

ОТЗЫВ Научного консультанта

О диссертационной работе Асатуровой Александры Вячеславовна по теме «Гиперпластические изменения и интраэпителиальные поражения слизистой оболочки маточной трубы и их связь с морфогенезом серозных опухолей яичника», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия.

В 2006 году Асатурова Александра Вячеславовна окончила лечебный факультет Первого Московского Медицинского Университета им И.М. Сеченова (бывш. ММА им.И.М. Сеченова), в 2011 году в ГУ «Научно-исследовательском институте морфологии человека РАМН защитила диссертацию «Современные подходы к диагностике гиперпластических изменений и предраковых состояний эндометрия на основании молекулярно-биологических исследований» по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия.

За время работы по диссертационной тематике, начатой в 2014 году, Асатурова А.В. изучила большой объем научной литературы, посвященной проблемам классификации, диагностике, патогенезу и профилактике серозных опухолей яичника и значению гиперпластических изменений и интраэпителиальных поражений слизистой оболочки маточной трубы и фимбрий, обработала большой объем демонстративного материала, провела комплексную оценку гиперпластических и интраэпителиальных поражений слизистой оболочки маточной трубы при серозных опухолях яичников, включающую изучение морфологических, иммуногисто- и цитохимических, а также молекулярно-генетических факторов на основании которых выявлены недостатки существующих методов их верификации и предложен новый алгоритм диагностики. Были изучены спектры патологических изменений эпителия маточной трубы, характерные для серозных карцином яичников и серозных пограничных опухолей яичников, и послужившие

основой концепции их биологического значения в патогенезе данных опухолей. Впервые произведено цитологическое исследование мазков, взятых непосредственно из фимбриального отдела маточной трубы без ее удаления с использованием метода жидкостной цитологии и иммуноцитохимического исследования и предложен алгоритм малоинвазивной диагностики интраэпителиальных поражений слизистой оболочки маточной трубы. Получены данные об экспрессии ранее не изученных микроРНК в ткани маточных труб, а также серозных опухолей различной степени злокачественности, на основании которых составлен новый молекулярный фенотип данных опухолей, подтверждающий предложенную концепцию их патогенеза. Впервые представлены данные, касающиеся иммуногистохимического исследования содержания маркеров прогениторных клеток в эпителии так называемых переходных областей придатков матки, обосновано их значение в патогенезе серозных опухолей яичника. На основании полученных результатов уточнены критерии и предложены дополнительные методы исследования, способствующие диагностике таких поражений как гиперпластические изменения эндосальпинкса (ГИЭ), участки непрерывно расположенных секреторных клеток (SCE (англ. secretory cells expansion), SCOUT (англ. secretory cells outgrowth)), STIC. Предложены алгоритмы диагностики интраэпителиальных поражений маточной трубы с использованием морфологических, морфометрических, иммуноцито- и иммуногистохимических методов на биопсийном материале, а также цитологического исследования мазков, полученных из фимбриального отдела маточной трубы. Разработан алгоритм прогнозирования риска развития СКЯВСЗ на основании изменения количества и распределения секреторных клеток в маточной трубе и возраста пациентки. В связи с экспрессией микроРНК представлены молекулярные особенности серозных опухолей яичника и предложена диагностическая панель для неинвазивной диагностики данных опухолей.

Результаты, полученные Асатуровой А.В. за время работы над диссертационным исследованием полностью отражены в 47 публикациях, из которых 18 статьи в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень, рекомендованных ВАК для публикации основных научных результатов на соискание ученой степени кандидата и доктора наук. Также результаты были доложены Асатуровой А.В. на 16 научных конференциях, в том числе международных, в виде докладов, в том числе постерных.

При работе над диссертацией Асатунова А.В. проявила себя квалифицированным, ответственным научным сотрудником, способным к анализу научной литературы и полученных результатов. Асатунова А.В. коммуникабельная, инициативна, активно участвует в деятельности патологоанатомического отделения ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова Минздрава России».

Считаю, что диссертационное исследование Асатуновой А.В. является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, вносящей большой вклад в определение молекулярно-биологических и клинко-морфологических особенностей слизистой оболочки маточной трубы и фимбрий, а также трубно-овариальной области как возможных источников развития серозных опухолей яичников, возможности ранней диагностики злокачественных серозных поражений и определения риска развития серозных опухолей яичника.

Д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки *Н. Кондриков* Н.И. Кондриков



Подпись *руки Н.И. Кондрикова*
завершено *нагельским отк Асе*
(Телематова)