

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы И.С. Филиной

«Нейропротекторные и иммуностропные свойства фенильных производных ГАМК и глутаминовой кислоты при ишемии головного мозга в условиях измененного иммунитета», представляемой на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 фармакология, клиническая фармакология

Острое нарушение мозгового кровообращения занимает одно из ведущих мест в структуре смертности в большинстве развитых стран мира. На сегодняшний день проведены многочисленные исследования, посвященные изучению нейроиммунного взаимодействия при сосудистых заболеваниях головного мозга, а также путей их фармакологической коррекции, в которых была показана значимая роль иммунной системы в течение и исходе данных патологий.

Однако вопрос о роли состояния иммунной системы в течении острых нарушений мозгового кровообращения и в обеспечении терапевтического действия применяемых лекарственных средств является малоизученным.

Поиск и изучение веществ, способных ограничивать выраженность ишемического повреждения головного мозга остается одной из важнейших задач современной фармакологии. Данной проблеме и посвящена диссертационная работа Филиной И.С., поэтому актуальность исследования не вызывает сомнения.

Целью исследования явилось изучение нейропротекторных свойств и иммуностропного действия фенильных производных ГАМК и глутаминовой кислоты – фенибута и вещества нейроглутам, а также препарата церебролизин при ишемии головного мозга на фоне подавленной и активированной иммунной системы животных.

Филина И.С. впервые выполнила сравнительное изучение церебропротекторного и иммунокорригирующего действия фенибута, нейроглутама и препарата сравнения церебролизина на модели нарушения мозгового кровообращения ишемического генеза в условиях измененного иммунитета животных, в результате которого было установлено их неравнозначное нейропротекторное действие при различном фоновом состоянии иммунной системы. Так, показано, что фенибут оказывает выраженное церебропротекторное действие при ишемическом повреждении головного мозга в условиях стимулированной иммунной системы, церебролизин – при неизменном и подавленном иммунитете, а нейроглутам был эффективен независимо от иммунореактивности животных.

Результаты исследований обработаны с помощью адекватных статистических приемов и не вызывают возражений.

Результаты диссертационного исследования Филиной И.С. имеют практическое значение. Так, полученные данные, свидетельствующие о зависимости терапевтического эффекта фенибута, нейрoглyтама и препарата сравнения церебролизина от фонового состояния иммунной системы животных при ишемическом повреждении головного мозга, подчеркивают необходимость учитывать состояние иммунитета при выборе средств вторичной нейропротекции нарушений мозгового кровообращения.

Заключение. По форме, актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Филиной Инги Сергеевны полностью отвечает п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, несомненно, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой фармакологии

Медицинского института

Белгородского государственного

национального исследовательского

университета,

доктор медицинских наук,

профессор

Покровский Михаил Владимирович

Подпись

служебный адрес - 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85

телефон – 8-910-314-73-93

e-mail: - mpokrovsky@yandex.ru

Подпись профессора М.В. Покровского заверяю

Дата

Подпись