

## ОТЗЫВ

члена диссертационного совета доктора медицинских наук, доцента  
Кораблёвой Натальи Петровны на диссертацию Золотых Валерия  
Геннадьевича на тему: «Исследование иммуно-эндокринных 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

Диссертационное исследование В.Г. Золотых посвящено актуальной  
проблеме современной пластической хирургии – улучшению отделенных  
результатов аугментационной маммопластики и реконструкции молочной  
железы при помощи силиконовых имплантатов. Диссертант решал  
поставленную задачу путем изучения влияния силиконовых имплантатов  
молочных желез на аутоиммунные и эндокринные реакции организма  
пациенток. Актуальность исследования обусловлена значительным ростом  
числа пластических операций на молочных железах с использованием  
силиконовых имплантатов в мире (и в России в частности), а вместе с тем и  
отсутствием единой позиции по безопасности используемых для  
протезирования молочной железы материалов. Обычно исследовательские  
работы по данной специальности посвящены практическим аспектам той или  
иной операции, способа коррекции, возникающих осложнений и их  
профилактики с точки зрения врача-пластического хирурга. В данной работе  
решались несколько иные задачи, связанные именно с попыткой объективно  
оценить возможное влияние материала имплантата – силикона, на организм  
пациентов.

Стремление фирм-производителей имплантатов широко продвинуть  
свою продукцию на рынок потребителей эстетических услуг «ретуширует»  
возможные острые проблемы состояния здоровья пациенток после операции.

*PK 33-06-654 от 10.06.2022*



Между тем, в медицинской литературе описаны случаи развития аутоиммунных реакций, системных заболеваний соединительной ткани и, даже - злокачественных новообразований после «ношения» пациентками силиконовых имплантатов молочных желез. Более того, такие случаи известны и в повседневной хирургической практике. Поэтому наличие аргументированной точки зрения на данный вопрос должно помочь в решении указанной проблемы как пластическим хирургам, так и специалистам других специальностей. Самое главное – оно должно помочь пациентам в достижении безопасных результатов хирургической коррекции и реконструкции молочной железы.

Обзор литературы по изучаемому вопросу выполнен автором достаточно полно, проанализированы как зарубежные, так и отечественные источники литературы. Это позволило сделать вывод о теоретической и практической значимости решаемых в ходе исследования задач.

Соискатель поставил цель повысить эффективность пластических операций на молочных железах с использованием силиконовых имплантатов, исследуя факторы аутоиммунного ответа и уровни гормонов в динамике, и данная цель соответствует выбранной теме, а поставленные задачи адекватны и обеспечивают ее реализацию.

Диссертация В.Г. Золотых обладает очевидной научной новизной, которая подтверждена анализом клинических наблюдений и лабораторных исследований, выявивших статистически достоверную зависимость между силиконом как адъювантным фактором аутоиммунитета и достоверным повышением уровней аутоантител к рецептору ТТГ, являющимся маркерным для аутоиммунного тиреоидита Хасимото и болезни Базедова-Грейвса.

Так же автору удалось наглядно продемонстрировать выявленные в процессе исследования закономерности в виде отсутствия связи между



колебаниями параметров эндокринной регуляции и примененным синтетическим материалом.

Полученные выводы корректируют деятельность пластических хирургов, онкологов-маммологов, эндокринологов, определяя противопоказания к использованию силикона у некоторых групп населения, а также необходимость контроля за уровнем аутоантител к рецептору тиреотропного гормона в процессе динамического наблюдения в позднем послеоперационном периоде.

Диссертационная работа В.Г. Золотых выполнена на хорошем методическом уровне и имеет научную и практическую значимость. По материалам исследования опубликовано 5 статей в научных изданиях, рекомендованных ВАК для публикации основных научных результатов диссертаций, в том числе 1 публикация в международных изданиях, входящих в библиографические базы SCOPUS, выполнено 7 докладов на международных конференциях и конгрессах.

Таким образом, диссертация Золотых Валерия Геннадьевича «исследование иммуно-эндокринных реакций при силиконовом протезировании молочной железы», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.3 - патологическая физиология и 3.1.9 - хирургия, является законченной научно-квалификационной работой. В диссертации содержится решение актуальной задачи по определению противопоказаний к использованию силиконовых имплантатов, а также необходимости динамического лабораторного наблюдения за прооперированными пациентками, имеющее большое значение в практике пластического хирурга.

Дискуссионные положения диссертационного исследования:

1. Как автор работы объясняет отсутствие значимых различий исследованных параметров иммунной реактивности у пациентов



эстетической и реконструктивной маммопластики — в свете традиционного положения об изменении иммунной системы при онкологических заболеваниях.

2. Ввиду большого значения обнаруженного автором работы явления психогенной гиперпролактинемии у лиц, желающих увеличить молочные железы, планирует ли автор расширить исследование, включив в дальнейшую работу психосоматическое тестирование?

Диссертация Золотых Валерия Геннадьевича на тему: «Исследование иммуно-эндокринных реакций при силиконовом протезировании молочной железы» соответствует основным требованиям, установленным приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете». Соискатель Золотых Валерий Геннадьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научным специальностям 3.3.3 - Патологическая физиология и 3.1.9 – Хирургия. Пункты 9 и 11 указанного порядка диссертантом не нарушены.

«30» 05 2022 года

Член диссертационного совета

Доктор медицинских наук, доцент,  
заведующий кафедрой  
пластической и реконструктивной  
хирургии ФП и ДПО ФГБОУ ВО  
СПбГПМУ

Н.П. Кораблёва

