

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гокадзе Н.Н. на тему «Диагностическая значимость маркеров p53, p16, WT1 в аспирационном материале из полости матки у больных серозным раком яичников», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология

Серозный рак яичников – это группа злокачественных опухолей, которая составляет до 80% от общего числа наблюдений рака яичников и включает в себя опухоли низкой и высокой степени злокачественности (high-grade и low-grade). Высокие показатели смертности больных серозным раком яичников зачастую обусловлены поздней диагностикой заболевания. Недостаточное понимание патогенеза болезни препятствует разработке скрининговых программ, внедрение которых на этапе планирования лечения позволило бы увеличить долю больных ранними стадиями и улучшить показатели выживаемости этой категории пациентов.

В настоящее время сохраняется единство подходов к диагностике обоих гистологических подтипов серозного рака яичников. Как правило, точный морфологический диагноз с указанием гистологического подтипа серозного рака яичников устанавливается на основании иммуногистохимического исследования материала, полученного в результате хирургического вмешательства. Широко применяемые неинвазивные методы детекции рака яичников не обладают значительной чувствительностью и специфичностью и не несут достоверной информации о гистологическом подтипе серозного рака, в связи чем не могут позволить с точностью определить наиболее оптимальную тактику лечения в каждом конкретном клиническом наблюдении. Результаты, приведенные в настоящем исследовании, подтверждают, что одним из наиболее перспективных направлений диагностики этой группы опухолей на сегодняшний день является исследование клеточного содержимого из полости матки.

На уникальном клиническом материале продемонстрированы возможности цитологического и иммуноцитохимического методов исследования аспирационного материала из полости матки с определением экспрессии маркеров p53, p16 и WT1, проведен анализ показателей диагностической информативности вышеупомянутых маркеров и их комбинации, определены возможности данного подхода в дифференциальной диагностике между серозным раком, метастатическими и доброкачественными опухолями яичников, а так же между high- и low-grade подтипами серозного рака яичников. Оптимизация техники получения аспирационного материала из полости матки и алгоритма определения экспрессии маркеров иммуноцитохимическим методом, а также полученные данные о диагностической значимости экспрессии

вышеупомянутых маркеров позволят использовать данный диагностический подход в качестве дополнительного для диагностики серозного рака яичников в онкологических учреждениях России.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Гокадзе Надежды Несторовны «Диагностическая значимость маркеров p53, p16, WT1 в аспирационном материале из полости матки у больных серозным раком яичников», представляет собой самостоятельное, законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной медицинской науки, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология.

Заведующий онкологическим (гинекологическим) отделением №4

ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер»

доктор медицинских наук

Огай Дмитрий Сергеевич

22.10.2021г

Подпись д.м.н. Огай Д.С. «ЗАВЕРЯЮ»

Начальник отдела кадров

ГБУЗ МО «Московский областной онкологический диспансер»



Синицина Наталья Ивановна

143900 г.о. Балашиха, ул. Карбышева, 6

+7 (495) 521-22-31

mz_mood_info@mosreg.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гокадзе Н.Н. на тему «Диагностическая значимость маркеров p53, p16, WT1 в аспирационном материале из полости матки у больных серозным раком яичников», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология

Рак яичников – это морфологически гетерогенная группа злокачественных опухолей, каждый из гистологических типов которой имеет свои эпидемиологические, этнические, биологические, клинические, терапевтические и прогностические особенности. Наиболее часто встречающейся формой рака яичников является серозный рак, который, согласно современным представлениям о морфологии и канцерогенезе данной группы опухолей, включает в два гистологических подтипа – high-grade и low-grade карциномы. Несмотря на существенные различия в механизмах развития и биологии этих двух видов серозного рака, долгое время клинические подходы к их диагностике остаются абсолютно идентичными. Учитывая, что эти опухоли требуют разных терапевтических подходов, перед научным сообществом крайне остро стоит вопрос разработки неинвазивного метода диагностики и морфологической верификации серозного рака яичников, что подчеркивает актуальность и своевременность данного исследования

В данной диссертационной работе соискателем определена диагностическая значимость экспрессии характерных для серозного рака маркеров методом иммуноцитохимического исследования в аспирационном материале из полости матки, полученном с помощью двухпросветного силиконового катетера в амбулаторных условиях. Автором изучена роль и место цитологического и иммуноцитохимического методов исследования клеточного содержимого из полости матки в диагностике серозного рака яичников, оптимизирован алгоритм сбора аспирационного материала,

проведен анализ частоты экспрессии маркеров p53, p16, WT1 в аспирационном материале из полости матки больных серозным раком, доброкачественными и метастатическими опухолями яичников, произведен расчет показателей эффективности определения экспрессии каждого из маркеров и их комбинации в диагностике серозного рака методом иммуноцитохимии, а также определены возможности данного подхода в дифференциальной диагностике опухолей яичников.

Достоверность результатов обусловлена выборкой участников исследования (в работу включено 171 пациентка, получившая лечение в гинекологическом и научно – консультативном отделениях ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России в период с 2013 по 2019гг), применением современных высокоинформативных методов исследования и адекватных методов статистического анализа.

Представленные в работе данные свидетельствуют о возможности применения иммуноцитохимического исследования экспрессии маркеров p53, p16, WT1 в аспирационном материале из полости матки в качестве вспомогательного метода для проведения дифференциальной диагностики между high- и low-grade серозными карциномами яичников, а также между первичным серозным раком яичников и опухолями яичников иного морфологического строения, а также установлено, что показатели диагностической информативности всей комбинации маркеров p53, p16, WT1 превышают таковые, чем каждого маркера в отдельности

Основные положения диссертации отражены в 11 научных работах, в том числе в 6 статьях – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Выводы, научные положения, выносимые на защиту логично вытекают из изложенного материала.

Автореферат написан четко и грамотно, принципиальных и критических замечаний по автореферату нет.

Заключение:

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Гокадзе Надежды Несторовны «Диагностическая значимость маркеров p53, p16, WT1 в аспирационном материале из полости матки у больных серозным раком яичников», представляет собой самостоятельное, законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной медицинской науки, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Заведующий кафедрой онкологии
факультета дополнительного профессионального образования
ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова»

Минздрава России

д.м.н., профессор

Хайленко В.А.

25.10.2021г.

Подпись д.м.н., профессора Хайленко В.А. заверяю

Ученый секретарь

ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова»

Минздрава России

к.м.н., доцент



Демина О.М.

Почтовый адрес: 117997, г. Москва, ул.Островитянова, д.1,

Тел.8(499)324-02-39

E-mail: rsmu@rmsu.ru