Доказано, что превентивная тиреоидэктомия у носителей герминальных мутаций в протоонкогене RET позволяет выявить новообразование на нулевой и первой стадии, когда другие методы диагностики неэффективны. Разработан алгоритм обследования родственников первой линии родства пациентов с медулярным раком щитовидной железы подлежащих превентивной тиреоидэктомии. Установлены прогностические факторы влияющие на общую, опухоль-специфическую и безрецидивную выживаемость при медулярном раке щитовидной железы.

Результаты исследований в рамках диссертационной работы широко представлены в периодической печати и соответствуют требованиям, предъявляемым ВАК – 8 статей в научных журналах, 9 тезисов докладов в материалах съездов, конгрессов и конференций, в т.ч. в странах ближнего и дальнего зарубежья. Результаты диссертации внесены в клинический протокол «Алгоритмы диагностики и лечения злокачественных новообразований» утвержденный Министерством здравоохранения Республики Беларусь, получены три рационализаторских предложения.

Диссертационная работа Кондратовича Виктора Александровича «Популяционные, клинические и молекулярно-генетические характеристики медулярного рака щитовидной железы в Республике Беларусь» представляет собой самостоятельно выполненный квалификационный научный труд, который по своему содержанию, дизайну, использованным методам, научно обоснованным результатам и практической значимости соответствует специальности 14.01.12 – онкология, а также требованиям Положения о присуждении ученых степеней и присвоения ученых званий в Республике Беларусь, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Зав. Республиканским референс-центром
по молекулярно-генетической и
патологоанатомической диагностике
лимфопролиферативных заболеваний,
злокачественных новообразований мягких
тканей и ЦНС РНПЦ ОМР
им.Н.Н.Александрова, к.м.н., доцент

П.Г. Киселев

Подпись
удостоверяю

