

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе

ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России

Д. б. н., профессор РАН Д.В. Ребриков



01. 11. 2018

2018 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

о научно-практической значимости 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

Актуальность темы выполненной работы

IgG4-связанная болезнь – относительно недавно выделенное системное аутоиммунное заболевание, характеризующееся воспалительно-склерозирующими изменениями в различных тканях и органах. Объемные поражения различной локализации при данном заболевании клинически часто симулируют злокачественные новообразования. При этом, при IgG4-связанной болезни крайне эффективна терапия кортикостероидными препаратами. IgG4-связанная болезнь представляет собой новую нозологию, находящуюся на стадии изучения клинико-морфологических проявлений, уточнения диагностических критериев и выработки общепринятой терминологии. Широкая медицинская общественность все еще недостаточно знакома с клинико-морфологическими проявлениями IgG4-связанной болезни, что нередко приводит к диагностическим ошибкам и обрекает пациентов на излишние радикальные хирургические вмешательства.

Распознавание органных проявлений IgG4-связанной болезни имеет решающее значение для выбора тактики лечения больного, а в ряде случаев помогает избежать хирургического вмешательства, назначив патогенетически обоснованную и высокоэффективную стероидную терапию. 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.

Связь темы диссертации с планами отраслей медицинской науки

Тема диссертации Лищука С.В. выполнена в соответствии с планом Федерального государственного научного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский институт морфологии человека».

Новизна исследования и полученных результатов, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации

Цель работы сформулирована конкретно, задачи вытекают из поставленной цели и отвечают требованиям диссертационной работы.

В качестве основных положительных моментов следует отметить, что автором проведено комплексное морфологическое исследование операционного материала от пациентов с IgG4-связанными поражениями различных локализаций, включающее макроскопическое, гистологическое, гистохимическое, иммуногистохимическое и морфометрическое исследования.

Автором показано, что IgG4-связанная болезнь характеризуется поражением различных органов и тканей, клинически имитирует

опухолевый рост, а ее диагностика требует патоморфологического и иммуногистохимического подтверждения.

Автором установлено, что гистологические изменения и диагностически значимое количество IgG+, CD138 и IgG4+ плазматических клеток в инфильтрате зависят от локализации поражения и стадии процесса.

Полученные данные расширяют и существенно дополняют представления о морфологических особенностях IgG4-связанной болезни. Кроме того в результате исследования автором разработан алгоритм морфологической диагностики IgG4-связанной болезни.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационное исследование основано на комплексном морфологическом изучении диагностических биопсий и операционного материала, полученном от 89 пациентов с опухолеподобными поражениями различных локализаций. В 55 наблюдениях имела место IgG4-связанная болезнь различных локализаций, а в 34 – воспалительные процессы, не связанные с IgG4.

Статистическую обработку количественных данных проводили с использованием программного пакета «Statistica 10.0». Оценку количественных данных с нормальным распределением проводили с использованием t-критерия Стьюдента для независимых групп. Оценку количественных данных с ненормальным распределением проводили согласно критериям Манна-Уитни, а также методом Краскилла-Уоллеса.

Достаточное число наблюдений, применение высокоинформативных методов исследования, статистическая обработка цифровых данных позволяют судить об объективности и достоверности полученных результатов.

Сформулированные автором выводы достоверны и логически следуют из результатов, полученных в ходе исследования.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Автором дана подробная клинико-морфологическая характеристика IgG4-связанной болезни, описаны особенности морфологических изменений в различных органах и тканях, что значительно расширяет имеющиеся представления о данной нозологической форме.

Важное значение для клиники имеет разработка и внедрение в оптимального набора морфологических и иммуногистохимических методов диагностики этого заболевания с использованием рекомендаций Консенсуса по критериям диагностики IgG4-связанной болезни (Бостон, 2012 г), а также алгоритма морфологической диагностики IgG4-связанной болезни.

Автором создан цифровой архив сканированных микропрепаратов от пациентов с IgG4-связанной болезнью, который может быть использован в качестве учебного пособия в системе дополнительного профессионального образования врачей патологоанатомов.

Полученные в результате работы теоретические данные расширяют и систематизируют существующие представления об органных поражениях при IgG4-связанной болезни и могут служить основой для проведения исследований аутоиммунных поражений различных локализаций.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов работы

Работа имеет практический и научный интерес, существенно дополняет имеющиеся сведения по проблемам морфологической диагностики IgG4-связанных поражений различных локализаций.

Материалы диссертационной работы могут быть использованы в практическом здравоохранении: в частности, в патогистологических

лабораториях и патологоанатомических отделениях больниц, при анализе биопсийного и операционного материала.

Основные положения и материалы диссертации могут быть внедрены в учебный процесс кафедр патологической анатомии.

Структура диссертации традиционная. Работа написана хорошим литературным языком, иллюстрирована микрофотографиями отличного качества, графиками.

Выводы диссертации соответствуют полученным результатам и задачам исследования. Автореферат полностью отражает основные положения диссертации.

Результаты исследования в полной мере опубликованы в 10 научных работах, из них 6 в журналах, рекомендуемых ВАК РФ.

Личное участие автора заключалось в планировании и осуществлении патоморфологического исследования, статистической обработке, обобщении и анализе полученных результатов, подготовке публикаций.

Принципиальных замечаний по представленной работе нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Лищука Сергея Владимировича «Патоморфологические критерии диагностики IgG4-связанной болезни», выполненная под руководством д.м.н. профессора Казанцевой И.А., является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача по усовершенствованию патоморфологических критериев диагностики различных клинических вариантов IgG4-связанной болезни, имеющая существенное научно-практическое значение для патологической анатомии, ревматологии, хирургии и терапии. Научные положения, выводы и практические рекомендации подтверждены конкретным материалом и полностью вытекают из содержания работы.

По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов работа Лищука С.В. соответствует требованиям пп. 9 - 14 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного Постановлением 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.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры патологической анатомии и клинической патологической анатомии лечебного факультета ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (протокол №7 от 1 ноября 2018 года).

Заведующий кафедрой патологической анатомии и клинической патологической анатомии лечебного факультета ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, доктор медицинских наук по специальности 14.03.02 патологическая анатомия, профессор



Мишнёв О.Д.

117997 г. Москва, ул. Отровитянова, д. 1 , тел.8(495)434-03-29

www.rsmu.ru; e-mail: rsmu@rsmu.ru

Подпись д.м.н., профессора Мишнёва О.Д. заверяю

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

доктор медицинских наук, доцент

О.Ю. Милушкина

