

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Шестаковой Ольги Васильевны на тему: «Бесплодие в супружеских парах при недифференцированной дисплазии соединительной ткани», представленной 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

Диссертационная работа Шестаковой Ольги Васильевны посвящена актуальной проблеме повышения эффективности лечения женского фактора бесплодия в супружеской паре с применением экстракорпорального оплодотворения при недифференцированной дисплазии соединительной ткани (НДСТ). Для правильного формирования и сохранения структуры биополимеров коллагена на всех уровнях необходимы ионы магния, цинка, снижение концентрации которых в сыворотке крови и фолликулярной жидкости при недифференцированной дисплазии соединительной ткани оказывают влияние на процесс созревания ооцитов и развитие эмбриона, что диктует необходимость коррекции минерального обмена. Пациенты с соединительнотканной патологией характеризуется заниженной самооценкой, к тому же длительное лечение супружеской пары является причиной, приводящей к изменению соматического и психоэмоционального здоровья, что снижает эффективность лечения бесплодия.

Соискатель четко сформулировал цель и задачи исследования, которые решаются по ходу выполнения диссертационной работы. Научное исследование выполнено на достаточно большом клиническом материале, что дает основание для констатации факта достоверности полученных результатов. Автор уточнил медико-социально-психологические аспекты, имеющиеся у супружеских пар с бесплодием на фоне недифференцированной дисплазии соединительной ткани. Диссертантом

проведен анализ негативного влияния показателей соматического здоровья женщин и мужчин с недифференцированной дисплазией соединительной ткани, гинекологического здоровья, как факторов риска развития бесплодия. Выявлена корреляционная зависимость концентрации магния и цинка в сыворотке крови и фолликулярной жидкости от степени тяжести недифференцированной дисплазии соединительной ткани.

Всем пациенткам с НДСТ в прегравидарном периоде при планировании беременности, особенно в программе ЭКО и ПЭ, автор назначал органическую соль магния (Магнерот) в дозе 1500 мг/сутки и цинк, содержащийся в препарате Цинкит, 20 мг/сутки в течение от 3 до 6 месяцев до планируемой беременности. Динамика изменений концентрации магния и цинка в сыворотке крови и фолликулярной жидкости подтверждает положительное влияние препаратов магния и цинка женщинам с соединительнотканной дисплазией, способствующее улучшению качества ооцитов и развитию эмбриона. В своей работе автор применил математическое моделирование для прогнозирования наступления беременности в программе ЭКО при селективном переносе эмбрионов путем оценки качества ооцитов и эмбрионов с вычислением значения канонической линейной дискриминантной функции, при значении которой  $\geq 140,94$  можно сделать заключение о благоприятном прогнозе наступления беременности. На положительный результат программы ЭКО и ПЭ имеют влияние концентрация цинка и магния в фолликулярной жидкости.

Выводы и практические рекомендации диссертанта обоснованы, характеризуются новизной и подтверждаются результатами исследований. По теме диссертации опубликовано 19 научных работ, из них 4 - в ведущих рецензируемых научных журналах, определенных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки Российской Федерации, кроме того, материал одного изобретения представлен в Бюллетенях «Роспатента».

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, автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 «Акушерство и гинекология».

Профессор кафедры акушерства и гинекологии  
Казанской государственной медицинской  
академии – филиала федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
дополнительного профессионального образования  
«Российская медицинская академия непрерывного  
профессионального образования» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук (14.01.01), профессор

Л.И. Мальцева

Подпись д.м.н., профессора Л.И. Мальцевой «заверяю»:

Ученый секретарь Ученого Совета  
Казанской государственной медицинской  
академии – филиала федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
дополнительного профессионального образования  
«Российская медицинская академия непрерывного  
профессионального образования» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, доцент



Е.А. Ацель

420012, Приволжский Федеральный округ,  
Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д.36  
тел. +7(843)267-61-52  
факс: +7(843)267-61-51  
сайт: <http://www.kgma.info>