

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Иванова Анатолия Акимовича на тему «Патоморфология и молекулярно-генетический анализ папиллярного рака щитовидной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия.

Диссертационная работа А.А. Иванова посвящена одной из актуальных проблем современной онкологии. В мировой статистике злокачественных новообразований опухоли головы и шеи занимают 6-е место. Среди злокачественных опухолей щитовидной железы папиллярный рак (ПРЦЖ) является самым распространенным с частотой встречаемости более 70%. Несмотря на то, что прогноз в большинстве случаев благоприятен, возможен агрессивный рост новообразования с инфильтрацией окружающих тканей, наличием метастазов в лимфатических узлах уже на этапе диагностики (от 40 до 80% случаев). В доступной литературе имеется множество противоречивых данных о значении патоморфологических характеристик и молекулярных маркеров ПРЦЖ в развитии и прогнозе данной патологии, что подтверждает своевременность и безусловную актуальность темы, затронутой автором.

Целью исследования явилось изучение клинико-морфологических, иммуногистохимических и молекулярно-генетических особенностей ПРЦЖ для определения прогностически значимых критериев и разработки модели индивидуального прогнозирования послеоперационной выживаемости больных. Для достижения поставленной цели сформулированы адекватные задачи, использованы современные методы иммуногистохимического и молекулярно-генетического анализа, проведен тщательный анализ 89 пациентов, находившихся на обследовании и лечении в КГБУЗ «Алтайский краевой онкологический диспансер» с 2003 по 2015 г. Долгосрочная общая выживаемость, отражающая вялотекущий характер течения ПРЦЖ, а также относительно низкая частота летальных исходов от данного заболевания затрудняют набор материала для проведения такого вида исследования, что подчеркивает высокое значение собранного автором патологоанатомического и клинического архива (25 летальных случаев и 64 контрольных наблюдения).

Научная новизна и практическая ценность исследования заключается в получении новых данных о наиболее значимых клинико-морфологических, иммуноги-

стохимических и молекулярно-биологических параметрах ПРЦЖ, выявлении взаимосвязей между этими показателями, разработке на основе полученных данных математической модели прогноза выживаемости пациентов после хирургического лечения. Несмотря на все сложности многофакторного статистического анализа, автор сумел получить значимые результаты. В диссертации выявлен комплекс предикторов специфической выживаемости, разработана комбинированная модель, включающая 4 независимых параметра, предложен новый способ стратификации ПРЦЖ на молекулярные подтипы и группы риска, имеющие сильную связь с исходом заболевания.

Объем проведенных исследований и использованные методические подходы свидетельствуют о достоверности полученных результатов и обоснованности выводов. Одной из важных практических рекомендаций является предложение включить определение уровня экспрессии Ki-67 и типа реакции HSP70 в клетках опухоли с последующим определением молекулярного подтипа в качестве обязательного этапа патоморфологического исследования ПРЦЖ. Очевидно, что результаты данной работы могут способствовать оптимизации лечебной тактики у пациентов с ПРЦЖ.

Содержащиеся в представленном автореферате данные свидетельствуют о том, что кандидатская диссертация Иванова Анатолия Акимовича на тему «Патоморфология и молекулярно-генетический анализ папиллярного рака щитовидной железы» является законченной научно-исследовательской квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная задача – изучены клинико-морфологические, иммуногистохимические и молекулярно-генетические особенности папиллярного рака щитовидной железы с определением прогностически значимых критериев и разработкой модели прогнозирования послеоперационной выживаемости. Совокупность полученных автором данных имеет существенное значение для патологической анатомии и онкологии.

По актуальности проблемы, уровню и объему проведенного исследования, новизне полученных результатов и их практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 – 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Фе-

дерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия.

Заведующий кафедрой анатомии человека,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
"Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор Медведева Надежда Николаевна

Адрес:

Россия, Красноярский край, г. Красноярск, 660022 ул. Партизана Железняка, 1

Телефон: +7 (391) 220-13-95

Факс: +7 (391) 228 08 60

Электронная почта: rector@s-vfu.ru

Официальный веб-сайт: rector@krasgmu.ru

«17» 05 2021 г.
Медведева Н.Н.
(расшифровка подписи)