

functionally active elements and their interaction. Such regulatory effects can be provided by means of volumetric transmission of information in intercellular space with help of signal molecules, i.e. by mechanisms of volumetric bio-regulation. Volumetric regulation of the coordinated activity of all module components, forming the structural functional units, is aimed at achieving a total effective result of organ functioning.

**ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ БИОПСИХОСОЦИАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ НА ЧАСТОТУ
И ПРОЯВЛЕНИЕ НЕПСИХОТИЧЕСКОГО РЕКУРРЕНТНОГО И ОРГАНИЧЕСКОГО
ДЕПРЕССИВНОГО РАССТРОЙСТВА У ПАЦИЕНТОВ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ
ПСИХОФАРМАКОТЕРАПИИ**

Кучаева А.В., Семенихин Д.Г., Карпов А.М.

ГБОУ ДПО «Казанская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Республика Татарстан, Казань, Россия, (420012, Казань, ул. Муштари, 11), e-mail:alexakv@mail.ru

Изучено влияния биопсихосоциальных факторов на частоту и проявление непсихотического рекуррентного и органического депрессивного расстройства у пациентов для оптимизации психофармакотерапии. Ретроспективно было обследовано 400 пациентов с различными типами депрессии, находившихся на стационарном лечении в Республиканской клинической психиатрической больнице Республики Татарстан за 2012 г. Установлена корреляция домinantных симптоматически-значимых биопсихосоциальных характеристик больных депрессиями с отнесением их с нозологическими вариантами. Значимость биопсихосоциальных характеристик отражается в частоте их проявления в изученном контингенте больных с депрессиями. Наиболее оптимальные результаты психофармакотерапии больных с депрессиями получены при назначении антидепрессанта амитриптилина в дозе не менее 300 мг/сут. В дифференциальной диагностике и терапии больных с депрессиями следует учитывать степень нарушений биопсихосоциальных симптоматически значимых компонентов в их нозологических вариантах для проведения рациональной фармакотерапии.

**RESEARCH OF THE INFLUENCE OF BIOPSYCHOSOCIAL FACTORS ON FREQUENCY
AND NON PSYCHOTIC RECURRENT DISORDERS AND ORGANIC DEPRESSIVE
DISORDERS IN PATIENTS FOR PSYCHOPHARMACOTHERAPY OPTIMIZATION**

Kuchaeva A.V., Semenikhin D.G., Karpov A.M.

Kazan State Medical Academy, Republic of Tatarstan, Kazan, Russia, (420012, Kazan, street Mushtari, 11),
e-mail: alexakv@mail.ru

Studied the influence of biopsychosocial factors on the incidence and manifestation of recurrent non-psychotic depression and organic patients to optimize pharmacotherapy. Were examined retrospectively 400 patients with various types of depression were treated in the Republican Clinical Psychiatric Hospital, the Republic of Tatarstan, in 2012. Correlation dominant symptomatically significant biopsychosocial characteristics of depressed patients with such a nosological their options. The importance of biopsychosocial characteristics reflected in the frequency of their occurrence in the studied group of patients with depression. The best results pharmacotherapy of patients with depression received antidepressant amitriptyline at a dose of 300 mg / day. In the differential diagnosis and treatment of patients with depression should take into account the degree of impairment biopsychosocial symptomatically significant components in their nosological options for rational pharmacotherapy.