ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Виноградова Ильи Игоревича на тему «Морфологические и молекулярно-биологические характеристики пограничных опухолей яичников», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 – «Патологическая анатомия»

В диссертационной работе Виноградова И.И. предпринята успешная попытка определения нового спектра морфологических, иммуногистохимических и генетических факторов прогноза клинического течения пограничных опухолей яичников, проведена объективная оценка их значимости в выборе клинической тактики ведения больных, что позволяет использовать результаты исследования как в научно-исследовательских учреждениях, так и в практическом здравоохранении.

Совершенствование органосохраняющего лечения является одной из основных тенденций современной онкологии и, в частности, онкогинекологии. При этом пограничные опухоли яичников представляются наиболее значимой нозологической формой для применения органосохранных подходов, поскольку более трети пациенток на момент установления диагноза оказываются моложе 40 лет, выражают настойчивое желание сохранить репродуктивную функцию и нередко имеют благоприятный прогноз даже при поздних стадиях заболевания. В тоже время у части больных пограничные опухоли, несмотря на проводимое лечение, прогрессируют в диссеминированную высокодифференцированную серозную аденокарциному, оказываются нечувствительными к химиотерапии и являются причиной летального исхода.

Актуальность темы диссертации не вызывает сомнений, поскольку на сегодняшний день возможности клиницистов в оценке прогноза течения пограничных опухолей ограничены и принятие решения о сохранении одного или обоих яичников у молодой пациентки, не имеющей детей, основывается исключительно на заключении патологоанатома и его оценке молекулярно-генетических факторов прогноза.

В автореферате кратко, но в достаточном объеме представлены данные литературы, характеризующие актуальность выбранной темы диссертационного исследования и позволяющие расставить акценты на основных проблемах, связанных с изучением молекулярно-биологических свойств пограничных опухолей яичников.

Относительно невысокая частота пограничных опухолей в популяции – по оценкам различных авторов от 1,8 до 5,6 случаев на 100 000 женщин в год – не дает возможности проводить крупные рандомизированные исследования. В диссертационную работу

Виноградова И.И. было включено 122 пациентки, среди них 82% составили группу без рецидивов и 18% - больные с рецидивами, что следует считать значительным числом наблюдений для данной патологии и достаточным для получения достоверных результатов. Следует подчеркнуть, что при анализе количественных и качественных параметров автором применены современные методы статистической обработки данных

Научная новизна и практическая значимость работы Виноградова И.И. заключается в разработке нового протокола гистологического исследования для пограничных опухолей яичников. Дополнительно к стандартному исследованию предложено определить и детально оценить микрососочковую архитектуру и наличие псаммомных телец в опухоли, при обнаружении инвазивных имплантов серозной пограничной опухоли проводить дорезку блоков и архивного материала, использовать новую иммуногистохимическую панель, включающую Ki-67, bcl-2, Bax, циклин D1, сурвивин, MMP-1, MMP-9, ингибиторы металлопротеиназ TIMP-1 и TIMP-2, бета-катенин. По результатам работы данный вариант протокола позволяет повысить точность дифференциальной диагностики пограничных опухолей и высокодифференцированного серозного рака яичников и прогнозировать биологическую агрессивность опухоли.

Сформулированные в диссертации положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации научно обоснованы, полностью отражают результаты исследования и могут быть использованы в работе научных и лечебных учреждений здравоохранения. Основные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

Таким образом, представленный автореферат свидетельствует о том, что диссертационная работа Виноградова Ильи Игоревича «Морфологические и молекулярно-биологические характеристики пограничных опухолей яичников» является научно-квалификационной работой и решает одну из актуальных задач патологической анатомии – определение факторов прогноза и признаков биологической агрессивности пограничных опухолей яичников.

Диссертация Виноградова Ильи Игоревича на тему «Морфологические и молекулярно-биологические характеристики пограничных опухолей яичников» соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 – «Патологическая анатомия».

Доктор медицинских наук,
старший научный сотрудник гинекологического отделения отдела опухолей репродуктивных и мочевыводящих органов Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена – филиала государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский радиологический центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации
125284, г. Москва, 2-й Боткинский пр., д. 3, тел. (495) 945-88-19
Специальность 14.01.12 – «Онкология»
14.01.01 – «Акушерство и гинекология»

Ольга Валерьевна Новикова

Подпись Новиковой О.В. заверяю

Ученый секретарь Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена, к.б.н. Данилова Т.В.