

АКТИВНОСТЬ АНТИТЕЛ К НАТИВНОЙ ДЕЗОКСИРИБОНУКЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЕ В СЫВОРОТКАХ КРОВИ ИНФИЦИРОВАННЫХ ВИРУСОМ ИММУНОДЕФИЦИТА В РАННИЙ ПЕРИОД ЗАБОЛЕВАНИЯ

Рязанова Г.А., Коксин В.П., Хамзина Р.В., Винтер В.Г.,
Романенко О.М.

Республиканский центр профилактики и борьбы со СПИД и инфекционными заболеваниями МЗРТ, Россия

Резюме. Методом ИФА были исследованы сыворотки крови ВИЧ-инфицированных и здоровых доноров на наличие антител к нативной ДНК (нДНК). Впервые проводилось изучение показателей активности антител к нДНК в сыворотках крови больных ВИЧ-инфекцией, находящихся на ранней стадии заболевания. Непараметрическим Т-критерием Манна-Уитни было показано, что в сыворотках крови больных в период ранней ВИЧ инфекции показатели активности антител к нДНК на 95% уровне значимости были достоверно выше, чем в группе доноров.

Ключевые слова: анги-нДНК антитела, анти-ВИЧ антитела, нДНК.

Rjazanova G.A., Kocksin V.P., Khamzina R.V., Winter V.G., Romanenko O.M.

ANTI-DSDNA ANTIBODIES ACTIVITY IN EARLY HIV-INFECTION

Abstract. Using ELISA method we have determined the levels of anti-dsDNA antibodies in the sera of HIV-infected patients and healthy donors. The study of anti-dsDNA antibodies activity in the sera of HIV-infected patients at early stage of the disease has been carried out for the first time. The use of the T-criterion Manna-Witny showed that in the sera of HIV-infected patients in early HIV-infection the indices of anti-dsDNA antibodies activity at 95% significance level were significantly higher than in the sera of healthy (*Med. Immunol, 2003, vol.5, №5-6, pp 625-628*)