

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Филиной Инги Сергеевны «Нейропротекторные и иммуотропные свойства фенильных производных ГАМК и глутаминовой кислоты при ишемии головного мозга в условиях измененного иммунитета», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология

Широкая распространенность цереброваскулярной патологии и связанный с ней высокий уровень летальности и инвалидизации населения обуславливают актуальность исследований, направленных на оптимизация медикаментозного лечения инсультов. В этой связи важной задачей современной фармакологии является поиск нейропротекторов, эффективно воздействующих одновременно на несколько патогенетических звеньев ишемического повреждения головного мозга. Решению именно этой задачи посвящено диссертационное исследование И.С. Филиной, которая сосредоточила свои усилия на экспериментальном обосновании дифференцированного применения фенильных производных ГАМК и глутаминовой кислоты при ишемическом повреждении головного мозга в условиях различного состояния иммунной системы. Актуальность избранной темы очевидна.

В результате рационально спланированного и тщательно проведенного исследования автором на модели нарушения мозгового кровообращения ишемического генеза впервые установлено неравнозначное нейропротекторное действие фенибута, нейроглутама и препарата сравнения церебролизина при различном фоновом состоянии иммунной системы. В частности, выявлено выраженное нейропротекторное действие нейроглутама при инсульте независимо от иммунного статуса, а фенибута – при стимулированном иммунитете. Полученные И.С. Филиной данные основывают возможность применения при острых нарушениях мозгового кровообращения средств, обладающих помимо нейропротекторного действия иммунокорректирующими свойствами. Автором показана целесообразность учета коморбидного фона иммунной системы экспериментальных животных при поиске и разработке лекарственных средств, предназначенных для лечения острых нарушений мозгового кровообращения. Результаты проведенного исследования характеризуются несомненной научной новизной и практической значимостью.

В процессе выполнения диссертационной работы И.С. Филина использовала широкую совокупность адекватно выбранных методов исследования. Полученные данные подвергнуты тщательной и разносторонней статистической обработке. Выводы и практические рекомендации строго соответствуют данным, представленным в таблицах и рисунках автореферата. Основные результаты диссертационного исследования исчерпывающе представлены в 14 печатных работах, 5 из

