

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Шестаковой Ольги Васильевны на тему: «Бесплодие в супружеских парах при недифференцированной дисплазии соединительной ткани», представленную в диссертационный совет Д 208.008.10 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава РФ на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Тема рецензируемой исследовательской работы, безусловно, актуальна, так как частота бесплодия в супружеской паре и проблема повышения эффективности применения экстракорпорального оплодотворения в бесплодном браке неуклонно растет в РФ.

В своей работе автор показал междисциплинарное взаимодействие врачей различных специальностей (гинеколога, терапевта и андролога), данный подход объединяет сведения разных дисциплин, результатом которого, явилось повышение качества диагностики и лечения бесплодной супружеской пары, комплексный подход, повышает эффективность наступления беременности в программе экстракорпорального оплодотворения. Недифференцированная дисплазия соединительной ткани формирует хронические, длительно протекающие, рецидивирующие воспалительные процессы, оказывая влияние на органы системы репродукции.

Целью диссертационного исследования явилось повышение частоты наступления беременности в супружеских парах с бесплодием при недифференцированной дисплазии соединительной ткани в программе экстракорпорального оплодотворения с учетом концентрации ионов магния и цинка в фолликулярной жидкости.

В соответствии с целью и задачами исследования были проведены клинические, лабораторно-диагностические, биохимические, исследования

фенотипических проявлений соединительнотканной дисплазии и методы оценки психоэмоционального состояния супружеской пары. Автор последовательно решает ряд задач по изучению особенностей соматического, психоэмоционального и репродуктивного здоровья супружеских пар с соединительнотканной дисплазией, разрабатывает методы прогнозирования и усовершенствование прегравидарной подготовки супружеским парам с бесплодием при недифференцированной дисплазией соединительной ткани, с применением препаратов магния и цинка в прегравидарном периоде, что способствует увеличению концентрации магния  $0,96 \pm 0,03$  ммоль/л в фолликулярной жидкости, а цинка  $11,8 \pm 0,2$  мкмоль/л в фолликулярной жидкости и  $12,9 \pm 0,8$  мкмоль/л сыворотке крови в овуляторную фазу цикла, приводящая к повышению количества зрелых ооцитов в 1,4 раза, раннего дробления в 1,6 раз, высококачественных эмбрионов в 8 раз и в 2 раза чаще наступлению клинической беременности.

Статистически правильно сформированные группы, общий объем и методы исследования позволяют считать полученные результаты достоверными. Достоверность, полученных данных не вызывает сомнения, и обусловлена достаточно большим объемом проведенного исследования.

Свидетельством научной новизны является разработанный способ прогнозирования наступления беременности в программе экстракорпорального оплодотворения с применением независимых между собой переменных, концентрации цинка и магния в сыворотке крови и фолликулярной жидкости в овуляторную фазу, на развитие исхода лечения программы ЭКО и ПЭ в супружеских парах с соединительнотканной дисплазией применен дискриминантный анализ с использованием линейной функции.

Выводы диссертационной работы соответствуют ее цели и задачам, основаны на полученных достоверных результатах исследования. Практические рекомендации сформулированы лаконично и

конкретно, вытекают из результатов исследований, полученных автором, и носят прикладной характер.

Как следует из автореферата, результаты работы были представлены на многих конференциях и публиковались в разных журналах, в том числе и входящие в перечень ВАК РФ.

Таким образом, как следует из автореферата диссертационная работа Шестаковой Ольги Васильевны на тему: «Бесплодие в супружеских парах при недифференцированной дисплазии соединительной ткани», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.01 – акушерство и гинекология, является законченным научным исследованием, по актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016), автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 «Акушерство и гинекология».

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования» Пермский государственный медицинский университет имени академика Е. А. Вагнера «Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор М.М.Падруль  
614000, г. Пермь, Петропавловская ул, 26,  
e-mail: rector@psma.ru  
тел. + 7 (342) 217-09-41

Подпись д.м.н., профессора Падруль М.М. «заверяю».

