

Отзыв

на автореферат диссертации Лапштаевой Анны Васильевны «Иммуногенетические маркеры прогнозирования эффективности программ экстракорпорального оплодотворения у женщин с трубно-перитонеальным бесплодием», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология и аллергология

Важной медицинской и социальной проблемой современности является бесплодие в браке. На этом фоне методы вспомогательных репродуктивных технологий для многих супружеских пар, ранее обреченных на бездетность, являются единственным решением проблемы бесплодия. Выявление молекулярно-генетических маркеров, указывающих на исход экстракорпорального оплодотворения, является перспективным подходом, позволяющим повысить его эффективность и оптимизировать процесс лечения бесплодия. Информация о роли иммуногенетических факторов в наступлении ЭКО-индуцированной беременности фрагментарна и противоречива. В связи с этим, исследование роли цитокинов и полиморфных вариантов их генов в качестве предикторов наступления беременности в программах ЭКО у женщин с трубно-перитонеальным бесплодием и разработка на этой основе персонализированного подхода к лечению является актуальной задачей, решению которой посвящена диссертационная работа А.В.Лапштаевой. Работа выполнена на высоком профессиональном уровне с применением методов молекулярной иммунологии и иммуногенетики. С помощью иммуноферментного анализа в крови женщин автором исследовано содержание M-CSF, IL-1 α , IL-1 β и IL-1RA. Кроме этого изучалась частота встречаемости генетических вариантов нескольких однонуклеотидных полиморфизмов генов CSF1R и IL-1 α . У женщин с различными исходами процедуры ЭКО обнаружены различия в концентрации IL-1 α в сыворотке крови на 3-й день менструального цикла, предшествующего протоколу ЭКО. Выявлены концентрации IL-1 α и M-CSF, которые на преконцептивном этапе ассоциированы с наступлением беременности в циклах ЭКО. Установлена ассоциация генотипа TC/TC полиморфного маркера rs3693509 гена CSF1R с повышенным содержанием M-CSF в сыворотке крови. Впервые показано, что для женщин с трубно-перитонеальной формой бесплодия прогностически значимыми в плане наступления беременности в циклах ЭКО являются полиморфные варианты T/T rs1800587 гена IL-1 α , TC/CA rs3693509 гена CSF1R и del/G rs3216780 гена CSF1R. Полученные результаты позволили автору выделить ряд показателей, которые потенциально применимы для прогнозирования исходов ЭКО. Работа, несомненно, обладает высокой научной и практической значимостью, новизной, написана хорошим литературным языком.

Заключение

Знакомство с авторефератом позволило сделать заключение, что по актуальности, значимости результатов для науки и практики, диссертация Лапштаевой Анны Васильевны соответствует требованиям пункта 9 положения «О порядке присуждения

ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 23 сентября 2013 года (с изменениями в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 335 от 21 апреля 2016 года, № 748 от 02 августа 2016 года, № 650 от 29 мая 2017 года, № 1024 от 28 августа 2017 года «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор может рекомендоваться к присвоению ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 - клиническая иммунология, аллергология.

Рецензент:

Заведующий гинекологическим отделением

ФБУЗ ПОМЦ ФМБА России, клиническая больница № 1,
канд. мед. наук (14.03.09)

Мамаева М.Е.

09.01.2019

Подпись Мамаевой М.Е. заверяю,
Главный врач КБ № 1 ФБУЗ ПОМЦ



Хазов М.В.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Приволжский окружной медицинский центр» Федерального медико-биологического агентства России, клиническая больница №1

603109, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д.11, 14

тел. 8(831)421-69-83

e-mail: kbl@pomc.ru