

ОТЗЫВ ЧЛЕНА ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
Васильева Андрея Глебовича на диссертационную работу Золотых
Валерия Геннадьевича на тему: «Исследование иммуноэндокринных
реакций при силиконовом протезировании молочной железы»,
представленную на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по научным специальностям
3.3.3 – патологическая физиология и 3.1.9 – хирургия

Актуальность диссертации Золотых Валерия Геннадьевича «Исследование иммуноэндокринных реакций при силиконовом протезировании молочной железы» обусловлена устойчивым ростом числа пластических операций на молочных железах в последнее десятилетие и большим значением вопросов безопасности силиконовых имплантатов для здоровья пациентов в отдаленном периоде. Золотым стандартом хирургической коррекции формы и объема, а также реконструкции молочных желез при лечении рака является имплантация силиконовых протезов. На сегодня накоплен достаточно большой объем информации об отдаленных результатах таких операций. Однако отсутствие единого мнения научного сообщества об абсолютной биологической инертности силикона и последствиях его применения для здоровья пациентов позволяют формулировать цели и задачи выполненного исследования.

Целью данной диссертационной работы выбрано улучшение исходов операций на МЖ с использованием силиконовых имплантатов путем определения уровней гормональных и аутоиммунных показателей и изучения клинико-anamнестических характеристик у пациенток до и в разные сроки после операций на молочной железе; исследования статистических корреляций между иммуноэндокринными и клинико-anamнестическими параметрами пациенток в процессе их длительного динамического наблюдения; уточнения иммуногенных/адьювантных свойств силикона и его роль в аутоиммунной патологии после

PK 33-06-656 от 10.06.2022

эндопротезирования МЖ и разработать противопоказания к имплантации силиконовых протезов и рекомендации по отбору пациенток на операцию.

Для выполнения поставленных задач автором выбраны соответствующие методы исследования, обработка полученного материала проведена с использованием современных методов статистического анализа данных, что позволяет автору сделать важные выводы и практические рекомендации.

В ходе исследования были получены данные, позволившие автору сделать заключение об отсутствии связи между силиконовыми имплантатами и предоперационной гиперпролактинемией; таким образом, была отвергнута первоначальная рабочая гипотеза о возможной стимуляции имплантатом гиперпролактинемии у оперированных пациенток.

Результаты исследования получены при комплексном обследовании 106 человек, у которых было проведено 119 реконструктивных вмешательств на молочных железах, в сроки до операции и трижды после нее, что может расцениваться как достаточное для получения объективных выводов. Полученные результаты были подвергнуты статистической обработке, а затем проанализированы в соответствии с требованиями и представлены для наглядности в рисунках и таблицах.

В целом диссертационная работа выполнена правильно, материалы и методы подобраны корректно и соответствуют требованиям к использованию в практической деятельности, термины используются корректно, выводы сформулированы четко и логично вытекают из полученных результатов и соответствуют поставленным целям. В представленной работе диссертант демонстрирует высокий теоретический уровень знаний по специальности. Работа имеет высокую практическую и теоретическую значимость, так как не только формулирует

дополнительные противопоказания к операции на молочной железе с использованием силиконовых имплантатов и критерии послеоперационного наблюдения, но и дополняет имеющиеся сведения о аутоиммунных реакциях организма человека на силикон и о стрессорной гиперпролактинемии.

Диссертация построена по традиционному плану. Принципиальных замечаний по существу диссертационной работы и по ее оформлению нет.

При ознакомлении с работой к автору диссертации появились следующие вопросы, которые хотелось бы задать в дискуссионном порядке:

1. На чем основан выбор именно данных клиники Мейо для определения границ «нормального» диапазона содержания пролактина, известного своей чрезвычайно высокой вариабельностью? Учитывали ли Вы диагноз, возраст, фазу цикла, сезон и т.д. при оценке результатов содержания пролактина?

2. В Вашем исследовании отсутствовала «контрольная» группа и Вы производили сравнение результатов у каждой пациентки непосредственно перед операцией с ее же послеоперационными значениями; Вы не располагаете сведениями об уровне пролактина за несколько дней, а тем более, недель до операции. На основании чего вы расцениваете предоперационные уровни пролактина как повышенные; почему полагаете, что «повышенный» уровень пролактина вызван предоперационным стрессом? В частности, какие еще определенные Вами гормоны подтверждают эту гипотезу?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационная работа Золотых Валерия Геннадьевича «Исследование иммуно-эндокринных реакций при

силиконовом протезировании молочной железы» выполнена на актуальную тему, полностью соответствует требованиям, установленным приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научным специальностям 3.3.3 - патологическая физиология и 3.1.9 – хирургия, а ее автор – Золотых Валерий Геннадьевич - к присуждению искомой степени кандидата медицинских наук по указанным специальностям. Нарушений диссертантом пунктов 9 и 11 указанного порядка не выявлено.

Член диссертационного совета
доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой патологической
физиологии с курсом иммунопатологии
Федерального Государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Санкт-Петербургский
государственный педиатрический
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации



А.Г. Васильев

