

В диссертационный совет Д 001.004.01  
Федерального государственного бюджетного  
научного учреждения  
«Научно-исследовательский институт  
морфологии человека»

### **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Асатуровой Александры Вячеславовны на тему «Гиперпластические изменения и интраэпителиальные поражения слизистой оболочки маточной трубы и их связь с морфогенезом серозных опухолей яичника», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия

Актуальность темы, положенной в основу данного диссертационного исследования обусловлена тем, что диагностика и лечение рака яичников, несмотря на многочисленные исследования в данной области в настоящее время не позволяют снизить смертность среди больных раком яичников. Одними из главных причин высокой смертности от данного заболевания являются длительное бессимптомное течение, отсутствием маркеров для ранней диагностики опухоли и их низкой специфичностью. В то же время в последнее десятилетие произошло кардинальное изменение концепции патогенеза эпителиальных опухолей яичника. В качестве основных источников эпителиальных злокачественных опухолей яичника ряд авторов рассматривают внеовариальные ткани, для серозной карциномы высокой степени злокачественности одним из таких источников является слизистая оболочка маточной трубы. В то же время алгоритмы диагностики изменений и поражений эндосальпинкса разработаны недостаточно, имеют место существенные трудности в их верификации, не разработаны соответствующие диагностические панели.

Основные задачи исследования направлены как раз на решение данной проблемы. Подробно рассмотрен спектр изменений эндосальпинкса при различных серозных опухолях яичника и внеовариальной патологии. Проведен анализ воспроизводимости диагнозов интраэпителиальных поражений и гиперпластических изменений эндосальпинкса и слизистой оболочки фимбрий при разных диагностических подходах, предложены диагностические алгоритмы для патологии, верификация которых проводится с помощью препаратов, окрашенных гематоксилином и эозином, а также панели с использованием иммуногистохимических маркеров. Таким образом, был сделан существенный вклад в области диагностики данных поражений. На основании не требующего дополнительных дорогостоящих расходных материалов/реактивов исследования был

предложен алгоритм оценки риска сопутствующих серозных карцином при исследовании удаленных маточных труб. Таким образом, создана основа для морфологических подходов к оппортунистической сальпингэктомии, которая уже внедрена в широкую хирургическую практику в странах Западной Европы и США.

Особого внимания заслуживает цитологический и иммуноцитохимический метод, примененный в работе для нетрадиционной локализации взятия цитологических мазков – фимбриального отдела маточной трубы. Данное исследование имело не только фундаментальный характер – описаны цитологические и иммуноцитохимические особенности слизистой оболочки маточных труб при различной патологии. Данный метод является одним из вариантов потенциального скрининга интраэпителиальных поражений слизистой оболочки маточной трубы, а также имеет особое значение в верификации патологии у пациенток, удаление маточной трубы которым в ходе оперативного вмешательства не планируется.

Центральным фундаментальным ядром работы является описание и исследование переходных зон параовариальной и парафимбриальной области. Проводится аналогия с другими областями перехода одного типа эпителия в другой, которые описаны изучены как «горячие точки» патогенеза многих опухолей (в том числе влагалищно-эндоцервикальной и эзофаго-гастральной). Данный подход имеет мало аналогов в литературе и имеет особую ценность для поиска дополнительных источников происхождения серозных карцином высокой степени злокачественности, так как в настоящее время эпидемиологические, экспериментальные и другие исследования позволили показать, что единого источника происхождения данных опухолей не существует.

Впервые произведено цитологическое исследование мазков, взятых непосредственно из фимбриального отдела маточной трубы без ее удаления с использованием метода жидкостной цитологии, их иммуноцитохимическое исследование и предложен алгоритм малоинвазивной диагностики интраэпителиальных поражений слизистой оболочки маточной трубы.

Работа написана по традиционному плану, состоит из следующих разделов: введения, обзора литературы, материала и методов исследования, собственных результатов и их обсуждения, заключения, выводов и списка литературы.

Обзор литературы написан с привлечением большого числа источников, что отражает хорошую ориентировку диссертанта в данной теме. Обзор литературы в полной мере освещает современное состояние проблемы.

Принципиальных замечаний по рецензируемой работе нет.

На основании изложенного, считаю, что диссертация Асатуровой А.В. «Гиперпластические изменения и интраэпителиальные поражения слизистой оболочки маточной трубы и их связь с морфогенезом серозных опухолей яичника»,

представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержатся новые важные сведения, имеющие существенное научно-практическое значение. Их совокупность можно квалифицировать, как крупное достижение в области дифференциальной диагностики поражений слизистой оболочки маточной трубы и патогенеза серозных опухолей яичника. Полученные в диссертации данные представляют значительный интерес для патологической анатомии и онкогинекологии. Диссертация выполнена на высоком профессиональном уровне.

По актуальности, новизне, научному и методическому уровню, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов диссертация Александры Вячеславовны Асатуровой соответствует требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук по 14.03.02 – патологическая анатомия.

13. 05. 2020 года

доктор медицинских наук (14.03.02 патологическая анатомия), профессор кафедры патологической анатомии Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (634050, г. Томск, Московский тракт, 2, Тел. 8(3822)909823, e-mail rector@ssmu.ru)

Вторушин С.В.



Данные об авторе отзыва:

Вторушин Сергей Владимирович – д.м.н., (14.03.02 – патологическая анатомия), профессор кафедры патологической анатомии Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации 634050, г. Томск, Московский тракт, 2, Тел. 8(3822)909823, e-mail rector@ssmu.ru)

