

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по науке ГБУЗ МО
«Московский областной НИИ акушерства и
гинекологии»,
д.м.н., профессор

Логутова Л.С.



2017 г.

ОТЗЫВ

ведущего учреждения – ГБУЗ МО «Московский областной НИИ акушерства и гинекологии» о научно-практической значимости диссертационной работы Чижовой Юлии Анатольевны на тему «Диагностика цервикальной патологии методом электроимпедансной томографии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Актуальность темы исследования

Актуальность современных проблем диагностики и лечения цервикальной патологии определяется их масштабностью и социальной значимостью. Рак шейки матки вышел на лидирующие позиции и занимает второе место среди злокачественных опухолей женских репродуктивных органов, уступая лишь раку молочной железы.

Процесс развития РШМ, инициированный персистенцией вирусов папилломы человека высокого канцерогенного риска, характеризуется возникновением цервикальных интраэпителиальных неоплазий. Тяжелые степени интраэпителиальных неоплазий представляют собой облигатно предраковые поражения шейки матки, имеющие реальную перспективу развития инвазивного рака в течение нескольких лет или десятилетий.

Основными причинами запущенности злокачественных опухолей шейки матки являются отсутствие массового скрининга с охватом женщин целевой возрастной

группы для выявления облигатных предраков, субъективный подход к оценке состояния шейки матки, который приводит к диагностическим и тактическим ошибкам, а также разобщенность между врачами амбулаторного звена и специализированных служб, что не позволяет реализовать достижения современного комплексного подхода в диагностике и лечении цервикальных интраэпителиальных поражений высокой степени.

Таким образом, актуальность темы несомненна, так как диссертационная работа посвящена разработке новых диагностических критериев для ранней диагностики цервикальной патологии при помощи представленного в работе метода электроимпедансной томографии с целью выработки оптимального решения сложной задачи и имеет большое клиническое значение для гинекологической практики.

Научная новизна исследования

Автором впервые предлагается методика электроимпедансного исследования, позволяющая получить электроимпедансные изображения шейки матки и провести их количественную оценку с учетом возраста и фаз менструального цикла.

Диссертантом дана оценка показателей электропроводности тканей шейки матки при цервицитах, плоскоклеточных интраэпителиальных поражениях различных степеней и раке шейки матки 0 и IA стадий у женщин репродуктивного возраста в первую и вторую фазы менструального цикла и выявлены их особенности. Установлены дифференциально-диагностические критерии цервицитов, плоскоклеточных интраэпителиальных поражений различных степеней и рака шейки матки 0 и IA стадий у женщин репродуктивного возраста в разные фазы менструального цикла на 3-х уровнях сканирования и в зоне трансформации при использовании метода электроимпедансной томографии.

С помощью ROC-анализа и метода логистической регрессии разработаны алгоритмы выявления плоскоклеточных цервикальных интраэпителиальных поражений высокой степени у женщин репродуктивного возраста в первую и вторую фазы менструального цикла при первичном обращении к гинекологу и алгоритм

ведения пациенток с цитологическим заключением «плоскоклеточные интраэпителиальные поражения низкой степени» в первую фазу менструального цикла.

Значимость результатов диссертационной работы для науки и практики

Теоретическая значимость работы заключается в том, что получены новые данные для оценки состояния тканей шейки матки, используя показатели электропроводности, полученные при использовании метода электроимпедансной томографии.

Результаты диссертации имеет практическую значимость для гинекологической практики. В ходе работы автором были разработаны параметры нормы и предложены диагностические критерии цервикальной патологии от цервицитов до карцином шейки матки.

Полученные автором результаты расширяют возможности ранжирования женщин в формировании групп риска по наличию плоскоклеточных интраэпителиальных поражений высокой степени на первичном этапе обследования, а также дополняют существующие методы диагностики в составе комплексного алгоритма. Предложенный метод не требует овладения новой специальностью, информативен.

Обоснованность и достоверность результатов исследования

Достоверность полученных научных заключений не вызывает сомнения и подтверждается достаточным количеством включенных в исследование 178 пациенток с цервикальной патологией и 63 женщин с отсутствием заболеваний шейки матки, что подтверждает обоснованность научных положений и рекомендаций.

