



Psychological Factors of Rehabilitation Potential in Brain Injured Patients with Depressive Syndromes

Victoria VORONTSOVA¹, Yu. I. GUSEV¹, Elena POLKOVNIKOVA¹, Razina ANNA^{1,2}, Victoria ENDLER¹, Elena LUGININA¹, Pranil PRADHAN^{1,*} & Yulia PODOLSKAYA

¹ Federal Research and Clinical Center of Intensive Care Medicine and Rehabilitology, Moscow, 107031, Russian Federation

² Department of Anesthesiology-reanimatology, RUDN University, Moscow, 117198, Russian Federation

SUMMARY. With every passing year brain damages account for the steady growth of disabled people, these patients' traumas frequently lead to medical, social and psychological problems in their lives. Therefore, the goals of rehabilitation are to restore their personal and social statuses as individuals. However, factors that condition the formation of rehabilitation potential (RP) in brain injured patients with depressive syndromes have only recently been noticed. Studying them may advantage the development of an algorithm to monitor and improve patients' treatment. A practical model of evaluation of patients' rehabilitation capacity based on an assessment of its disordered components can help determine the direction for rehabilitation measures and enhance its effectiveness in brain-injured patients with depressive syndromes.

RESUMEN. Con cada año que pasa, los daños cerebrales explican el crecimiento constante de las personas discapacitadas, los traumas de estos pacientes con frecuencia conducen a problemas médicos, sociales y psicológicos en sus vidas. Por lo tanto, los objetivos de la rehabilitación son restaurar su estatus personal y social como individuos. Sin embargo, los factores que condicionan la formación del potencial de rehabilitación (PR) en pacientes con lesión cerebral y síndromes depresivos se han detectado recientemente. Estudiarlos puede beneficiar el desarrollo de un algoritmo para monitorear y mejorar el tratamiento de los pacientes. Un modelo práctico de evaluación de la capacidad de rehabilitación de los pacientes basado en una evaluación de sus componentes desordenados puede ayudar a determinar la dirección de las medidas de rehabilitación y mejorar su eficacia en pacientes con lesiones cerebrales y síndromes depresivos.

KEY WORDS: affective disorders, brain injury, psychological rehabilitation potential.

* Author to whom correspondence should be addressed. *E-mail:* ppradhan@fnkerr.ru