

УРОВЕНЬ МОЗГОСПЕЦИФИЧЕСКОГО БЕЛКА S-100B, АУТОАНТИТЕЛ К НЕМУ И ЦИТОКИНОВЫЙ ПРОФИЛЬ У БОЛЬНЫХ АЛКОГОЛЬНЫМ ДЕЛИРИЕМ

Цыбиков Н.Н., Цыбикова Е.А.

Читинская государственная медицинская академия

Резюме. В статье приведены результаты исследования уровня мозгоспецифического белка S-100B и аутоантител к нему классов IgM и IgG, цитокинового профиля в сыворотке крови и спинномозговой жидкости больных с алкогольным делирием. Полученные результаты свидетельствуют о том, что алкогольный психоз сопровождается деструкцией ткани мозга, развитием аутоиммунных реакций и изменениями со стороны цитокинового статуса, что в конечном итоге может приводить к дезинтеграции иммунной и нейроэндокринной систем.

Ключевые слова: белок S-100, антитела к S-100, цитокины, алкогольный делирий.

Tsybikov N.N., Tsybikova E.A.

LEVELS OF BRAIN-SPECIFIC S-100B PROTEIN, SPECIFIC ANTIBODIES AND CYTOKINE PROFILE IN THE PATIENTS WITH ALCOHOL-INDUCED DELIRIUM STATES

Abstract. Present article deals with our results concerning brain-specific S-100B protein levels, anti-S-100B auto-antibodies of IgM and IgG classes, like as cytokine profiles of blood serum and cerebrospinal fluid in the patients with alcohol-induced delirium state. The results obtained provide an evidence of association between alcoholic psychosis and destruction of brain tissue, development of autoimmune reactions and altered cytokine status, thus, probably, resulting into disintegration of immune and neuroendocrine systems. (*Med. Immunol., 2008, vol. 10, N 1, pp 85-88*)

Адрес для переписки:

Цыбикова Елена Александровна
672038, г. Чита, ул. Новобульварная, 90, кв. 48.
Тел.: (3022) 35-99-10.
E-mail: narcolog_ah@list.ru