

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.

Асатурова Александра Вячеславовна окончила лечебный факультет Первого Московского Медицинского Университета им И.М. Сеченова (бывш. ММА им.И.М. Сеченова) в 2006 году, в 2008 году – клиническую ординатуру по специальности «патологическая анатомия» на кафедре ФППО (врачей) в том же университете, в 2011 году в ФГБНУ «Научно-исследовательский институт морфологии человека» защитила диссертацию «Современные подходы к диагностике гиперпластических изменений и предраковых состояний эндометрия на основании молекулярно-биологических исследований» по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия под руководством д.м.н., проф. Н.И. Кондрикова.

За время работы над докторской диссертацией, которая была начата в 2014 году, Асатурова А.В. изучила большой объем научной литературы, посвященной эпидемиологическим, морфологическим, молекулярно-генетическим и клиническим проблемам серозных опухолей яичника, провела клинико-морфологический анализ собранного материала, уделяя особое внимание патологическим изменениям слизистой оболочки маточной трубы. Среди методов исследования, применяемых в работе, были гистологический, цитологический, иммуногисто- и цитохимический, а также молекулярно-генетический (оценка экспрессии мкРНК и мутаций в генах BRCA 1,2) и статистический.

Асатуровой А.В. было выявлено, что на основании клинических данных, а также обследования пациенток с помощью ультразвукового метода и с помощью определения уровня СА-125 невозможно дифференцировать серозные опухоли яичников различной степени злокачественности. Были расширены критерии диагностики гиперпластических изменений и

интраэпителиальных поражений эндосальпинкса, использование которых позволяет достичь высокого уровня воспроизводимости диагнозов. Кроме того, выделены патологические изменения слизистой оболочки маточной трубы, для точной диагностики которых не требуется применение дополнительных методов исследования, а также требующие применения иммуногистохимических маркеров. На основании результатов, полученных в процессе выполнения диссертационной работы разработана прогностическая формула, позволяющая определить риск наличия серозной карциномы яичников высокой степени злокачественности у пациенток, которым была проведена сальпингэктомия. При исследовании профилей экспрессии мкРНК в ткани маточных труб, а также серозных опухолей яичника, получены данные об экспрессии ранее неизученных мкРНК. Особенности кластеризации профилей экспрессии мкРНК серозных опухолей различной степени злокачественности лежат в основе их неинвазивной дифференциальной диагностики и подтверждают предложенную автором концепцию морфогенеза. Впервые представлены данные, касающиеся иммуногистохимического исследования маркеров прогениторных клеток в эпителии переходных областей придатков матки, обосновано их большое значение в морфогенезе серозных опухолей яичника.

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, рекомендованный ВАК для публикации основных научных результатов на соискание ученой степени доктора наук. Также результаты были доложены Асатуровой А.В. на 16 всероссийских и международных научных конференциях.

Работая над диссертацией, Асатурова А.В. проявила себя высококвалифицированным научным сотрудником, способным к глубокому анализу научной литературы и полученных результатов. Асатурова А.В. активно участвует в деятельности патологоанатомического отделения ФГБУ

«НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, принимает участие в выполнении государственных заданий, грантов, клинических апробациях, выступает руководителем нескольких диссертационных работ на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Считаю, что диссертационное исследование Асатуровой А.В. является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, проведенный в ней многокомпонентный клинико-морфологический анализ больных с различными вариантами серозных опухолей свидетельствует о том, что в морфогенезе данных опухолей ключевую роль играют гиперпластические изменения и интраэпителиальные поражения слизистой оболочки маточной трубы, а также прогениторные клетки параовариальной и парафимбриальной переходных областей. Использование современных методов диагностики (иммуногисто- и цитохимические исследования, определение профилей экспрессии микроРНК и предложенной диссертантом прогностической формулы) способствуют раннему выявлению опухоли и определению индивидуальной тактики лечения пациенток, а также профилактики развития серозных карцином яичника, что имеет важное значение для практического здравоохранения.

Академик РАН, д.м.н., профессор,

Л.В. Адамян

