

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Борисковой Марины Евгеньевны
«Влияние молекулярно-генетического профиля
высокодифференцированного рака щитовидной железы на хирургическую
тактику»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских
наук по специальностям
14.01.12 – онкология, 14.01.17 – хирургия

Вектор развития медицинской науки ориентирован на информационные возможности молекулярно-генетических исследований, формирующих персонализацию медицинской помощи и внедрение таргетных лечебных технологий.

Диссертационная работа Борисковой М.Е. является ярким примером актуального исследования, направленного на разработку методологических подходов повышения эффективности лечения больных раком щитовидной железы - самой распространенной злокачественной опухолью эндокринной системы, характеризующиеся, однако, хорошим прогнозом при своевременной диагностике и радикальном лечении.

В решении поставленных задач автором использован комплексный подход с использованием современных инновационных высокотехнологичных методов исследования и качественной статистической обработкой полученных данных.

Большое научное и практическое значение имеют полученные автором данные о возможности использования натрий-йодного симпортера и BRAF мутации как прогностического маркера неблагоприятного течения высокодифференцированного рака щитовидной железы. Так же впервые предложен метод проточного флуоцитометрического количественного определения уровня экспрессии натрий-йодного симпортера в материале тонкоигольной аспирационной биопсии. Следует отметить, что актуальность и инновационность предлагаемой методики подтверждает полученный по результатам исследования патент.

