

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор ФГБУ «РНЦРР»

Минздрава России,

академик РАН, д.м.н, профессор,

  
В А. Солодкий

« 19 » июня 2020 г.

### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости 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.**

#### **Актуальность темы диссертации**

Диссертационная работа Бутенко Галины Романовны посвящена актуальной проблеме онкологии – морфологической диагностике эпителиальных опухолей вилочковой железы.

Эпителиальные опухоли вилочковой железы, хотя и относятся к редким опухолям, составляют почти половину (47%) всех новообразований переднего средостения у взрослых. Диагностика опухолей вилочковой железы довольно трудна в связи с их гистогенетическим разнообразием, сходством клинических проявлений, отсутствием патогномоничных симптомов. Дифференциальный диагноз опухолей вилочковой железы включает многочисленные первичные и метастатические новообразования. Для морфологической верификации опухолей средостения в амбулаторном периоде предпочтительны малоинвазивные методы диагностики. Тонкоигольная аспирационная биопсия под контролем компьютерной томографии или ультразвука позволяет быстро и наименее

травматично получить материал для цитологического исследования. Однако возможности цитологического метода диагностики опухолей вилочковой железы не изучены. Нередкие ошибки в цитологической диагностике тимом связаны с трудностью их дифференциальной диагностики с другими морфологически сходными новообразованиями средостения. В настоящее время цитологические диагностические критерии эпителиальных опухолей вилочковой железы не разработаны, и поиск критериев, которым посвящена работа, несомненно, является актуальным.

### **Связь темы диссертации с планом основных научных работ**

Тема диссертации Бутенко Галины Романовны «Современная цитологическая диагностика эпителиальных опухолей вилочковой железы» выполнялась в соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

### **Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Цель данного исследования – улучшение морфологической диагностики эпителиальных опухолей вилочковой железы путем разработки цитоморфологических и иммуноцитохимических критериев. Автором выполнено проспективное исследование, включающее анализ результатов клинического и морфологического обследования 152 пациентов с новообразованиями средостения, из них 78 больных с эпителиальными опухолями вилочковой железы. Для разработки критериев дифференциальной диагностики эпителиальных опухолей тимуса с морфологически сходными новообразованиями проведено исследование 74 опухолей переднего средостения.

Научна новизна диссертационной работы обоснована тем, что на большом клиническом материале разработаны критерии цитологической диагностики тимом в соответствии с ВОЗ классификацией опухолей вилочковой железы

(2015). В результате проведенных исследований предложен оптимальный набор антител для иммуоцитохимической диагностики тимом. Определены цитоморфологические и иммуоцитохимические критерии дифференциальной диагностики тимом с морфологически сходными новообразованиями переднего средостения – лимфомами, мезенхимальными, нейроэндокринными, герминогенными, метастатическими опухолями.

### **Достоверность выводов и результатов исследования**

С целью получения достоверных результатов, учитывая редкость патологии, в работе проанализированы данные клинического и морфологического исследования 152 больных с новообразованиями средостения, выполнено 876 цитологических и 276 иммуоцитохимических исследований. Представленный объем материала и его качество являются достаточными для решения поставленных задач, обеспечивают достоверность результатов исследования. Выводы диссертационной работы четко сформулированы и аргументированы, полностью соответствуют цели и поставленным задачам проведенного исследования.

### **Значимость полученных автором результатов для науки и практики**

Использование разработанных в настоящей работе критериев позволило повысить чувствительность, специфичность и точность цитологической диагностики эпителиальных опухолей вилочковой железы. Внедрение в цитологическую практику разработанных цитоморфологических и иммуоцитохимических диагностических критериев позволит улучшить результаты цитологической диагностики данных опухолей в онкологических учреждениях. Морфологическая верификация новообразований вилочковой железы в амбулаторных условиях способствует сокращению сроков обследования больного и планированию адекватной лечебной тактики.

## **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

В настоящий момент результаты проведенного исследования используются в практической работе специалистов цитологической лаборатории ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, лаборатории онкоцитологии ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления Делами Президента РФ, в учебном процессе Ассоциации клинических цитологов России, Российского общества онкопатологов.

Целесообразно использование результатов исследования в программах последиplomного образования специалистов по цитологической диагностике, для разработки методических рекомендаций и учебных пособий.

### **Заключение**

Диссертационная работа Бутенко Галины Романовны «Современная цитологическая диагностика эпителиальных опухолей вилочковой железы» является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, выполненной на современном методическом уровне, содержащей решение задачи по разработке цитологических диагностических критериев эпителиальных опухолей вилочковой железы.

Замечаний по содержанию и оформлению работы нет. Автореферат и опубликованные статьи полностью отражают основные положения диссертационной работы. Полученные результаты достоверны, выводы обоснованы.

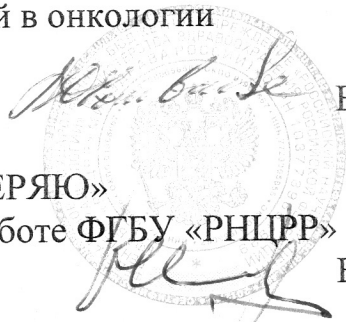
По актуальности проблемы, уровню и объему проведенного исследования, новизне полученных результатов и их практической значимости диссертационная работа Бутенко Г.Р. полностью соответствует всем требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской 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 заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология.

Отзыв обсужден на научно-практической конференции центра хирургических методов лечения ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России 02 июня 2020 года, протокол № 4.

Даю свое согласие на сбор, обработку, хранение и передачу персональных данных в диссертационный совет Д 001.017.01 на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России

Заведующий научно-исследовательским отделом  
хирургии и хирургических технологий в онкологии  
ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор



В.Д. Чхиквадзе

Подпись д.м.н. В.Д. Чхиквадзе «ЗАВЕРЯЮ»

Заместитель директора по научной работе ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор



В.Н. Нуднов

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 86  
+7 (495) 333-91-20  
mailbox@ncrr.ru,  
www.ncrr.ru