О. В. Максимук, Е. П. Врублевский (Беларусь, г. Пинск), **С. С. Козлов** (Беларусь, г. Минск)

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ ЗАНЯТИЯ С ЖЕНЩИНАМИ ЗРЕЛОГО ВОЗРАСТА С УЧЕТОМ ИХ ПСИХОФИЗИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ

В статье приведены результаты исследования психоэмоционального состояния женщин, занимающихся в физкультурно-оздоровительной группе и коррекция этого состояния посредством использования упражнений танцевально-двигательной терапии.

Ключевые слова: здоровый образ жизни, оздоровительные занятия, функциональное состояние, психическое состояние, двигательная активность.

Актуальность. Благополучие нации в основном определяется здоровьем женщин, сохранность которого является задачей общегосударственной важности. Одной из частных проблем системы оздоровительной физической культуры является повышение уровня здоровья и двигательной активности женщин зрелого возраста, составляющих интеллектуальный потенциал нации. Именно поэтому, физическое совершенствование женщин зрелого возраста занимает особое место в теории и методике физического воспитания.

Вместе с тем, исследования многих авторов свидетельствуют об устойчивой тенденции к снижению состояния здоровья женщин зрелого возраста [1]. Остановить эту динамику, может только регулярное и эффективное использование средств оздоровительной физической культуры в повседневной жизни данного контингента [1, 2].

В работах многих авторов [3, 4, 5] указывается на необходимость построения оздоровительных тренировок с учетом индивидуальных особенностей занимающихся. Однако анализ деятельности физкультурно-спортивных клубов показал, что большая часть из них работает по общепринятой методике проведения оздоровительных занятий с учетом лишь мотивации женщин. Специалисты, занятые организацией и проведением физкультурно-оздоровительных занятий с женским контингентом, указывают на недостаточную методическую разработанность следующих основных составляющих оздоровительной тренировки: определение объема нагрузок; выбор сложности хореографии; подбор темпа музыкальных фонограмм и в удовлетворении потребности в коррекции фигур и т.д.

Проблема сохранения и развития индивидуального здоровья женщин зрелого возраста является актуальной задачей. Для её решения используются различные методы и подходы, при этом особое место, для поддержания и укрепления здоровья отводится двигательной активности.

Однако, при наличии большого количества публикаций о значимости физических упражнений, для лиц зрелого возраста, физиологическому научному обоснованию типов жизнеспособности и уровней ежедневной двигательной активности, необходимых для поддержания функциональных возможностей организма, совместимых с оптимальным состоянием здоровья, посвящены единичные работы.

Данная проблема особенно актуальна для настоящего времени. Последнее, связано со спецификой современной жизни и тенденцией, основной массы людей к гипокинезии, что в свою очередь, приводит к снижению функциональных возможностей организма, появлению избыточной массы тела, которая в сочетании с другими неблагоприятными факторами играет существенную роль в росте заболеваемости.

Успешное решение вышеупомянутых задач, возможно лишь при использовании современных достижений фундаментальных наук, связанных с изучением проблем сохранения и укрепления здоровья людей, продлением жизни. В связи с этим, для установления основных закономерностей формирования естественной двигательной активности, крайне важно установить статусы жизнеспособности, функциональную типологию и уровень жизнеспособности, совместимые с оптимальным состоянием здоровья лиц зрелого возраста.

Таким образом, полученные эмпирическим путём результаты исследования будут способствовать не только физиологическому обоснованию индивидуально-типологической двигательной активности женщин зрелого возраста, но и научно-обоснованному установлению статусов и уровня жизнеспособности, с целью формирования программ занятий физической активностью с женщинами зрелого возраста.

Целью исследования явилось изучение психоэмоционального состояния женщин, занимающихся в физкультурно-оздоровительной группе и коррекция этого состояния посредством использования упражнений танцевально-двигательной терапии.

Задачи исследования:

- 1. В задачи исследования входило изучение адаптационных возможностей к специфическим нагрузкам женщин зрелого возраста в процессе систематических занятий оздоровительной направленности во взаимосвязи с индивидуально типологическими особенностями организма при групповой и индивидуально-дифференцированной формах организации тренирующих воздействий.
- 2. Составление алгоритма построения физкультурно-оздоровительных занятий в зависимости от физиологического, психологического и социального статусов.

Материалы и методы исследования. В период 2010 – 2011 гг. на базе Полесского государственного университета был проведен педагогический эксперимент, в котором приняли участие 105 женщин, занимающихся в группах здоровья. Для диагностики ситуативного и долговременного психического состояния женщин применялся восьмицветовой тест М. Люшера (в адаптации Л. Собчик). Теоретическим обоснованием

данной методики является концепция ее автора, заключающаяся в том, что различные цвета символизируют те или иные потребности человека, и симпатия или антипатия к определенному цвету отражает степень актуальности и удовлетворенности данной потребности. Уровень удовлетворенности актуальных потребностей определяет психическое состояние человека. Обработка результатов проводилась по повторному тестированию, т.к. оно считается более спонтанным и показательным. Преимуществами данной методики являются простота, краткость проведения и независимость результатов от возраста, пола и профессиональных навыков.

Предполагалось, что систематические занятия в группах "здоровья" с применением танцевальнотерапевтической методики позволят улучшить показатели двигательной, психической и эмоциональной сферы личности занимающихся женщин.

