

выбирают более простые задания и выполняют только то, что необходимо для получения подкрепления (оценки).

Литература

1. Методика «Мотивация профессиональной деятельности» [Электронный ресурс]. – 2015. – Режим доступа: <http://www.vashpsixolog.ru/psychodiagnostic-school-psychologist/122-tests-guidance/716-motivation-professional-activity-c-zamfir-technique-to-modify-a-a-reana>. – Дата доступа: 28.10.2018.
2. Методика изучения мотивации обучения в вузе [Электронный ресурс]. – 2013. – Режим доступа: <http://testoteka.narod.ru/ms/1/05.html>. – Дата доступа: 28.10.2018.

ПОД КРАСНЫМ КРЕСТОМ МИЛОСЕРДИЯ

Костюкевич Е. О.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра социально-гуманитарных наук

Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Стасевич Н. П.

Актуальность. Актуальность работы обусловлена тем, что «белых пятен» в истории Первой мировой войны до сих пор немало. И если о крупных городах и битвах информацию можно отыскать, то о небольших местечках, но больших подвигах ее попросту нет.

Цель – исследование судьбы сестёр милосердия, жертв авианалёта в июле 1916 г. у местечка Синявка.

Материалы и методы исследования. Анализ литературных и архивных источников, а также воспоминаний местных жителей, касающихся событий, произошедших на ст. Синявка 31 июля 1916г.

Результаты. Сестры милосердия Крестоводвиженской общины в период Крымской войны прибыли в Севастополь и впервые осуществили уход за ранеными и больными воинами на поле боя и в лазаретах. Сестры общины в большинстве своем были выходцами из благородных семей. Подготовка сестер милосердия на территории Беларуси проходила под Управлением Комитета Российского Общества Красного Креста и Красного Полумесяца [1, с. 51]. Раскрывается роль женщин, которые проявляли в годы Первой мировой войны милосердие, доброту, заботу и жертвовали собой во имя Победы. Многие из сестер были награждены высокими наградами – Орденом Святого Георгия за свой труд и отвагу.

Восстановлены события 31 июля 1916 г., происходившие у местечка Синявка. Во время налета неприятельской эскадрильи на ст. Синявка 31 июля 1916 г., осколками одной из 46 бомб, разорвавшейся около палатки лазарета, были убиты сестры милосердия Чагина и Тютюкова, тяжело ранена сестра Конюхова, легко ранена Иванова, контужены Порохова и Серебрякова [2, л. 104-104 об.]. Удалось установить, что Ольга Рауэр была тяжело ранена, а не убита, скончалась вскоре после ампутации бедра. Все эти женщины были

захоронены на Московском Братском кладбище на участке общественных деятелей.

Выводы. На территории Беларуси нет ни одного памятника сестрам милосердия, погибших в годы Первой мировой войны. Я считаю, что целесообразно увековечить память этих поистине героических женщин, которые внесли огромный вклад в развитие движения Красного Креста.

Литература

1. Помалейко, О. Л. Женские организации в Беларуси на рубеже веков (конец XIX – начало XX в.) / О. Л. Помалейко. – Минск: Тесей, 2012. – 128 с.
2. Российский государственный военно-исторический архив. – Фонд 2110. Оп. 2. Д. 147.

РЕАКЦИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ НА ФИЗИЧЕСКУЮ НАГРУЗКУ

Кот В. Н.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра физического воспитания и спорта

Научный руководитель – старший преподаватель Кравчук А. В.

Актуальность. Контроль пульса во время тренировок, сравнение его в покое и в момент нагрузки — важное условие для сохранения здоровья. При интенсивной физической нагрузке ЧСС возрастает с 60 ударов до 150 ударов в минуту, минутный объём крови за 1 минуту крови увеличивается с 5 до 20 литров.

Оценка реактивности сердечно-сосудистой системы и её прогнозирование имеет большое значение для клиники, спортивных достижений и профориентации. Уже в прошлом веке определены основные типы реакций сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку. Но точность этих реакций по-прежнему остаётся актуальной задачей.

Цель – оценить возможность прогнозирования реакции сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку на основе частоты пульса в покое и при нагрузке с применением кластерного анализа.

Материалы и методы исследования. У 40 здоровых студентов мужского пола 2-3 курсов ГрГМУ (возраст 19-20 лет) измерена ЧСС в покое и после 20 приседаний в 4 временных точках.

Статистическая обработка данных проведена с использованием пакета программ «Statistica 9.0»

Результаты. Студенты были разделены на основании исходного пульса на 2 группы при помощи кластерного анализа. К первому кластеру относились юноши с самым частым пульсом. Ко второму – с самым низким параметром. Затем была проанализирована динамика изученных показателей двух кластеров в 4-х временных точках. Первый кластер характеризовался самым большим приростом ЧСС (на 80 ударов в минуту), второй – прирост на 60 ударов в