

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бутенко Галины Романовны «Современная цитологическая диагностика эпителиальных опухолей вилочковой железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология.

Эпителиальные опухоли вилочковой железы – наиболее частые новообразования переднего средостения, составляют около 50% опухолей этой локализации. Диагностика опухолей средостения трудна в связи с их чрезвычайным гистогенетическим многообразием, сходством клинико-рентгенологических признаков и анатомическими особенностями данной области. Наиболее важным для выбора адекватного лечения и определения прогноза опухоли является морфологическая верификация диагноза. Для морфологической диагностики опухолей средостения, и вилочковой железы в том числе, в дооперационном периоде предпочтительным является малоинвазивный метод тонкоигольной аспирационной биопсии под контролем компьютерной томографии или ультразвука. Однако, цитологическая диагностика опухолей вилочковой железы используется мало в сравнении с новообразованиями других локализаций. Это объясняется слабой изученностью темы и недостаточным опытом цитологов в диагностике данных опухолей. Интерпретация материала пункции опухолей тимуса часто вызывает затруднения в связи с выраженной вариабельностью морфологического строения тимом, сходством их микроскопических признаков с другими новообразованиями средостения.

Диссертационная работа Бутенко Г.Р. посвящена современной и актуальной теме – улучшению морфологической диагностики эпителиальных опухолей вилочковой железы. Автореферат имеет традиционную структуру, изложен на 24 страницах, включает в себя все необходимые разделы, содержит 8 таблиц и 10 рисунков.

В разделе, посвященном описанию материала и методов исследования, представлена общая характеристика материала, в который включены данные 152

пациентов: 78 – с эпителиальными опухолями вилочковой железы и 74 пациента с другими новообразованиями переднего средостения.

В разделе «Результаты исследования» описаны цитоморфологические и иммуноцитохимические признаки тимом типов А, АВ, В1, В2, В3, которые проиллюстрированы информативными микрофотографиями. Предложен оптимальный набор антител для диагностики тимом. Также в этом разделе изложены критерии дифференциальной диагностики тимом от близких по цитоморфологической картине опухолей: тимомы тип А от веретеноклеточного карциноида и солитарной фиброзной опухоли, тимом типов В от лимфомы, семиномы, нейроэндокринной опухоли.

Автором оценены показатели эффективности (чувствительность, специфичность, точность, прогностическая ценность положительного результата, прогностическая ценность отрицательного результата) цитологической диагностики эпителиальных опухолей тимуса и продемонстрировано улучшение этих показателей при внедрении в практическую работу результатов данного исследования.

Проведенные исследования позволяют сформулировать цитологические критерии эпителиальных опухолей вилочковой железы и оптимальную панель антител для дифференциальной диагностики тимом. Выводы, представленные в автореферате диссертации, полностью соответствуют задачам исследования. Разработанные цитоморфологические и иммуноцитохимические критерии опухолей вилочковой железы целесообразно использовать в практической работе специалистов цитологических лабораторий онкологических центров при диагностике опухолей средостения, а также для теоретической и практической подготовки специалистов по цитологической диагностике.

Замечаний к работе нет. Автореферат и печатные работы соискателя полностью отражают содержание диссертации. Полученные результаты достоверны, научные положения и выводы обоснованы.

Заключение.

Диссертационная работа Бутенко Галины Романовны «Современная

цитологическая диагностика эпителиальных опухолей вилочковой железы», представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой на основании проведенных автором исследований, содержится решение актуальной задачи онкологии – разработаны цитоморфологические и иммуноцитохимические критерии эпителиальных опухолей вилочковой железы. По актуальности проблемы, уровню и объему проведенного исследования, новизне полученных результатов и их практической значимости диссертационная работа Бутенко Г.Р. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 и от 01 октября 2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Бутенко Галина Романовна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология.

Эксперт-консультант по цитопатологии патологоанатомического отделения
Частного Учреждения Здравоохранения
«Центральная клиническая больница «РЖД – Медицина»,
Почетный Президент Ассоциации клинических цитологов России,
Член Международной Академии Цитологии,
доктор медицинских наук, профессор Н.А. Шапиро Н.А. Шапиро

Подпись доктора медицинских наук, профессора Н.А. Шапиро
«заверяю»

Главный врач ЧУЗ «Центральная клиническая больница
«РЖД – Медицина» Р.И. Шабуров

17 марта 2020 года.

