

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Виноградова И.И.
на тему «Морфологические и молекулярно-биологические
характеристики пограничных опухолей яичников»
по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия

Пограничные опухоли яичников характеризуются высокой выживаемостью пациенток, особенно при выявлении их на ранних стадиях опухолевого процесса. Но эти новообразования склонны к рецидивам, особенно после органосохраняющих операций, применяемых у женщин репродуктивного возраста. Для определения биологических свойств опухолей, в настоящее время, наряду с морфологическим, активно используются иммуногистохимический и генетический методы.

Автор поставил перед собой цель оценить морфологические, иммуногистохимические и генетические характеристики пограничных опухолей яичника в качестве факторов прогноза течения заболевания. Задачами исследования были: оценка прогностической значимости морфологических особенностей пограничных опухолей яичника, таких как формирование микрососочковой архитектуры и псаммомных телец; оценка значения имплантов при серозных пограничных опухолях и выяснение механизма возникновения их инвазивных подтипов; иммунофенотипический анализ пограничных опухолей с рецидивами и без рецидивов; оценка связи наличия мутации в 15 экзоне гена *BRAF* и частоты возникновения рецидива пограничной опухоли яичника; выявление иммуногистохимических и молекулярно-генетических различий пограничных опухолей яичника и высоко-дифференцированных аденокарцином, развивающихся на их фоне.

Автореферат полно отражает суть выполненного научного исследования. Все задачи, поставленные автором, как видно из автореферата диссертационного исследования, были успешно выполнены с применением гистологического, иммуногистохимического, генетического и статистического методов. И.И. Виноградов, изучив полученные данные, приходит к обоснованному заключению, что наличие микрососочковой архитектуры и множественных псаммомных телец в опухоли свидетельствуют о её повышенной биологической агрессивности. Неблагоприятными молекулярно-биологическими факторами прогноза для пограничных опухолей являются

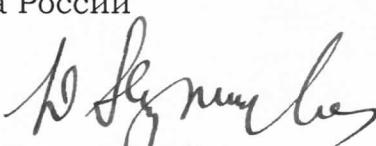
экспрессия Вах более 80%, отсутствие экспрессии ММР-9, выраженная экспрессия ММР-1 и бета-катенина, а так же слабая и умеренная экспрессия TIMP-2.

На основании вышеизложенного полагаю, что диссертация И.И. Виноградова является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований, решена актуальная научная задача — оценены морфологические, иммуногистохимические и генетические факторы прогноза, выявлены признаки биологической агрессивности пограничных опухолей яичника.

Результаты диссертационного исследования имеют большое теоретическое и практическое значение для патологической анатомии, онкологии и гинекологии. По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов диссертация Виноградова И.И. «Морфологические и молекулярно-биологические характеристики пограничных опухолей яичников», соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ (Постановление Правительства РФ от 24.09.13г. №842), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 патологическая анатомия, а сам автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности патологическая анатомия.

Заведующий патологоанатомическим отделением
клинической молекулярной морфологии
ГБОУ ВПО «Северо-западный медицинский
университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

(14.03.02. – патологическая анатомия)


Криволапов Юрий Александрович

20 мая 2015 года

191015, Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41
rectorat@szgmu.ru

Подпись	Ю.А. Криволапова
Заверяю	Л.В. Соколова
«20	мая

