

ОТЗЫВ

научного руководителя о научно-квалификационной работе аспиранта кафедры патологической физиологии Наниевой Анжелики Руслановны

Научно-квалификационная работа Наниевой А.Р. «Функции почек при экспериментальном гипертиреозе на фоне почечной недостаточности», выполненная за время четырёхлетнего обучения в аспирантуре на кафедре патологической физиологии по группе научных специальностей 3.3. Медико-биологические науки и научной специальности 3.3.3. Патологическая физиология для представления в отдел аспирантуры академии и прохождения государственной итоговой аттестации.

Изучение и вскрытие механизмов, способных оказывать влияние на функции почек в условиях их патологии, несомненно имеет важное, не только научное, но и практическое значение. Выяснение влияния повышенного содержания йодсодержащих гормонов щитовидной железы, способных оказывать влияние на основной обмен и процессы метаболизма, в том числе и процессы, происходящие в аэробных органах, к которым относятся и почки, имеет важное научно-практическое значение.

Цель, поставленная аспирантом в своей научной работе, было выяснение влияния повышенного содержания в крови йодсодержащих гормонов на функции почек в норме и при почечной недостаточности, в частности на диурез и основные процессы мочеобразования, экскрецию натрия и калия и процессы их обработки в почках, на содержание белка в моче, на чувствительность V_2 -рецепторов базолатеральной мембраны дистальных канальцев и собирательных трубочек почек к действию антидиуретического гормона, а также на общеорганную систему пероксидации липидов и антиоксидантной защиты.

Для решения поставленной цели аспирантом создавались экспериментальные модели гипертиреоза путём ежедневного в течение двух недель внутрижелудочного введения леотироксина натрия в дозе 5,0 мкг/100г, а модель нефропатии в виде токсической почечной недостаточности создавалась трёхкратным (через две недели) в/м введением такого нефротоксиканта как

