

УДК [314. 18+316. 347]: 316. 612-056. 26

Т. Е. Косаревская,

доцент кафедры психологии;

М. Г. Ткач,

аспирант кафедры психологии

Витебский государственный университет

имени П. М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь

**ВЗАИМОСВЯЗЬ СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ
ХАРАКТЕРИСТИК И УРОВНЯ АДАПТАЦИИ У ЛИЦ
С ОГРАНИЧЕННЫМИ ФИЗИЧЕСКИМИ
ВОЗМОЖНОСТЯМИ**

Аннотация. В статье представлены результаты исследования взаимосвязи адаптации и социально-демографических факторов как компонентов психологического адаптационного потенциала у взрослых лиц с детским церебральным параличом и с травмой позвоночника. Установлена значимость образования как фактора эффективной адаптации.

Ключевые слова: лица с ограниченными физическими возможностями, адаптация, социально-демографические факторы

T. E. Kosarevskaya,

T. G. Tkach,

Vitebsk State University named after P. M. Masharov, Vitebsk

**THE RELATIONSHIP OF SOCIO-DEMOGRAPHIC
CHARACTERISTICS AND THE LEVEL OF ADAPTATION
IN PEOPLE WITH DISABILITIES**

Annotation. The article presents the results of a study of the relationship between adaptation and socio-demographic factors as components of psychological adaptive potential in adults with cerebral palsy and spinal injury. The importance of education as a factor of effective adaptation is established.

Keywords: persons with disabilities, adaptation, socio-demographic factors

Цель – анализ связи социально-демографических факторов и уровня адаптации у лиц с ограниченными физическими возможностями.

В исследовании приняли участие 51 человек из них 33 женщины и 18 мужчин. Преобладающий возрастной диапазон – 25–35 лет. Выборку

испытуемых составили лица, имеющие группу инвалидности, связанную с нарушением опорно-двигательного аппарата различной этиологии и степени тяжести. Выборка была разделена на две группы: в состав первой вошли лица с диагнозом детский церебральный паралич (ДЦП) – 27 человек, в состав второй – лица с нарушением функционирования опорно-двигательного аппарата вследствие травмы позвоночника (ТП)– 24 человека. В ходе предварительного этапа выборка респондентов была сформирована из лиц, имеющих достаточный уровень социально-психологической адаптации и согласившихся принять участие в исследовании.

Для установления того, имеются ли между двумя группами испытуемых с ДЦП и травмой позвоночника (ТП), кроме медицинских, различия по анализируемым в исследовании параметрам, было проведено сравнение вышеназванных групп по социально-демографическим показателям. В случае количественных переменных был применен U-критерий Манна-Уитни, в случаях, когда переменные имели номинативный характер, был использован χ^2 -критерий Пирсона[1]. Статистически значимые различия между группами с ДЦП и ТП были обнаружены по таким параметрам, как возраст ($U = 602$, $p = 0,024$)– группа лиц с ДЦП достоверно младше, стаж инвалидности ($U = 17$, $p = 0,000$)–группа лиц с ДЦП имеет более долгий стаж инвалидности в связи с врожденным характером заболевания, проживание ($\chi^2 = 8,02$, $p = 0,009$)–группа лиц с ДЦП достоверно чаще живет с родителями.

Анализ данных по группе респондентов с ДЦП с опорой на соответствующие показатели совместного распределения, с одной стороны, переменной «Адаптация» и, с другой стороны, последовательно переменных «Пол», «Образование» и «Трудоустройство», позволил сделать следующие выводы. Фактор пола, по-видимому, влияет на уровень адаптации: доля женщин с высокой адаптацией (72 %) заметно больше, чем доля мужчин с высокой адаптацией (33 %). Параметр «Образование» также связан с адаптацией: у лиц с высшим образованием адаптация выше. Среди испытуемых, имеющих высшее образование, высокий уровень адаптации наблюдается у 81 %, а среди испытуемых, имеющих общее среднее образование, высокий уровень адаптации отмечается только у 27 % человек. Определенную роль в адаптации играет также трудоустройство. Все работающие респонденты обследованной группы имели высокий уровень адаптации, среди неработающих респондентов низкой адаптацией характеризовались 65 %. Достоверных различий у лиц с ДЦП с разным уровнем адаптации не выявлено по следующим социально-демографическим характеристикам: возраст (он же стаж инвалидности) ($U = 94$, $p = 0,318$), семейное положение ($\chi^2 = 1,92$, $p = 0,165$),

проживание ($\chi^2 = 2,36$ $p = 0,124$). Таким образом, можно сказать, что пол, образование и трудоустройство у лиц с ДЦП связаны с различиями в уровне адаптации.

