

Отзыв на выпускную квалификационную работу
студентки 6 курса Медицинского факультета СПбГУ
Юхта Ангелины Игоревны

на тему:

**«Репродуктивность у мужчин с аутоиммунным тиреоидитом
Хасимото»**

Выпускная квалификационная работа (ВКР) Ангелины Игоревны Юхта посвящена актуальной проблеме – бесплодию у мужчин. Данные о мужском бесплодии у мужчин, страдающих заболеваниями щитовидной железы, представлены в литературе весьма скудно.

А.И. Юхта со школьной скамьи интересовалась проблемами биологии и медицины, что позволило ей стать победителем Олимпиады школьников СПбГУ по биологии, городской олимпиады школьников по биологии 2015 г. (г. Санкт-Петербург), участницей заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии, обладателем награды Правительства Санкт-Петербурга «За особые успехи в обучении», многократным победителем и призёром олимпиад и интеллектуальных конкурсов по биологии и медицине регионального (г. Санкт-Петербург) и всероссийского уровня.

Окончив школу с золотой медалью и поступив на медицинский факультет СПбГУ, А.И. Юхта продолжала плодотворно заниматься научной работой, итогом которой явились: 3-е место в Олимпиаде по нормальной физиологии (СЗГМУ им. И.И. Мечникова) в 2017 г.; 2-е место в Региональной предметной олимпиаде студентов высших учебных заведений Санкт-Петербурга по медицине (2020 г.); 5-е место в общекомандном зачете V Всероссийской студенческой олимпиаде по акушерству и гинекологии им. Л.С. Персианинова (2021 г.); доклады на 3-х Международных конференциях молодых ученых; ряд публикаций по проблемам мужского бесплодия.

А.И. Юхта пришла в кружок СНО кафедры патологии СПбГУ на 4 курсе. Решив по окончании СПбГУ приобрести специальность гинеколога-репродуктолога, А.И. Юхта самостоятельно выбрала тему ВКР, посвященную проблеме репродуктивности.

При выполнении исследований и написании диплома следует отметить высокий уровень общемедицинской подготовки и трудолюбия А.И. Юхта. Она посещала амбулаторные приемы эндокринологических больных в санкт-петербургской семейной клинике «БалтМедГавань», принимала непосредственное участие в отборе пациентов с АИТ, страдавших расстройствами репродуктивности, самостоятельно анализировала их анамнестические и клинико-лабораторные данные.

А.И. Юхта, изучив большую когорту мужчин Санкт-Петербурга, страдающих АИТ, впервые выявила у них высокую частоту сексуальных дисфункций и репродуктивности (27%). Ею было убедительно продемонстрировано, что у всех мужчин с расстройством репродуктивности

необходимо исследовать функциональное состояние щитовидной железы и гипофиза, частности, уровни тиреоидных гормонов и пролактина. Она показала, что все мужчины с АИТ нуждаются в обязательной магнитно-резонансной томографии (МРТ) гипофиза с контрастированием в целях раннего выявления аутоиммунного гипофизита и аденом гипофиза – пролактином, которые обнаружались у 39,4 % мужчин Санкт-Петербурга, страдающих АИТ.

А.И. Юхта привела убедительные данные о том, что у большинства мужчин с АИТ основной причиной бесплодия являются гипотироз, вторичная гиперпролактинемия и сопровождающий её гипогонадотропный гипогонадизм. У мужчин с АИТ и бесплодием наблюдались более напряженный антитироидный аутоиммунитет и более низкие показатели количества, качества и подвижности сперматозоидов.

Лечение бесплодных мужчин с АИТ тиреоидными гормонами в сочетании с агонистами дофамина позволило у большинства из них добиться устранения сексуальных дисфункций, нормализации параметров спермограммы и восстановления репродуктивности.

ВКР А.И. Юхта отличается интересным преподнесением материала, изложена хорошим литературным языком, отличается обилием наглядного графического материала и представляет большой интерес в теоретическом и особенно в практическом отношениях.

Полученные А.И. результаты отражены в 3 публикациях (РИНЦ), а доклады о гиперпролактинемии и мужском бесплодии были удостоены Дипломов I степени на Международных конференциях молодых ученых.

Выводы и практические рекомендации, вытекающие из работы, являются обоснованными.

Работа выполнена в соответствии с установленными требованиями, заслуживает высокой оценки и может быть допущена к защите.

10 июня 2021 г.

Научный руководитель:
профессор кафедры патологии
медицинского факультета СПбГУ,
к.м.н., доцент Ю.И. СТРОЕВ

