ЗАКЛЮЧЕНИЕ

совета по защите диссертация Д 03.12.01 при государственном учреждении «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова» по диссертационной работе 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.

Специальность и отрасль науки, по которой присуждается искомая ученая степень

Диссертационная работа Кондратовича В.А. по содержанию соответствует специальности 14.01.12 – онкология (медицинские науки), является квалификационной научной работой, выполненной лично автором.

Научный вклад соискателя в решение научной задачи с оценкой значимости

Определены в белорусской популяции клинико-эпидемиологические особенности, независимые факторы прогноза медуллярного рака щитовидной железы, частота встречаемости наследственных форм опухоли и разработан алгоритм раннего выявления и хирургической профилактики наследственного медуллярного рака щитовидной железы, что позволило улучшить диагностику, эффективность лечения и профилактику заболевания.

Формулировка конкретных научных результатов (с указанием их новизны и практической значимости), за которые автору присуждена ученая степень

Присудить ученую степень кандидата медицинских наук Кондратовичу В.А. по специальности 14.01.12 – онкология за новые научные результаты, полученные в ходе эпидемиологических (n=691), клинических (n=658) и молекулярно-генетических (n=326) исследований пациентов, имеющих медуллярный рак щитовидной железы, включающие:

– доказательство эффективности внедрения клинических протоколов с соблюдением единой хирургической тактики (выполнение тиреоидэктомии с различными вариантами лимфодиссекций), что позволило повысить 10-летнюю опухоль-специфическую выживаемость (до 1997 г. 69,6±6,2%, после 90,0±1,5%, p<0,001) у пациентов с медуллярным раком щитовидной железы;

– выявление независимых неблагоприятных прогностических факторов, ассоциированных с безрецидивной выживаемостью у пациентов с медуллярным раком щитовидной железы (распространенность опухоли - дескриптор T4 HR=13,5; T3 HR=7,6; T2 HR=2,3, в сравнении с T1; наличие регионарных метастазов (N1a HR=2,7; N1b HR=3,6 в сравнении N0) и разработку номограммы определяющей риск развития рецидива опухоли после хирургического лечения;

– установление частоты генетически детерминированного медуллярного рака щитовидной железы в Республике Беларусь в 19% случаев от всех наблюдений, которые ассоциируются с мутациями, относящимися в 3% случаев к «наиболее высокой» (918 кодон), в 34% – к «высокой» (883 и 634 кодоны) и в 63% – к «умеренной» (все остальные кодоны) группам риска агрессивности заболевания;

– разработку и внедрение в практическое здравоохранение алгоритма обследования родственников первой линии родства пациентов с медуллярным раком щитовидной железы на наличие патогенных мутаций в протоонкогене RET, что позволило диагностировать бессимптомный опухолевый процесс у взрослых и детей (80% и 20%, p=0,023).

Полученные результаты в совокупности вносят существенный вклад в решение важной задачи клинической онкологии по повышению диагностики и эффективности комплексного лечения пациентов, страдающих медуллярным раком щитовидной железы.

Рекомендации по практическому использованию результатов диссертации

Результаты диссертации внесены в Алгоритмы диагностики и лечения злокачественных новообразований, утвержденные Приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.07.2018 № 660.

Председатель совета С.А. Красный

Ученый секретарь совета Н.А. Артемова

13.12.2023