Относительно социально-демографических параметров в группе лиц с травмой позвоночника с высоким и низким уровнем адаптации, сравниваемые группы статистически значимо различаются по уровню образования ($\chi^2 = 9,22$, $p = 0,002$) и проживанию ($\chi^2 = 7,18$, $p = 0,007$). Анализируя данные совместного распределения переменных «Адаптация» и «Образование», можно сделать вывод о том, что у 89 % лиц с высшим образованием отмечен высокий уровень адаптации, что достоверно выше, чем у лиц с общим средним образованием (30 % испытуемых). Показатели совместного распределения переменных «Адаптация» и «Проживание», свидетельствуют о том, что доля испытуемых с высокой адаптацией среди проживающих отдельно (73 % человек) достоверно больше, чем доля таких испытуемых среди проживающих с родителями (25 % человек).

Достоверных различий у лиц с травмой позвоночника между группами с разным уровнем адаптации не выявлено по следующим социально-демографическим характеристикам: возраст ($U = 95$, $p = 0,756$), стаж инвалидности ($U = 96,5$, $p = 0,807$), пол ($\chi^2 = 0,55$, $p = 0,460$), семейное положение ($\chi^2 = 1,92$, $p = 0,165$), трудоустройство ($\chi^2 = 0,55$, $p = 0,460$).

Для того чтобы установить, с помощью каких именно параметров, входящих в совокупность переменных исследования, можно предсказывать, к какой из двух групп – высокая адаптация и низкая адаптация – будут отнесены взрослые люди с ДЦП, был применен дискриминантный анализ. Он производился пошаговым методом с включением переменных.

Модель дискриминации успешно предсказала принадлежность испытуемых к группам с высокой и низкой адаптацией в 94 % случаев. В качестве дискриминантных переменных (предикторов) в модель статистически значимо вошли 3 социально-демографических параметра: образование ($\beta = 0,77$), пол ($\beta = -0,68$) и проживание ($\beta = 0,66$). Основываясь на средних значениях канонической функции, а также учитывая стандартизованные коэффициенты β функции для дискриминантных переменных, можно дать качественную характеристику взрослым с ДЦП, достигшим высокого уровня адаптации и плохо адаптированным. А именно, группу риска – с вероятностью попадания в группу с низким уровнем адаптации – составляют мужчины, не имеющие высшего образования, проживающие с родителями. В успешную группу с высокой адаптацией имеют больше шансов попасть женщины, получившие высшее образование, проживающие отдельно от родителей.

Рассматриваемая модель дискриминации для лиц с травмой позвоночника успешно предсказала принадлежность испытуемых к группам с

высокой и низкой адаптацией в 90 % случаев. В качестве дискриминантных переменных (предикторов) в модель статистически значимо вошли 3 социально-демографических параметра: образование ($\beta = 1,02$), проживание ($\beta = 0,76$) и пол ($\beta = 0,55$). Наибольший вклад в разделение лиц с ТП на группы с высокой и низкой адаптацией вносит образование, затем следует проживание, потом пол.

На основании результатов дискриминантного анализа можно описать группу лиц с ТП. Основываясь на средних значениях канонической функции, а также учитывая стандартизованные коэффициенты β функции для дискриминантных переменных, можно дать качественную характеристику взрослым с ТП, достигшим высокого уровня адаптации и плохо адаптированным. А именно, группу риска – с вероятностью попадания в группу с низким уровнем адаптации – составляют женщины, не имеющие высшего образования, проживающие с родителями. В успешную группу с высокой адаптацией больше шансов имеют попасть мужчины, получившие высшее образование, проживающие отдельно от родителей.

Таким образом, в исследовании определены социально-демографические факторы, позволяющие прогнозировать адаптационные характеристики лиц с ограниченными физическими возможностями.

Список литературы

1. Кричевец, А. Н. Основы статистики для психологов / А. Н. Кричевец, А. А. Корнеев, Е. И. Рассказова. – Москва: Акрополь, 2019. – 286 с.

УДК 159. 9. 01

Е. А. Косыгина,
к. п. наук, доцент;
С. С Горбунова,

студентка 2 курса института психологии и образования
ФГБОУ ВО «Липецкий государственный педагогический
университет имени П. П. Семенова-Тян-Шанского»
г. Липецк

ФИЛОСОФСКИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ ЛИЧНОСТНОГО РАЗВИТИЯ БУДУЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА

Аннотация. В данной статье рассматриваются философские и педагогические основания личностного развития будущего специалиста.