

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Сидоровой Юлии Владимировны
«Исследование синаптических механизмов нарушения поведения
животных при моделировании патологии и разработка возможности их
фармакологической коррекции», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности
14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология**

Диссертация Сидоровой Юлии Владимировны посвящена актуальной проблеме – лекарственной коррекции нарушений психических процессов при соматических заболеваниях. Фармакотерапия соматогенных психических расстройств разработана недостаточно по сравнению с лечением первичных психических заболеваний.

Поскольку нейроны и генерируемые ими потоки нервных импульсов являются материальной основой психических процессов, автор сопоставляла изменения синаптической активности пирамидных нейронов центрального звена лимбической системы – медиальной префронтальной коры с нарушениями поведения крыс при моделировании соматической патологии, а именно сахарного диабета, хронического воспаления и глюкокортикоидной интоксикации. В этих условиях исследовали влияние лекарственных веществ, обладающих специфическим патогенетическим действием, а также психофармакологических средств как на синаптические процессы в нейронах коры, так и на поведение животных.

Выявлено, что средства патогенетической терапии не всегда демонстрируют активность в отношении психических нарушений при соматической патологии, а психофармакологические средства обладают парциальной активностью, ослабляя одни психические нарушения и не влияя на другие.

Сидоровой Ю. В. в работе предложены вероятные прототипы, на основании которых могут быть созданы фармакологические вещества с более широким спектром психокорrigирующей активности.

В работе использованы современные методы электрофизиологических исследований на переживающих срезах мозга крыс, а также поведенческих исследований, характеризующих уровни депрессивности, тревожности и степень воспроизведения навыков обучения.

Выводы вытекают из существа диссертационного исследования и возражений не вызывают.

Судя по автореферату, диссертация «Исследования синаптических механизмов нарушения поведения животных при моделировании патологии и разработка возможности их фармакологической коррекции» по актуальности темы, научной новизне, научно-практической значимости, объему исследований соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, а ее автор **Сидорова Юлия Владимировна** достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующая кафедрой фундаментальной
и клинической фармакологии

Государственного Учреждения

Луганской Народной Республики

«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Министерства здравоохранения

ЛНР, доктор медицинских наук, профессор

91045, ЛНР г. Луганск, кв. 50-летия

Обороны Луганска, 1Г

+380997113371, helen_bibik@mail.ru


Бибик Елена Юрьевна



Согласна на обработку персональных данных