

НОВАЯ СИНЕГНОЙНАЯ ВАКЦИНА: ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ

Нуриддинова Н.Р., Гариб Ф.Ю.

Ташкентский НИИ вакцин и сывороток ГАК "Узфармпром"

Резюме. Разработана новая синегнойная вакцина, предназначенная для иммунотерапии больных с синегнойной инфекцией. Вакцина вызывает индукцию антисинегнойных антител в высоких титрах, активизирует фагоцитоз, вызывает развитие гиперчувствительности замедленного типа и не влияет на количество антителообразующих клеток к эритроцитам барана.

Ключевые слова: вакцина синегнойная, антитела, эффективность, показатели иммунологические.

Nuriddinova N.R., Garib F. Yu

NEW PSEUDOMONAS AERUGINOSA VACCINE: IMMUNOLOGICAL ESTIMATION OF THE EFFICACY IN EXPERIMENT

Abstract. We have elaborated a new *Pseudomonas aeruginosa* vaccine for immunotherapy of patients infected with *Pseudomonas aeruginosa*. The vaccine causes the induction of high antipseudomonas aeruginosa antibodies titer, activates phagocytosis, stimulates the development of delayed type hypersensitivity. It doesn't influence the count of antibody-forming cells against sheep erythrocytes. (*Med. Immunol.*, 2003, vol.5, N1-2, pp 125-127)