

2. Нестеренко И.В. Автоматический мониторинг параметров компрессии грудной клетки человека при сердечно-легочной реанимации / И.В. Нестеренко, С.В. Селищев, Д.В. Тельшев // Мед. техника. - 2012. - №4. - С. 1-3

3. Bonnemeier H. Automated continuous chest compression for in-hospital cardiopulmonary resuscitation of patients with pulseless electrical activity: A report of five cases / H. Bonnemeier, G. Olivecrona, G. Simonis, et al. // International Journal of Cardiology. - 2009. - Т.136. - №2. - P. 39-50

4. Field J.M. American Heart Association Guidelines for cardiopulmonary resuscitation and emergency cardiovascular care science. Part 1: Executive Summary / J.M. Field, M.F. Hazinski, M.R. Sayre et al. // Circulation. - 2010. - Vol. 122. - P. 640-656

5. Olasveengen T.M. Quality of cardiopulmonary resuscitation before and during transport in out-of-hospital cardiac arrest / T.M. Olasveengen, L. Wik, P.A. Steen // Resuscitation. - 2008. - Т.76. - №2. - P. 185-190

6. Smekal D. No difference in autopsy detected injuries in cardiac patients treated with manual chest compressions compared with mechanical compressions with the LUCAS™ device - a pilot study / D. Smekal, J. Johansson, T. Huzevka, et al. // Resuscitation. - 2009. - №80. - P. 1104-1107

УДК 614.2

**Фёдорова Н.Е., Хусаинова Д.Ф., Соколова Л.А.  
ВЫЯВЛЕНИЕ ПРЕДИКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ВЫБОР  
СТУДЕНТАМИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ВРАЧ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ  
ПОМОЩИ»**

Кафедра госпитальной терапии и скорой медицинской помощи  
Уральский государственный медицинский университет,  
Екатеринбург, Российская Федерация

**Fedorova N.E., Khusainova D.F., Sokolova L.A.  
IDENTIFICATION OF PREDICTORS INFLUENCING STUDENTS'  
CHOICE OF THE SPECIALTY "EMERGENCY DOCTOR"**

Department of hospital therapy and emergency medical service  
Ural state medical University  
Yekaterinburg, Russian Federation

E-mail: natasha97-07@mail.ru

**Аннотация.** В статье проанализированы анкеты 14 студентов 6 курса лечебного и педиатрического факультетов, планирующих дальнейшее обучение в ординатуре по специальности «скорая медицинская помощь», учитывая факторы, являющиеся причиной выбора специальности «Врач скорой

медицинской помощи», и тесты на определение типа темперамента и готовности к риску.

**Annotation.** The article analyzes the questionnaires of 14 6th-year students of the medical and pediatric faculties planning further training in the residency program in the specialty "Emergency medical care", taking into account the factors that are the reason for choosing the specialty "Emergency Medical Doctor", and tests to determine the type of temperament and readiness for risk.

**Ключевые слова:** врачебная специальность, врач скорой медицинской помощи.

**Key words:** medical specialty, emergency medical doctor.

### **Введение**

Во все времена стояла проблема выбора профессиональной деятельности [1,3]. Одни при выборе профессии опираются на собственные предпочтения, другие – на жизненные обстоятельства, для третьих основной целью является заработок и престиж. Но занимать достойное место в обществе может лишь тот, кто нужен этому обществу. А нужен он в той мере, в какой успешно выполняет работу для общества [2,6].

Особое место среди специальностей занимает медицинская деятельность. Студенты медицинского университета стоят перед сложным выбором узконаправленных профессий [8], среди которых одной из самых самоотверженных является врач скорой медицинской помощи (СМП). Профессиональное самоопределение в данном случае не ограничено проблемой выбора, так как за выбором стоит ответственность за жизни людей и работа в экстремальных условиях [1]. На выбор профессии врач СМП могут повлиять множество факторов: пол, психологические особенности, готовность к риску, влияние внешних условий и т.д. [4,5,7]. В данной статье мы выявим предикторы, влияющие на выбор специальности «врач СМП», а так же индивидуально-психологические свойства, необходимые в работе врача СМП.

**Цель исследования** – выявление причин, влияющих на выбор студентами специальности «Врач СМП» и оценка психотипа студентов.

### **Материалы и методы исследования**

Кросс-секционное исследование проводилось на базе ФГБОУ ВО «УГМУ» Министерства Здравоохранения РФ. Проанкетировано 14 студентов 6 курса медицинского университета, из них 10 девушек (71,4%) и 4 юноши (28,6%), планирующих поступление в ординатуру по направлению «Врач СМП». Средний возраст студентов составил ( $24 \pm 1,95$ ) года. Для проведения исследования использованы диагностика уровня личностной готовности к риску по Шуберту, определение типа темперамента – тест Кейрси.

Статистический анализ материала проведен с помощью программы Statistica 9,0. Дискретные данные представлены в виде общего числа и процентного соотношения. Количественные величины представлены как среднее  $\pm$  стандартное отклонение.

### **Результаты исследования и их обсуждения**

Из данных анкетирования установлено, что 9 (64,3%) чел. имеют целевое направление от медицинских организаций, из них 3 (33,3%) чел. - по специальности «врач СМП». Работают на ССМП 9 человек, средний стаж (14,5 ± 3,9) месяцев, 1 чел. - стаж 96 месяцев.

