

## **Отзыв научного руководителя**

Григорян Карен, окончил в 2010 году Тбилисский государственный медицинский университет. С 2012 по 2014 гг. обучался в клинической ординатуре на кафедре эндокринологии им. акад. В.Г. Баранова ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, где активно участвовал в клинических разборах больных с интересной эндокринологической и сопутствующей патологией, проявил себя, как ответственный, дисциплинированный ординатор, способный к аналитическому мышлению.

В 2014-2017 гг. являлся очным аспирантом на кафедре эндокринологии им акад. В.Г. Баранова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, специальность 14.01.02 – Эндокринология.

Научно-исследовательская работа Григоряна Карена на тему «Тактика обследования и ведения больных с инциденталомами надпочечников» проводилась по двум специальностям: 14.01.02 – Эндокринология и 14.03.10 – Клиническая лабораторная диагностика. Клиническая часть исследования проводилась на отделениях эндокринологии клиники им. Э.Э. Эйхвальда ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России и Ленинградской Областной клинической больницы, на которых диссертант производил выбор обследованных пациентов с инциденталомами надпочечников в группы исследования.

Определение гормонов системы гипофиз-кора надпочечников и ренин-ангиотензин-альдостероновой системы в биологических жидкостях методами иммуноализа, высокоэффективной жидкостной хроматографии и газовой хромато-масс-спектрометрии в работе диссертанта осуществлялось в научно-исследовательской лаборатории хроматографии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, где Григорян Карен участвовал в процессе пробоподготовки и анализе полученных результатов.

Диссертационное исследование Григоряна Карена актуально, и обусловлено применением лабораторных методов обследования, обладающих высокой точностью, позволяющих определить одновременно несколько кортикоидов в одной единице биологической жидкости и оценить минералокортикоидную, глюкокортикоидную и андрогенную функции коры надпочечников у пациентов с болезнями современных технологий.

Во время обучения в аспирантуре диссертант проработал как зарубежные, так и отечественные литературные источники по теме научно-квалификационной работы, которые отражены им чрезвычайно интересной и содержательной в главе «Обзор литературы» диссертации.

В результате проведенного научного исследования в работе автора впервые в России было использовано количественное определение экскреции стероидов и их метаболитов с мочой методом газовой хромато-масс-спектрометрии у больных с инциденталомами надпочечников.

Результаты, полученные в исследовании, внедрены в клиническую практику эндокринологических отделений СПб ГБУЗ «Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы», клиники им. Э.Э. Эйхвальда ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, отделения нефрологии и эндокринологии больницы им. Петра Великого ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России и используются в учебном процессе на кафедре эндокринологии им. академика В.Г. Баранова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

Диссертантом опубликована 21 печатная работа (в том числе в рецензируемых научных журналах ВАК), посвященных теме диссертационного исследования. Григорян Карен неоднократно выступал с докладами на российских и зарубежных конференциях, принимал участие в организационной подготовке конференций кафедры эндокринологии им. акад. В.Г. Баранова. Постоянно повышает профессиональный уровень, активно участвует в семинарах, вебинарах и научно-практических конференциях.

Как научный руководитель диссертанта, считаю его состоявшимся научным работником, исследователем, преподавателем-исследователем в области эндокринологии и клинической лабораторной диагностики. Научно-квалификационная работа автора, в полной мере соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям, и может быть представлена к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.02 – Эндокринология и 14.03.10 – Клиническая лабораторная диагностика, а сам Григорян Карен заслуживает искомой степени.

Заведующий НИЛ хроматографии  
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова  
Минздрава России  
доктор биологических наук,  
профессор

/Л.И. Великанова/

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова  
Минздрава России  
доктор медицинских наук, доцент  
*31.05.18*

/Н. В. Бакулина/