Результаты исследования и их обсуждение. В качестве экспериментальной группы ($Э\Gamma$) были определены женщины, посещающие группу "здоровья" (возраст от 25 до 45 лет), изъявившие желание заниматься танцевально-двигательной терапией.

В качестве контрольной (КГ) — женщины, посещающие группу "Здоровья", но не занимающиеся танцевальнотерапевтическими упражнениями (табл. 1).

В результате проведенного педагогического эксперимента было установлено, что у обследуемых респондентов привычная двигательная активность составляет: низкая -31%, ниже среднего -30%, средняя -23%, высокая -16%.

Для лиц с низкой двигательной активностью характерен высокий уровень личностной и ситуативной тревожности, широкий диапазон их индивидуальных различий (от низкого до высокого). Средний уровень различных форм агрессивности (физической, косвенной вербальной) с преобладанием аутогенной направленности ее проявления и более высокий уровень враждебности (подозрительности, обиды) и чувства вины.

Таблица 1 Спавилтельный анализ показателей испуссменновального состояния в контрольной и экспериментальной этупах

Эталон нервно- психического		Нормальное психоэмоциональное		Состояние тревоги		Состояние тревоги (цвета 0,6,7		Негативное отношение к	
благополучия (выбор		состояние		(один из		занимают одну из		жизни (присутствие	
цвета приближается к цветовой		(основные цвета на первых пяти местах)		основных цветов стоит		трех первых позиций, ни в одной		цветов 0,6,7 в начале цветового	
последовательности 34251607)				на последних трех местах)		из последних трех позиций нет		ряда)	
,				,		основных цветов)			
В начале исследования									
ЭГ	5%	ЭГ	40%	ЭГ	30%	ЭГ	20%	ЭГ	5%
ΚГ	9%	КΓ	45%	КΓ	23%	КΓ	14%	ΚГ	9%
В конце исследования									
ЭГ	9%	ЭГ	59%	ЭГ	20%	ЭГ	12%	ЭГ	-
ΚГ	9%	ΚΓ	50%	КΓ	21%	КΓ	15%	ΚГ	5%

Для людей, имеющих ниже среднего уровень привычной двигательной активности, характерна низкая степень личностной и ситуативной тревожности в диапазоне индивидуальных различий от низкого до высокого. Ниже среднего величина различных форм агрессивности, ниже среднего уровень враждебности и чувства вины.

Для лиц, имеющих средний уровень привычной двигательной активности, характерен средний уровень личностной и ситуативной тревожности в диапазоне индивидуальных различий от низкого до высокого. Средняя величина различных форм агрессивности (физической, косвенной, вербальной) с незначительным преобладанием гетеронаправленности её проявления и средней степенью враждебности (подозрительность, обида) и чувства вины.

Для людей с высокой привычной двигательной активностью характерен более высокий уровень личностной и ситуативной тревожности с диапазоном индивидуальных различий от среднего до высокого и степень различных форм агрессивности (физической, косвенной, вербальной) с преобладанием гетеронаправленности ее морфофункциональных и психофизиологических особенностей функциональных различных типов.

Исходя из полученных данных, предложенные нами занятия с использованием упражнений танцевально-двигательной терапии в экспериментальной группе дали возможность нивелировать наличие психологических конфликтов, состояния физиологического неблагополучия занимающихся.

Применение танцевально-двигательной терапии позволило улучшить психоэмоциональное состояние женщин экспериментальной группы, снизив уровень их тревожности.

Танцевально-двигательная терапия без сомнения является эффективным средством профилактики и терапии при проведении занятий в физкультурно-оздоровительных группах. Результаты анкетирования занимающихся подтверждают высокую эмоциональность занятий по разработанной методике. По мнению опрошенных, на это влияет танцевальная направленность занятий, музыкальное сопровождение. Анкетирование показало, что занимающимся

нравятся занятия (98%), а после занятий они ощущают "желание прийти снова" (52,2%), 33,3% обследованных после занятий испытывали "радость", а 15,% - "усталость".

Выводы. Таким образом, предложенная методика физкультурно-оздоровительных занятий позитивно влияет на показатели физического, психологического и социального статусов, формирует положительную мотивацию к ведению здорового образа жизни, оказывает положительный эффект прежде всего, на состояние здоровья занимающихся, обеспечивая дифференцирование тренировочных нагрузок при соблюдении принципа индивидуализации.

ЛИТЕРАТУРА

- $1.\,$ Антоненко Э.Н. Сезонно-ориентированная технология оздоровления женщин зрелого возраста в условиях крайнего севера: автореф. дис. на соискание ученой степени канд. пед. наук: 13.00.04 / Э. Н. Антоненко. Хабаровск, 2002. 24 с.
- 2. Апанасенко Г.Л. Медицинская валеология / Г.Л. Апанасенко, Л.А. Попова. Ростов н/Дону: Феникс, 2000. 248 с.
- 3. *Борилкевич В.Е.* Организационные и методические принципы системы "Аэрофитнесс" / В.Е. Борилкевич // Теория и практика физической культуры. $-1997. N \ge 8. C. 24-26.$
- 4. Левченко К.П. Восстановительная медицина. Фитнес и лечебная физкультура / К.П. Левченко. М.: РМАПО, 2009.-270 с.
- 5. Руненко С.Д. Врачебный контроль в фитнесе: [монография] / С.Д. Руненко. М.: Советский спорт, 2009. 192 с.

Подано до редакції 16.07.12	