125367 г. Москва, ул. Волоколамское шоссе, 84
Приемная директора, главного врача: 8 (495) 925-68-85
nkcrzd@ckb.rzd.ru



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бутенко Галины Романовны «Современная цитологическая диагностика эпителиальных опухолей вилочковой железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология.

Эпителиальные опухоли вилочковой железы считаются редкими опухолями, вместе с тем они составляют 47% всех новообразований переднего средостения у взрослых. Тимомы включают в себя группу злокачественных органоспецифических опухолей, которые в зависимости от морфологического строения подразделяются на основные типы А, АВ, В1, В2, В3 и редкие формы.

Для морфологической верификации тимом в дооперационном периоде приоритетное значение имеет тонкоигольная аспирационная биопсия с цитологическим исследованием. Однако цитологический метод в диагностике опухолей вилочковой железы используется не в полной мере в сравнении с новообразованиями других локализаций. Это связано с малой изученностью темы и, соответственно, недостаточным опытом цитопатологов в диагностике данных опухолей. Трудности цитологической диагностики тимом обусловлены еще и выраженной вариабельностью морфологического строения этих опухолей, сходством их микроскопических признаков с другими новообразованиями средостения. Недостаточно изучены многие вопросы цитологической диагностики опухолей вилочковой железы.

В связи с этим диссертационная работа Бутенко Г.Р., целью исследования которой явилось улучшение морфологической диагностики эпителиальных опухолей вилочковой железы путем разработки цитоморфологических и иммуноцитохимических критериев, представляется современной и актуальной. Автореферат имеет традиционную структуру, изложен на 24 страницах, включает в себя общую характеристику работы, разделы «Материал и методы исследования», «Результаты исследования», заключение, выводы, практические рекомендации, список научных работ, опубликованных по теме, содержит 8 таблиц и 10 рисунков.

С целью получения достоверных результатов, учитывая редкость патологии, в исследование включено 152 больных с новообразованиями средостения, среди которых 78 с эпителиальными опухолями вилочковой железы и 74 с другими новообразованиями переднего средостения.

В результате проведенных исследований определены цитоморфологические признаки тимом в соответствии с ВОЗ классификацией опухолей вилочковой железы (2015г), разработаны критерии их дифференциальной диагностики со сходными по микроскопической картине опухолями средостения. Предложен оптимальный набор антител для верификации эпителиального и лимфоцитарного компонентов тимом. Полученные данные проиллюстрированы качественными микрофотографиями, которые наглядно отражают цитоморфологические особенности разных гистологических типов тимом и наличие экспрессии маркеров.

Использование разработанных в данном исследовании диагностических критериев позволило повысить чувствительность, специфичность, точность цитологической диагностики эпителиальных опухолей вилочковой железы.

Проведенные исследования позволяют сформулировать цитологические диагностические критерии эпителиальных опухолей вилочковой железы. Выводы, представленные в автореферате диссертации, полностью соответствуют задачам исследования. Результаты работы расширяют возможности цитологической диагностики опухолей вилочковой железы и открывают перспективы для дальнейших исследований, направленных на повышение качества морфологической диагностики новообразований средостения.

Замечаний к работе нет. Автореферат и печатные работы соискателя полностью отражают содержание диссертации. Полученные результаты достоверны, научные положения и выводы обоснованы.

На основании представленного автореферата можно заключить, что диссертация Бутенко Г.Р. «Современная цитологическая диагностика эпителиальных опухолей вилочковой железы» является научно-квалификационной работой, в которой осуществлено решение актуальной задачи

– разработаны цитоморфологические и иммуноцитохимические диагностические критерии эпителиальных опухолей вилочковой железы. По актуальности проблемы, уровню и объему проведенного исследования, новизне полученных результатов и их практической значимости диссертационная работа Бутенко Галины Романовны полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 и от 01 октября 2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Бутенко Галина Романовна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология.

Врач централизованной клинико-диагностической лаборатории
государственного бюджетного учреждения здравоохранения
«Морозовская детская городская клиническая больница
Департамента здравоохранения города Москвы»

доктор медицинский наук

Н.Ю. Полонская

Докторская диссертация защищена по специальности 14.00.14 – Онкология

Подпись д.м.н. Н.Ю. Полонской
«ЗАВЕРЯЮ»

Главный врач

ГБУЗ "Морозовская ДГКБ ДЗМ"

доктор медицинский наук, профессор



Е.Е. Петряйкина

119049 г. Москва, 4-й Добрынинский переулок, дом 1/9
+7 (495) 959-88-00, +7 (495) 959-88-03

Официальный сайт: мороздгкб.рф

Email: mdgkb@zdrav.mos.ru