

ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ И ИММУННЫЙ СТАТУС БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ

Абрамова Т.Я., Соловьева И.Г., Сизиков А.Э., Герцог О.А.,
Сулутьян А.Е., Коненкова Л.П., Шишкова И.В.,
Абрамов С.В., Кожевников В.С., Абрамов В.В.

Лаборатория клинической иммунопатологии, лаборатория нейроиммунологии, отделение аутоиммунных заболеваний клиники иммунопатологии ГУ НИИ клинической иммунологии СО РАМН, г. Новосибирск

Резюме. Целью исследования было выяснение роли полушарий мозга в формировании ревматоидного артрита. В работе определялись параметры высшей нервной деятельности, вегетативной и иммунной систем у больных, характеризующихся доминированием левого или правого полушарий головного мозга. Результаты работы позволяют обоснованно говорить о том, что: а) относительное увеличение функциональной активности правого полушария головного мозга у женщин может являться фактором, который либо предрасполагает к возникновению РА, либо способствует его развитию; б) формирование ревматоидного артрита у женщин сопровождается комплексными изменениями психофизиологических и иммунологических параметров, имеющих значимые особенности в зависимости от функциональной межполушарной асимметрии (ФМА); в) имеется выраженная тенденция зависимости характера клинического течения заболевания от ФМА.

Ключевые слова: полушария мозга, ревматоидный артрит.

Abramova T.Y., Solov'eva I.G., Sizikov A.E., Gerzog O.A., Sulut'jan A.E., Konenkova L.P., Shishkova I.V., Abramov S.V., Kozhevnikov V.S., Abramov V.V.

PSYCHOPHYSIOLOGICAL AND IMMUNE STATUS IN THE PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS

The aim of this study was to elucidate a role of brain hemispheres in formation of rheumatoid arthritis (RA). The parameters of higher nervous activity, autonomous and immune systems in these patients that were characterized by domination of the left or right hemispheres of a brain, were defined in present work. The results of this work allow of justifying the following items: a) relative increase in functional activity of right brain hemisphere in woman may represent a factor that either contributes to triggering of rheumatoid arthritis, or predisposes for its development; b) formation of rheumatoid arthritis in females is accompanied by complex changes in psychophysiological and immune parameters, that exhibit significant features depending on functional asymmetry of the hemispheres; c) a pronounced dependence is revealed between clinical course of disease and functional asymmetry of hemispheres. (*Med. Immunol.*, 2008, vol. 10, N 1, pp 43-50)

Адрес для переписки:

Абрамова Татьяна Яковлевна
630099, Новосибирск, ул. Ядринцевская, 14,
ГУ НИИ КИ СО РАМН.
Тел.: (383) 228-21-20.
Факс: (383) 222-70-28.
E-mail: tatjana-abramova@mail.ru