

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Иванова Ильи Андреевича «Оптимизация тактики ведения пациенток с полипами эндометрия на основе их клинико-морфологических и молекулярно-биологических особенностей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Имеющиеся в литературе сведения о регуляции процессов пролиферации, ангиогенеза и малигнизации в эндометрии недостаточны для понимания основ формирования, рецидивирования, клинической манифестации и терапии полипов эндометрия (ПЭ). Между тем данное заболевание служит одной из ведущих причин возникновения аномальных маточных кровотечений (АМК) и, следовательно, показанием к хирургическим вмешательствам, вследствие чего актуальность диссертационной работы, изложенной в автореферате, не вызывает сомнений.

Результатом проведенного исследования явилось более четкое представление о патогенетических особенностях ПЭ, касающихся эндокринных и эпигенетических нарушений регуляции слизистой оболочки матки. Выявленные изменения рецепторного фенотипа в виде снижения экспрессии изоформ ЭР- β , ПР-А, обуславливающих протективный эффект, и усиления ПР-В, индуцирующего пролиферацию и ангиогенез, позволили не только взглянуть на проблематику гормональной чувствительности ПЭ с иной точки зрения, но и обосновать новые точки приложения гормональной терапии. Одним из наиболее значимых практических результатов, полученных автором, является перспективный метод вторичной профилактики ПЭ при помощи левоноргестрел-содержащей ВМС. В результате проспективного исследования установлено, что на фоне данной терапии ни у одной из наблюдаемых пациенток рецидивы заболевания не

отмечались, тогда как при отсутствии терапии, повторное возникновение ПЭ зафиксировано в 17% случаев.

Научная новизна исследования заключается также в оценке эпигенетических модификаций гена WIF1, в норме, подавляющего Wnt-сигнальный каскад и его эффекты – чрезмерную активность пролиферации, ангиогенеза и малигнизации. Методом бисульфитного секвенирования диссертантом установлено, что метилирование WIF1 отмечается в 61,7% образцов ПЭ, что указывает на активность Wnt-пути и может служить не только патогенетической основой заболевания, но и важным фактором рецидивирования. Данный факт нашел отражение в формуле, предиктирующей рецидивы ПЭ, что позволяет с высокой точностью сформировать группу высокого риска и объективизировать назначение терапии.

Важной частью исследования являлась оценка структурных изменений сосудистой ножки ПЭ, что было выявлено при помощи метода компьютерной морфометрии. Отмеченные автором морфологические нарушения повышают вероятность разрывов сосудов и возникновения маточных кровотечений. В автореферате наглядно продемонстрирована корреляция данных изменений с активностью ангиогенных факторов и хроническим воспалительным процессом в эндометрии.

Исследование выполнено на высоком методологическом уровне, выборка пациенток репрезентативна и достаточна. Научные положения и выводы основаны на результатах собственных исследований, соотнесены с актуальными литературными источниками. Внедрение результатов исследования в практику позволяют оптимизировать подходы ведению пациенток на догоспитальном этапе, объективизировать необходимость послеоперационной терапии и обосновывают новый метод вторичной профилактики.

Диссертационная работа Иванова Ильи Андреевича полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых

степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г №842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 №335, от 02.08.2019 г. №748), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. – акушерство и гинекология.


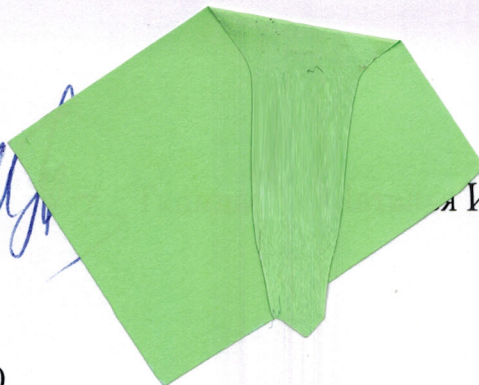
д.м.н., профессор

ведущий научный сотрудник отдела репродуктологии
ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д. О. Отта»

199034, Санкт-Петербург, Менделеевская линия, д.3

Тел: +7 (812) 679-55-51

e-mail: iagmail@ott.ru


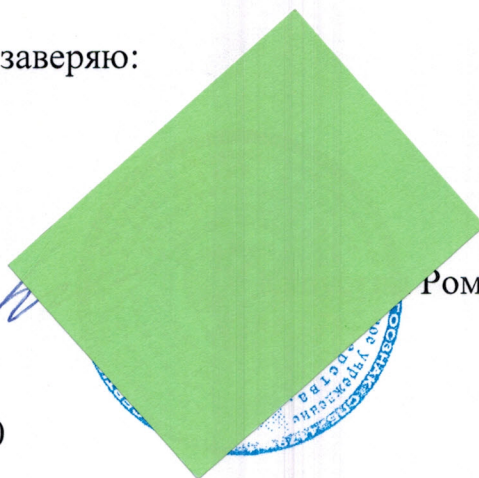



Игоревна

«24» 08 2020

Подпись д.м.н. Тапильской Н.И. заверяю:

к.м.н., ученый секретарь

Роман Викторович

«24» 08 2020