

РЕЦЕНЗИЯ

на научно-квалификационную работу аспиранта очной формы обучения кафедры патологической физиологии Галаванова Ч.Д. «Функции почек и состояние кроветворной системы при экспериментальной почечной недостаточности. Возможная коррекция кобазолом», выполненную по научной специальности 3.3.3. Патологическая физиология

Поиск новых лекарственных препаратов, имеющих, по сравнению с уже существующими аналогами, более высокую эффективность, экономически более доступными для населения, с меньшей степенью различных побочных проявлений и осложнений, остаётся всё ещё очень актуальным. Особенно в том случае, если эти новые медикаментозные средства имеют полное отечественное производство. И одним из таких препаратов является кобазол - высокоэффективный стимулятор кроветворения, повышающий общую и неспецифическую сопротивляемость организма, разработанный сотрудниками Иркутского института химии им. А.Е. Фаворского СО РАН, с которым Северо-Осетинская государственная медицинская академия, в лице сотрудников кафедры патологической физиологии, заключили договор на проведение экспериментальных работ. Актуальность данного исследования заключается и в том, что при патологии почек, особенно при хронической почечной недостаточности, часто развивается анемия.

Результаты, полученные автором, возможно позволят рекомендовать применение этого препарата не только в случаях уже известных, но и при патологии почек, что может иметь применение в практическом здравоохранении.

В рецензируемой научно-квалификационной работе Галаванова Ч.Д. введение кобазола вызывает дозозависимое повышение диуреза, в основе которого лежит ослабление канальцевой реабсорбции воды вследствие снижения в слоях почек содержание осмотически активных веществ мочевины и натрия. На клубочковую фильтрацию и объёмную скорость почечного кровотока, содержание в крови креатинина и общего белка кобазол не оказывает влияния, но повышает протеинурию. Однократное и недельное применение кобазола условиях двухмесячной нефропатии, когда отмечается повышение спонтанного диуреза из-за снижения канальцевой реабсорбции воды, чему способствует уменьшение осмотического давления в слоях ткани почек вызванного снижением в них

