

Отзыв

на автореферат диссертации Лелевич А.В. «Потребление кислорода структурами головного мозга и кислородсвязывающие свойства крови при действии этанола и его отмене (клинико-экспериментальное исследование)», представляемой на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03. – патологическая физиология

В настоящее время проблема потребления алкоголя и связанные с ней осложнения (острая алкогольная интоксикация, хроническая алкогольная интоксикация, синдром зависимости, абстинентный синдром) достаточно актуальны, так как ведут к повреждению многих органов и систем: печени, дыхательной, пищеварительной, сердечно-сосудистой, нервной и других систем. Особенno важным, и требующим особого внимания, является поражение головного мозга при употреблении алкоголя. Именно нарушения процессов в головном мозге рассматриваются как важная основа в механизмах формирования зависимости от алкоголя. Учитывая этот важный факт, диссертационное исследование Лелевич Анны Владимировны является актуальным.

Несомненным плюсом представляемой к защите диссертации является ее комплексный методический подход, а также экспериментально-клиническое направление. В работе представлены новые данные об изменении тканевого дыхания, кислородтранспортной функции крови, а также прооксидантно-антиоксидантного состояния при разных вариантах действия этанола. Полученные результаты свидетельствуют о нарушении утилизации кислорода структурами головного мозга, повышении сродства гемоглобина к кислороду, активации реакций пероксидации при отмене этанола, в то время как хроническая алкогольная интоксикация вызывает приспособление исследуемых систем к длительному действию этанола. Это дает основание использовать антигипоксические средства в коррекции алкогольного абстинентного синдрома.

Работа имеет четко сформулированную цель и поставленные задачи, которые решены в полном объеме, в ней реализован адекватные методы статистики при описании полученных данных, которые доложены на научно-практических конференциях и опубликованы в 15-ти работах, имеется ряд актов внедрения результатов диссертации в работу кафедр медицинских университетов. Все это позволяет говорить, что диссертационная работа

Лелевич Анны Владимировны представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, обладающую актуальностью и научной новизной.

Автореферат является грамотным отражением выполненной диссертации и включает все необходимые разделы. Замечаний по оформлению и вопросов по его содержанию не имею, а диссертант заслуживает присвоения искомой ученой степени.

Работа Лелевич А.В. соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней и присвоения ученых званий» утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 17.11.2004 №560 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03. – патологическая физиология.

Заведующий кафедрой
фармакологии имени профессора
М.В. Кораблёва УО «Гродненский
государственный медицинский
университет», доцент,
доктор биологических наук

В. И. Козловский