Комплекс методов исследования, используемых для решения поставленных задач, современен, информативен и позволяет оценить возможности и точность

метода электроимпедансного обследования шейки матки в диагностике цервикальной патологии.

Положения, выносимые на защиту, являются научно обоснованными. В диссертационной работе проведен последовательный анализ фактического материала, сделаны заключения. Обработка полученных данных проведена современными статистическими методами в соответствующих программах. Выводы работы вытекают из результатов исследования, что свидетельствует о достижении поставленной цели.

Научные положения, выводы и практические рекомендации логичны, хорошо обоснованы и полностью аргументированы данными, полученными в ходе работы.

Рекомендации по внедрению результатов диссертации

Результаты исследования, выводы и практические рекомендации диссертации могут быть использованы в практической деятельности врачей акушеров-гинекологов в женских консультациях и гинекологических отделениях, внедрены в учебный процесс вузов в качестве информационно-образовательной программы. Материалы исследования можно использовать при проведении семинаров и чтении лекций студентам, ординаторам и специалистам со средним и высшим медицинским образованием по соответствующим разделам гинекологии.

Практические рекомендации позволят врачу на амбулаторном этапе оказания гинекологической помощи выявлять женщин с высокой вероятностью наличия плоскоклеточных интраэпителиальных поражений высокой степени при первичном обращении в режиме реального времени, а также в составе комплексного обследования сделать правильный выбор по дальнейшей тактике ведения пациенток после получения заключения цитологического исследования.

Результаты представленной работы внедрены в работу медицинского центра ООО «Гармония» и поликлиники ГБУЗ ЯО «Областной перинатальный центр», где проводится обследование шейки матки методом электроимпедансной томографии. Основные положения диссертации используются при чтении лекций и проведении практически: занятия на базе кафедры акушерства и гинекологии Института

последил ложного образования ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Соответствие диссертации требованиям ВАК

Диссертационная работа написана в классическом формате, имеет традиционную структуру, изложена на 179 страницах, состоит из введения, обзора литературы, характеристики материалов и методов исследования, 4-х глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Во всех разделах работы проведен логичный анализ фактического материала, сделаны исчерпывающие заключения.

По материалам диссертации опубликовано 11 печатных работ, из которых 4 в журналах, рекомендуемых ВАК РФ для публикации научных результатов диссертаций.

Работа имеет заверченный характер, поскольку поставленные в ней задачи выполнены, в заключении подчеркнуты значимые моменты, полученных в исследовании результатов, научные положения и выводы диссертации вытекают из результатов проведенных исследований и полностью им соответствуют. Принципиальных замечаний по работе нет.

Автореферат дает полное представление об основных положениях диссертации и соответствует ее содержанию, оформлен в соответствии с общепринятыми требованиями.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Чижовой Юлии Анатольевны на тему «Диагностика цервикальной патологии методом электроимпедансной томографии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекологии является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи: на основании изучения показателей электропроводности тканей шейки

матки, предложены диагностические критерии плоскоклеточных интраэпителиальных поражений различных степеней, что имеет важное значение для науки и практической здравоохранения. Работа полностью соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Чижова Юлия Анатольевна, достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Ю.А. Чижовой на тему: «Диагностика цервикальной патологии методом электроимпедансной томографии» обсужден и одобрен на заседании ГБУЗ МО «Московский областной НИИ акушерства и гинекологии» Министерства здравоохранения Московской области. Протокол № 2 от «24» января 2017 года.

Рецензент:

Ведущий научный сотрудник отделения гинекологической эндокринологии ГБУЗ МО «Московский областной НИИ акушерства и гинекологии», доктор медицинских наук

Н.В. Зароченцева

Подпись д.м.н. Н.В. Зароченцевой заверяю:

Ученый секретарь ГБУЗ МО «Московский областной НИИ акушерства и гинекологии», кандидат медицинских наук



И.Г. Никольская

Адрес организации: 101000, г. Москва, ул. Покровка, д.22а

Телефон организации: +7 (495) 623-10-54

Адрес электронной почты: guzmoniiag@gmail.com