

## ОТЗЫВ

председателя диссертационного совета доктора медицинских наук, профессора Кащенко Виктора Анатольевича о диссертации 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, 3.1.9. Хирургия.

### **Актуальность темы диссертационного исследования.**

Установка силиконовых имплантатов молочных желез, как по эстетическим показаниям, так и в связи с реконструкцией молочной железы после лечения рака, является одной из самых частых пластических операций в мире. При этом проблема безопасности применения силиконовых имплантатов остается актуальной. Дело в том, что отдаленные результаты эндопротезирования и реконструкции молочной железы могут быть связаны не только с появлением аутоиммунных реакций на такой имплантат, но и, в редких случаях, с развитием анапластической крупноклеточной лимфомы, ассоциированной с имплантатом. Таким образом, вопросы улучшения отдаленных результатов применения силиконовых имплантатов являются открытыми, а тема данного исследования - актуальной.

### **Достоверность, новизна и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Диссертация Золотых Валерия Геннадьевича на тему «Исследование иммуно-эндокринных реакций при силиконовом протезировании молочной железы» представляет собой концептуально завершённую научную работу, посвящённую важнейшей задаче современного здравоохранения. Обоснованность, достоверность и объективность научных положений подтверждается чётко сформулированными целями и задачами,

*РК 33-06-653 от 10.06.22*

современными методами исследования, репрезентативным объёмом выборки. Особо выделяется используемый математический подход, который не ограничен широко применяемыми в медицинской литературе статистическими методами. Графическое представление полученных данных является наглядным и четко отражает суть выводов.

Обоснованность выводов диссертационного исследования основывается на следующих факторах:

- проведён глубокий и всесторонний обзор литературы;
- впервые в мире полученные данные дополняют представления об этиологии и патогенезе иммуно-эндокринных реакций на силикон, позволяют выделить новый адъювантный фактор риска аутоиммунных заболеваний щитовидной железы, а также уточняют взаимоотношения тиреоидной и пролактиновой составляющих эндокринной регуляции;
- автором лично выполнено большинство (73,6%) представленных в работе оперативных вмешательств. У остальных 26,4% пациенток автор ассистировал на операциях, принимая непосредственное участие в подготовке к ним и в послеоперационном ведении пациенток;
- результаты исследования апробированы на российских и международных конференциях. По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ в журналах, рекомендованных ВАК и/или индексируемых в международной базе Scopus и WoS.

### **Научная новизна и практическая значимость диссертационного исследования**

Автором впервые получены уникальные данные о потенциальном риске имплантации силикона у пациентов с аутоиммунными заболеваниями щитовидной железы.

Полученные данные позволяют улучшить результаты силиконовой маммопластики, так как уточняют не только противопоказания к использованию силиконового имплантата при хирургической коррекции

МЖ, но и параметры динамического наблюдения за такими пациентками в послеоперационном периоде.

Практическая значимость диссертации Золотых Валерия Геннадьевича: полученные новые знания внедрены в учебный процесс и используются в преподавании на медицинском факультете СПбГУ и факультете стоматологии и медицинских технологий СПбГУ – в курсах патофизиологии, общей иммунологии эндокринно-обменной патологии (2-3 курс), в элективном курсе «Аутоиммунология» и курсе клинической патологии (5 курс). Практические рекомендации, вытекающие из диссертационного исследования, не только уточняют противопоказания к установке силиконового имплантата, но и дополняют критерии послеоперационного наблюдения таких пациенток.

#### **Структура и завершенность диссертационного исследования.**

Диссертация Золотых В.Г. представляет собой цельную научную работу и выполнена в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011 «Диссертация и автореферат диссертации». Результаты исследования изложены на 126 страницах, содержат 20 таблиц, иллюстрированы 16 рисунками, имеют 1 приложение. Заключение диссертации отражает основные результаты работы, позволяет их систематизировать. Выводы соответствуют поставленным задачам и полученным результатам, их достоверность и обоснованность не вызывает сомнений. Практические рекомендации весьма подробные и полностью соответствуют результатам работы. Диссертация качественно оформлена, наглядна и не перегружена лишней информацией. Список литературы включает 41 источник на русском и 214 – на иностранных языках. Украшает работу использование типографских подходов к оформлению текста и графиков: знаки тире, минуса, дефиса разные по начертанию и используются в нужных местах, использованы узкие пробелы. Автореферат полностью отражает содержание диссертации.

## **Дискуссионные положения диссертационного исследования**

Замечаний по существу к работе нет. В результате изучения материалов диссертационного исследования возникли следующие вопросы:

1. Насколько обосновано использовать представленные в исследовании разработки и методологические приемы для оценки последствий установки имплантатов из других материалов и в других разделах хирургии, например, в герниологии или ортопедии и травматологии?

2. Должны ли отличаться противопоказания к установке имплантатов у женщин с онкологическим диагнозом по сравнению с остальными пациентками, планирующими имплантацию исключительно по косметическим показаниям?

## **Соответствие диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней**

Диссертационная работа Золотых Валерия Геннадьевича на тему: «Исследование иммуно-эндокринных реакций при силиконовом протезировании молочной железы» является самостоятельной и законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – улучшение результатов операций на молочной железе с использованием силиконовых имплантатов путем оптимизации критериев отбора пациенток. Работа представлена с развёрнутым обоснованием проблемы, логично выстроенной структурой, чёткой целью, полностью достигнутой автором.

### **Заключение.**

Диссертация Золотых Валерия Геннадьевича на тему: «Исследование иммуно-эндокринных реакций при силиконовом протезировании молочной железы», представленная на соискание учёной степени кандидата наук, соответствует основным требованиям, установленным Приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения учёных степеней в Санкт-

Петербургском государственном университете». Соискатель Золотых Валерий Геннадьевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по научным специальностям 3.3.3. Патологическая физиология, 3.1.9. Хирургия. Пункты 9 и 11 указанного Порядка диссертантом не нарушены.

«08» 06 2022 г  
совета

Председатель диссертационного

Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой факультетской  
хирургии СПбГУ

В.А. Кащенко

