

Литература:

1. Ilieva, G. / Микроиглена мезотерапия // G. Ilieva, R. Traikova, M. Stancheva // Варненски медицински форум. – 2017. – Т. 6, прил. 2. – С. 429-432.

Summary

MICRONEEDLING IN THE REHABILITATION OF BURN PATIENTS

Hlutkin A.V., Burak E.A., Lamanos Y.A.

Grodno State Medical University, Grodno

The evaluation of the clinical efficacy of micro-needling in treatment of post-burn scars. The use of micro-needling leads to a decrease in density post-burn scars, reduce hyperpigmentation, thereby improving the quality of life of the patient.

**ПРОФЕССИОНАЛЬНО ЗНАЧИМЫЕ
ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ И УСТАНОВКА НА
ТРУД У ИНВАЛИДОВ**

Голикова К. В.

ГУ «Республиканский научно-практический центр медицинской
экспертизы и реабилитации», п. Городище

karina_2002@bk.ru

Введение. Пристальное внимание государства к проблемам инвалидов связано с показателями роста инвалидизации населения в последнее десятилетие. Около 10 процентов населения в мире являются инвалидами, что составляет более 650 миллионов человек. По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) эта цифра возрастает в связи с ростом численности населения, достижениями медицинской науки и процессом старения населения. В странах, в которых предполагаемая продолжительность жизни превышает 70 лет, в среднем около 8 лет приходится на годы, связанные с инвалидностью, что составляет 11,5 процентов от общей продолжительности жизни [1, 2]. Социальные потери государства из-за инвалидизации лиц трудоспособного возраста и низкой занятости инвалидов обуславливают снижение трудового потенциала страны. Возможность восстановления способностей к труду инвалидов в

большой части зависит от индивидуальных характеристик, среди которых основное место принадлежит установке инвалидов на труд.

Цель исследования. Изучить профессионально значимые психофизиологические функции инвалидов в зависимости от их установки на трудовую деятельность.

Материалы и методы. Объектом исследования являлись показатели профессионально значимых психофизиологических функций (память, внимание, мышление, функциональное состояние нервной системы) и установка на трудовую деятельность. Психофизиологическая и психологическая диагностика проводилась на психофизиологическом комплексе «НС-Психотест».

Результаты исследований. Анализ профессионально значимых психофизиологических функций в зависимости от установки на трудовую деятельность (положительной, неопределенной, отрицательной) показал, что среди инвалидов с отсутствием нарушений со стороны памяти или с незначительными ее нарушениями чаще встречались лица с положительной установкой на труд (90,2%), что отличало эту группу от группы с неопределенной установкой ($p < 0,001$). В группе с неопределенной установкой на трудовую деятельность преобладали инвалиды с умеренными нарушениями памяти - 41,2%, как и группе с отрицательной установкой (60,0%). Результаты исследования нарушения внимания выявили, что по мере снижения мотивации к трудовой деятельности в группах с неопределенной и отрицательной установкой на труд увеличивалось число инвалидов с умеренными нарушениями устойчивости внимания, до 64,7% и 80,0% соответственно ($P < 0,001$). Изучение характера нарушений мышления в группах инвалидов с разными установками на труд показало, что по мере изменения трудовой мотивации от положительной до неопределенной и отрицательной частота более выраженных нарушений мышления достоверно ($P < 0,01$) повышалась - от 14,7% до 61,8% и 80,0%. В процессе исследования взаимосвязи между установкой на трудовую деятельность и уровнем функционального состояния нервной системы выявлено, что в группе с положительной установкой на труд подавляющее число инвалидов (62,3%) имели средний уровень функционального состояния нервной системы, что достоверно отличало эту группу, от групп инвалидов с неопределенной (29,4%) и отрицательной (20,0%) установкой на труд ($P < 0,001$). В группе с

неопределенной и отрицательной установкой на трудовую деятельность чаще встречались лица с низким уровнем функционального состояния нервной системы - 67,7% и 80,0% инвалидов соответственно.

Выводы. В ходе изучения состояния работоспособности реабилитантов по показателям профессионально значимых психофизиологических функций статистически достоверно ($P < 0,001$) подтверждена связь между нарушениями нервно-психической сферы и отношением исследуемых к трудовой деятельности. Следовательно, для формирования положительной установки на трудовую деятельность и восстановление способности к труду значимо своевременное выявление и устранение нарушений нервно-психической сферы, в том числе интеллектуально-мнестических функций (память, внимание, мышление), функционального состояния нервной системы и др.

Литература

1. Всемирный доклад об инвалидности. – Женева: ВОЗ, 2011. – 28 с.
2. Смычек, В.Б. Современные аспекты инвалидности /В.Б. Смычек. – Минск: БГАТУ, 2012. – 268 с.

Summary

PROFESSIONALLY SIGNIFICANT PSYCHOPHYSIOLOGICAL FUNCTIONS AND INSTALLATION ON LABOR OF INVALIDS

Holikava K.V.

State institution «National Science and Practice Centre of Medical Assessment and Rehabilitation», Gorodische

The possibility restore abilities to work for the disabled largely depends on individual characteristics, among which the main place belongs to the installation of disabled people for work.