

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Габдрахмановой Инги Данировны
«Гепатопротекция тетрахлорметан- индуцированных повреждений у взрослых и старых
крыс комплексным соединением янтарной кислоты с 1,3,6-триметил-5-
гидроксиурацилом» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук,
представленной по специальности 14.03.03 - патологическая физиология

В соответствии с современными принципами лечения заболеваний печени, программа комплексной терапии включает - патогенетическое звено, направленное на адекватную коррекцию универсальных, мультифакторных и разновременных звеньев патогенеза. Исходя из выше изложенного, целью настоящего исследования ставилось патогенетическое обоснование применения сукцината 1,3,6-триметил-5-гидроксиурацила для коррекции структурно-функциональных нарушений печени при поражении взрослых и старых крыс тетрахлорметаном.

В данной работе изучено антитоксический эффект сукцината 1,3,6-триметил-5-гидроксиурацила и отдельных его составляющих при острой интоксикации взрослых и старых крыс тетрахлорметаном. Исследована антигипоксическую активность сукцината 1,3,6-триметил-5-гидроксиурацила и отдельных его составляющих на моделях острой гипоксии.

Определены интегральные показатели дисбаланса в системах перекисного окисления липидов и антиокислительной защиты в печени, полушариях головного мозга и эритроцитах взрослых и старых крыс, что позволило сравнить их активность у взрослых и старых особей на начальном этапе токсогенеза.

Полученные результаты могут быть использованы при оценке патогенетической значимости свободнорадикальных механизмов токсического действия химических факторов производственной среды на печень у лиц старших возрастных групп.

Определение интенсивности процессов перекисного окисления липидов, активности фермента уроганиназы одновременно с ферментами: гамма- глутамилтранспептидазой, щелочной фосфатазой, аспартатаминотрансферазой с целью выявления состояний, увеличивающих риск производственных поражений печени может быть использовано при реализации программ обследования лиц старших возрастных групп, контактирующих с потенциальными гепатотоксикантами.

Составленные автором положения и выводы диссертационной работы в достаточной мере обоснованы и базируются на достоверных методах и корректной статистической обработке результатов. Автореферат изложен в доступной и логичной форме, наглядно иллюстрирован и соответствует материалу диссертационной работы. Материалы диссертации достаточно хорошо освещены в опубликованных в печати работах.

Основываясь на автореферате, можно заключить, что диссертационная работа Габдрахмановой Инги Данировны «Гепатопротекция тетрахлорметан- индуцированных повреждений у взрослых и старых крыс комплексным соединением янтарной кислоты с 1,3,6-триметил-5- гидроксиурацилом» на соискание ученой степени доктора медицинских наук, представленной по специальности 14.03.03 - патологическая физиология является законченной научной квалификационной работой. Исследование

полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней»), ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 - патологическая физиология.

Руководитель АНО «Международная оздоровительная клиника»

Засл. деятель науки РФ, д.м.н., д. соц.н.

Профессор, Член – корр. РАН

21.06.2021



Ефремов А.В.