

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора биологических наук, профессора, академика Российской Академии Наук

Наточина Юрия Викторовича

об авторе диссертации «Исследование роли глюкагоноподобного пептида-1 в регуляции выделения воды и ионов натрия у детей»

по специальностям 1.5.5. – Физиология человека и животных и 3.1.21. – Педиатрия

Балботкиной Евгении Владимировне

Е. В. Балботкина в 2010 году успешно закончила ГОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная педиатрическая медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Педиатрия». В 2010-2011 гг. Е. В. Балботкина прошла обучение в интернатуре, в 2011-2013 гг. в клинической ординатуре по специальности «Педиатрия» на базе кафедры факультетской педиатрии ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» МЗ РФ. Она проявила большой интерес к научным исследованиям и в 2013 г. была зачислена в очную аспирантуру на кафедре факультетской педиатрии ГБОУ ВПО СПбГПМУ МЗ РФ. Диссертационное исследование потребовало сочетания работы в клинике с проведением экспериментов на животных, которые Е. В. Балботкина начала в 2013 г. в лаборатории физиологии почки и водно-солевого обмена Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук (ИЭФБ РАН).

Е. В. Балботкина сформировалась как прекрасный специалист, сочетающий умения исследователя и навыки клинициста. Возможность для этого была получена на регулярных еженедельных дежурствах в приемном покое педиатрического университета, что послужило отличной клинической школой и способствовало формированию педиатра широкого профиля, стремления и таланта найти у обследуемых пациентов проявления различных отклонений от нормы физиологических процессов. Проведение экспериментов на лабораторных животных, взятие проб биологических жидкостей, их подготовка к анализу, умение работать на современных биохимических анализаторах заложили основы понимания ценности точности и воспроизводимости каждого измерения. Навыки работы от идеи к обдумыванию каждого шага исследования, уверенное использование различных статистических программ, обобщение материала и его аргументированное представление аудитории служат отличительной чертой диссертанта.

Е. В. Балботкина успешно участвовала в выполнении исследований по грантам в рамках программ лучших отечественных фондов – РНФ, РФФИ, выиграла грант «Молодой ученый». Е.

В. Балботкина достойно выступала на конференциях молодых исследователей, конгрессах физиологов СНГ, съездах Всероссийского физиологического общества им. И.П. Павлова, клинко-физиологических конференциях.

Е. В. Балботкину как исследователя отличает стремление во всем дойти до первопричины, желание достичь идеала, непрестанно расширять круг применяемых методов исследования. В ее натуре прекрасно сочетаются лучшие черты физиолога и клинициста, всесторонне оценивающего отклонения от нормы, ищущего ответы на вопросы, возникающие в результате лабораторных и инструментальных методов исследования, умение извлечь необходимые знания из обширного объема литературы и на этой основе сформулировать результаты научного поиска или, в сложных клинических случаях, поставить правильный диагноз.

Годы обучения в аспирантуре привели к формированию специалиста, способного ставить и решать сложнейшие вопросы клинической физиологии, разрабатывать актуальные проблемы современной педиатрии. Полученные Е. В. Балботкиной навыки исследователя и врача-клинициста полностью отвечают самым строгим требованиям, предъявляемым к соискателям ученой степени кандидата медицинских наук.

Научный руководитель
доктор биологических наук
(специальность – физиология человека и животных),
профессор, академик РАН, главный научный
сотрудник лаборатории физиологии почки
и водно-солевого обмена
ИЭФБ РАН

Наточин

Наточин Юрий Викторович

ИЭФБ РАН.
194223, г. Санкт-Петербург,
проспект Тореза, д. 44
тел.: 8 (812) 552-79-01,
E-mail: office@iephb.ru



Наточина Ю. В.
Ир (Читова И. В.)
15.11.2023

Дата: 15 ноября 2023 года.