

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Лищука Сергея Владимировича «Патоморфологические критерии диагностики IgG4-связанной болезни», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 – Патологическая анатомия.**

Диссертационная работа Лищука Сергея Владимировича «Патоморфологические критерии диагностики IgG4-связанной болезни» посвящена актуальной проблеме современной патологической анатомии - усовершенствованию патоморфологических критериев диагностики различных клинических вариантов IgG4-связанной болезни. Отсутствие точных знаний об этиологических, патогенетических и клеточно-молекулярных механизмах IgG4-связанной болезни диктует необходимость разработки алгоритма ее дифференциальной диагностики с другими аутоиммунными системными патологическими процессами и онкологическими заболеваниями с использованием современных методов патоморфологического исследования.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений, поскольку в работе дана подробная клинико-морфологическая характеристика IgG4-связанной болезни в соответствии с рекомендациями международного Консенсуса, показаны особенности морфологических изменений в различных органах и тканях при данной патологии. Автором определен диапазон диагностических значений количества IgG4+ плазматических клеток в воспалительном инфильтрате при IgG4-связанной болезни и показано, что он во многом зависит от локализации поражения и стадии процесса. Разработан и внедрен в рутинную практику оптимальный набор морфологических и имmunогистохимических методов диагностики этого заболевания. Указано, что предпочтительнее использовать иммуногистохимическую окраску на CD138+ для определения общего количества плазматических клеток, поскольку реакция с IgG часто приводит к выраженному фоновому

окрашиванию препарата, не позволяющему провести подсчет положительных клеток. В работе впервые описаны наблюдения IgG4-связанной болезни с поражением глаза и тимуса, а также развитие рака желудка при IgG4-связанной болезни, что дополняет имеющиеся представления об органных поражениях при этом заболевании. Несомненной заслугой автора является разработка алгоритма морфологической диагностики IgG4-связанной болезни и предложение формулировать патоморфологическое заключение, используя 3 стандартные категории в зависимости от выявленных гистологических изменений, а также количества и соотношения IgG+, CD138+ и IgG4+ клеток. Работа Лищука С.В. выполнена с использованием современных методов патологической анатомии. Достоверность полученных результатов подтверждена корректной статистической обработкой материала. Результаты изложены подробно.

Представленный автореферат построен по классической схеме, изложение логично и последовательно. Достоверность не вызывает сомнений. Выводы логично вытекают из полученных данных. Материалы диссертации отражены в 10 научных работах, из которых 6 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ. Автореферат соответствует диссертации. Выводы соответствуют поставленным цели и задачам. Замечаний к автореферату нет.

На основании изучения автореферата можно сделать вывод, что по своим актуальности, новизне полученных данных, качеству и объему проведенных исследований, практической и научной значимости, диссертационная работа Лищука Сергея Владимировича «Патоморфологические критерии диагностики IgG4 - связанный болезни» полностью соответствует п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 - патологическая анатомия, а

Лищук Сергей Владимирович заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 - патологическая анатомия.

Руководитель патологоанатомического отделения  
ФГБУ «Национальный медицинский  
исследовательский центр хирургии  
им. А.В.Вишневского» Минздрава России,  
кандидат медицинских наук



Калинин Дмитрий Валерьевич

Подпись Калинина Д.В. заверяю  
Учёный секретарь ФГБУ «Национальный медицинский  
исследовательский центр хирургии  
им. А.В.Вишневского» Минздрава России,  
доктор медицинских наук



Данные об авторе отзыва:  
Калинин Дмитрий Валерьевич - кандидат медицинских наук (14.03.02 – патологическая анатомия), руководитель патологоанатомического отделения  
Федеральное Государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В.Вишневского» Минздрава России, 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, 27  
Сайт: <https://www.vishnevskogo.ru>, e-mail: [vishnevskogo@ixv.ru](mailto:vishnevskogo@ixv.ru),  
тел.: +7 (499) 236-90-80