

## 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.

Актуальность работы Шестаковой Ольги Васильевны обусловлена необходимостью решения проблем прегравидарной подготовки супружеской пары с бесплодием на фоне недифференцированной дисплазии соединительной ткани, где изложены предпосылки, которые послужили основанием для выполнения диссертационного исследования.

Соединительнотканная дисплазия может формироваться как на генном уровне, так и на уровне нарушения баланса ферментативного и белкового обмена, особенно важно нарушение гомеостаза отдельных макро- и микроэлементов, в частности магния и цинка, которые оказывают влияние на оплодотворение, деление и развитие эмбриона. При длительном лечении бесплодия, у пациенток с недифференцированной дисплазией соединительной ткани, формируется заниженная субъективная оценка собственных возможностей, приводящая к изменению соматической и психической сферы.

Одним из наиболее эффективных методов преодоления бесплодия в настоящее время является программа экстракорпорального оплодотворения. Частота наступления клинической беременности в циклах ЭКО от 25 до 35%, позволяет вести поиск причин и разработки методов повышения эффективности вспомогательных репродуктивных технологий, является одной из актуальных задач современного российского здравоохранения, что отражено в национальном проекте «Здоровье».

Для реализации сформулированной цели диссертантом определены задачи исследования, которые раскрывают основные направления работы.

Диссертантом в ходе выполнения научно-исследовательской работы решено ряд задач по изучению особенностей соматического, психоэмоционального и репродуктивного здоровья супружеских пар с соединительнотканной дисплазией, показаны изменения психоэмоционального состояния, которые проявлялись высоким уровнем личностной и ситуативной тревожности, тревоги и депрессии, снижением качества жизни у женщин и мужчин по физическому и психологическому компоненту здоровья.

Установлено снижение концентрации магния и цинка в фолликулярной жидкости и сыворотке крови. Доказано, что назначение препаратов магния и цинка, ведет к увеличению концентрации их в фолликулярной жидкости, что улучшает качество ооцитов и ранний эмбриогенез. Оценка частоты и структуры фенотипических признаков недифференцированной дисплазии соединительной ткани у мужчин и женщин с бесплодием, позволила создать прогностические критерии эффективности циклов экстракорпорального оплодотворения у обследуемых супружеских пар.

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

