

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Иванова Анатолия Акимовича, выполненной на тему «Патоморфология и молекулярно-генетический анализ папиллярного рака щитовидной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия (медицинские науки).

Актуальность темы исследования не вызывает сомнения, так как рак щитовидной железы занимает ведущее место среди опухолей органов эндокринной системы, характеризуется высокой частотой регионарных метастазов, нередким наличием резистентности к радиойодтерапии и развитием рецидивов.

Диссертационное исследование характеризуется очевидной научной новизной. Работа основана на ретроспективном анализе результатов диагностики и лечения 89 пациентов с папиллярным раком щитовидной железы (ПРЦЖ), которым в период с 2003 по 2015 годы было проведено лечение согласно клиническим рекомендациям. Автор тщательно изучил патоморфологические и молекулярно-генетические особенности ПРЦЖ, установил ряд новых фактов. В работе получены важные для клинической практики данные – установлена высокая частота мутации V600E в гене *BRAF* и отсутствие мутаций в генах *KRAS*, *Pi3K* при ПРЦЖ; исключена взаимосвязь мутации *BRAF* V600E с основными клинико-морфологическими параметрами и 10-летней выживаемостью больных ПРЦЖ; выявлены независимые предикторы неблагоприятного исхода ПРЦЖ (ядерный тип реакции молекулярного шаперона HSP70, инвазия опухоли в капсулу щитовидной железы, уровень экспрессии Ki-67 выше 7%, возраст пациента более 45 лет для мужчин и 50 лет для женщин); на основе полученных данных разработана комбинированная модель прогноза специфической выживаемости при ПРЦЖ, выделены молекулярные подтипы ПРЦЖ на основании коэкспрессии Ki-67 и HSP70.

Обращает на себя внимание адекватное использование в работе современных методов статистического анализа полученных данных. Выводы логически вытекают из проведенного анализа и из поставленных задач. Результаты диссертационного исследования А.А. Иванова, имеют важное теоретическое и практическое значение, так как могут в дальнейшем служить фундаментом для разработки современных подходов к лечению и прогнозированию

ПРЦЖ. По результатам проведенного исследования автором опубликовано 6 научных работ в изданиях, рецензируемых ВАК Минобрнауки России, которые полностью отражают полученные результаты.

Автореферат написан аккуратно, грамматически выверен, красиво и информативно оформлен. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению нет.

Судя по автореферату, диссертационное исследование А.А. Иванова представляет собой законченную научно-квалификационную работу, которая по своей актуальности, уровню и объему проведенных исследований, научной новизне полученных результатов и их практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 – 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 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 отделом
«Центр новых медицинских технологий»
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки «Институт химической биологии
и фундаментальной медицины» Сибирского отделения
Российской академии наук
Заслуженный врач РФ
доктор медицинских наук, профе

Андрей Иванович

Адрес:
Россия, 630090, г. Новосибирск,
проспект академика Лаврентьева, 8
телефон: +7 (383) 363-51-50
электронная почта: niboch@niboch.nsc
<http://www.niboch.nsc.ru>