

цьому побічних ефектів ліків. Ці особи схильні до витрачання більше коштів при зверненні в аптеку. Отримані результати, на нашу думку, повинні стати основою у комплексній моделі попередження негативних наслідків самолікування, особливо серед молоді.

ФАРМАКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ НОВОГО ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ НЕЙРОПСИХОТРОПНОЇ ДІЇ НА ОСНОВІ L-ТРИПТОФАНУ ТА ТІОТРИАЗОЛІНУ

Л. І. Кучеренко^{1,2}, І. Ф. Бєленічев^{1,2}, С. О. Борсук¹

¹*Запорізький державний медичний університет,*

²*НВО «Фарматрон»*

borsuksergejjj@gmail.com

Проблема стресу, психологічних розладів на даний час набуває все більшої актуальності. Так зростає число захворювань стресової етіології, погіршується працездатність активної частини населення. Стрес лежить в основі таких патологій ЦНС і серцево-судинної систем, як інфаркт міокарда, гіпертонічна хвороба, ішемічні та геморагічні інсульти, а також неврози, безсоння, депресії, зниження фізичної і розумової працездатності. До теперішнього часу арсенал препаратів з стреспротективною активністю обмежений анксиолітиками, седативними засобами і деякими антиоксидантами, ефективність яких не підтверджена клінічно. Особливий цікавість в плані розробки препаратів зі стреспротективною активністю представляє L-триптофан, який корегує порушення сну в фазі засипання, також нівелює прояви алкогольної та наркотичної абстиненції. Однак самостійне застосування триптофану виявляє помірну нейропротективну і органопротективну активність при стресі і проявляє ряд побічних ефектів, які обмежують його широке застосування.

Тому з метою зниження ймовірності проявів побічних ефектів L-триптофану, а також підсилення основного фармакологічного ефекту нами було запропоновано створення нового комбінованого лікарського засобу. Яскравим представником з даної групи є Тіотриазолін, який володіє антиоксидантними і енерготропними властивостями та здатний потенціювати дію препаратів базової терапії.

Виходячи з вищезазначеного, вважаємо, що створення нового фіксованого комбінованого лікарського засобу на основі L-триптофану та тіотриазоліну є перспективним напрямом в вирішенні проблем емоційного напруження, стресу, порушення сну, алкогольної та наркотичної абстиненції. Первинними дослідженнями встановлено, що стреспротективна та нейропротективна активність представленої комбінації, по силі перевершує триптофан і референт-препарати.