Из причин выбора профессии «врач СМП» на 1 месте стоит опыт работы на ССМП (9 чел. (64,3%)). 3 чел. (21,4%) считают, что работа на ССМП имеет преимущество над другими медицинскими специальностями в связи с высокой физической активностью, разнообразием клинических случаев, удобным графиком работы. 2 чел. (14,3%) отметили, что на выбор повлияло прохождение практики в качестве помощника врача СМП.

Во время обучения в медицинском университете студентами было отдано предпочтение практическим дисциплинам (13 чел. (92,85%)). Большинство студентов назвали любимыми предметами терапию, анестезиологию и реаниматологию, пропедевтику, фармакологию, хирургию.

Тип темперамента студентов был оценен тестом Кейрси [4,5,6], с помощью которого установлено, что большинство имеет преобладающий тип темперамента «Эпиметей» - 12 чел. (85,7%), у 1 чел. (7,14%) преобладает тип «Дионисий», у 1 чел. (7,14%) - «Аполлон».

Для представителей типа Эпиметей характерно чувство долга и ответственности, стремление быть полезными другим. Они предпочитают четкие правила во всех сферах жизни, объективно оценивают ситуацию и способны прогнозировать ее последствия. Выбор профессии такие люди делают в пользу практических специальностей, с выраженной долей сенсорики. Они ориентированы на достижение практических целей и стремятся занять достойную социальную нишу. Людям с данным типом темперамента в силу их личностных характеристик подходит профессия врача скорой медицинской помощи.

Люди с темпераментом «Дионисий» отличаются активностью и энергичностью, но склонны к необдуманным поступкам и решениям, в связи, с чем им нежелательно связывать свою жизнь с экстремальными профессиями. Для них важен сам процесс деятельности, а не результат.

«Аполлоны» стремятся к гармоничности, их объединяет духовность и проницательность. Они склонны наблюдать за поведением людей, раскрывать их потенциалы. Таким людям подходят профессии педагогов, психологов и психотерапевтов.

Определение уровня личностной готовности с помощью теста Шуберта позволило выявить, что 10 чел. (71,4%) имеют средний уровень готовности к риску, 3 чел. (21,4%) - высокий уровень готовности к риску, 1 чел. (7,14%) - низкий уровень готовности к риску. Причем высокий уровень готовности к риску имели девушки. Также следует отметить, что среди желающих получить специальность «врач СМП», преобладает число девушек - 10 чел. (71,4%).

Средние значения по тесту "Степень готовности к риску" говорят о том, что студенты, планирующие стать врачами СМП, сознают свою ответственность в принятии решения, показывают умение просчитать ситуацию, и способность изменять ее в соответствии с их целями и задачами [4,5,7]. Высокий риск прямо пропорционален числу допущенных ошибок, что недопустимо в условиях работы с экстренными и неотложными пациентами. У более опытных работников готовность к риску ниже но данным исследованием это подтвердить не удалось.

**Выводы:**

1. Выбор профессии «Врач СМП» в большинстве случаев связан с предшествующим опытом работы на ССМП- 9 чел. (64,29 %).
2. Преобладающий тип темперамента у студентов, выбирающих направление «СМП» – «Эпиметей» - 12 чел. (85,7 %).
3. Превалирует «средний» уровень готовности к риску - у 10 студентов (71,4%).
4. Большинство студентов склонны к практической деятельности более выражено, чем к теоретической (92,85%).
5. Девушки в большей степени склонны к выбору профессии «Врач СМП» нежели юноши.

**Список литературы:**

1. Ганеева Р.Р. Проблема выбора профессии студентами / Р.Р. Ганеева, Г.К. Бисерова // Международный студенческий научный вестник. - 2015. - №5. - С. 24-30.
2. Курбанов М.А. Управление качеством скорой медицинской помощи / М.А. Курбанов, Д.Л. Мушников, Б.А. Поляков, А.М. Баятин, Т.В. Стрыгина // Здоровье и образование в XXI веке. - 2015. - С. 206-212.
3. Носова М.Н. Мотивы выбора профессии врача представителями разных поколений / М.Н. Носова, О.В. Носова, О.П. Фадеева, И.И. Шахматов // Современные проблемы науки и образования.- 2019.- № 6. - С. 14-22.
4. Райгородский Д.Я. Психологическое благополучие руководителей в зависимости от их личностных качеств / Д.Я. Райгородский - М.: Бахрах-М, 2011. - 664 с.
5. Резапкина Г.В. Психология и выбор профессии / Г.В. Резапкина, О.П. Сафуанова - М.: Генезис, 2017 - 208 с.
6. Самсонова Е.А. Анализ основных мотивов выбора будущей профессии студентами медицинского вуза / Е.А. Самсонова, А.Ю. Самсонов // Journal of Siberian Medical Sciences.- 2013. - №2. С. 41-45.
7. Скляднева Р.А. Психологический портрет врача / Р.А. Скляднева, Н.В. Коротаева, О.А. Лобанова // Личность, семья и общество: вопросы педагогики и психологии. - 2014. - С. 43-45.
8. Шалагинова Н.В. Профессия, выбранная не случайно / Н.В. Шалагинова // Здравоохранение Югры: опыт и инновации. - 2019. - С. 70-71.