



ISSN 1512-1801

ГЭНЖ: ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ НАУКИ И ПСИХОЛОГИЯ

Рецензируемый Электронный Научный Журнал

Импакт Фактор: 0.9801 за 2012 год

Пятилетний Импакт Фактор РИНЦ: 0.101 за 2013 год

Реферирование и индексация:

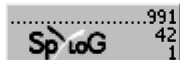
EBSCO Databases; EBSCO Host Electronic Journals Service; E-Library; DOAJ
(Directory of Open Access Journals), DRJI (Directory of Research
Journals Indexing)

Издатель:

Грузинский Технический Университет

Все права защищены © Интернет Академия 2001-2017
ISSN 1512-1801

Проект осуществлен при поддержке фонда OSGF Открытое Общество - Грузия
Все права защищены © Интернет Академия 2001-2017



АПОРТ

2017 | №.3(45) [2017.09.30]

СОДЕРЖАНИЕ

- ▶ **Георгий Г. Туманишвили**
ЧЕМ БЫЛО ОБУСЛОВЛЕНО ПОЯВЛЕНИЕ ИНФСЕЛВА И КАК СОЗДАЛОСЬ СОЗНАНИЕ? STDM - SIMPLE THEORY OF DIFFICULT MEANINGS (ПРОСТАЯ ТЕОРИЯ СЛОЖНЫХ ЗНАЧЕНИЙ) (Язык: Грузинский) **3-13**
Просмотреть статью (PDF) или Резюме
-
- ▶ **Георгий Г. Туманишвили**
FERTILISATION IN ARTIFICIAL WOMB. LEGAL AND BIOETHICAL ISSUES (Язык: Английский) **14-31**
Просмотреть статью (PDF) или Резюме
-
- ▶ **Екатерине Пирцхалава**
СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ ГРУЗИНСКИХ МИГРАНТОВ В СЕВЕРНОЙ ПОРТУГАЛИИ (Язык: Грузинский) **32-46**
Просмотреть статью (PDF) или Резюме
-
- ▶ **Галина Алексеевна Берулава**
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ РАЗРАБОТКИ НОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ **47-57**
Просмотреть статью (PDF) или Резюме
-
- ▶ **Михаил Николаевич Берулава**
НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ **58-62**
Просмотреть статью (PDF) или Резюме
-
- ▶ **Ravi Kant**
ORGANIZATIONAL HEALTH OF SECONDARY SCHOOL TEACHERS IN RELATION TO THEIR ADJUSTMENT (Язык: Английский) **63-72**
Просмотреть статью (PDF) или Резюме
-
- ▶ **Елена Балалаева**
SURVEY OF VETERINARY STUDENTS' NEEDS FOR USING E-LEARNING TOOLS FOR LATIN LANGUAGE (Язык: Английский) **73-76**
Просмотреть статью (PDF) или Резюме
-

- ▶ **Sayora Babarhimova, Фарида Шарипова**
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОКАЗАНИЯ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ 77-80
ПОДРОСТКАМ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ I ТИПА.
[Просмотреть статью \(PDF\)](#) или [Резюме](#)
-
- ▶ **Tatiana Fugelova**
FORMATION AND DEVELOPMENT OF PROFESSIONAL MOBILITY OF THE FUTURE 81-85
SPECIALIST IN UNIVERSITY EDUCATIONAL SPACE (Язык: Английский)
[Просмотреть статью \(PDF\)](#) или [Резюме](#)
-
- ▶ **Ирина Варданашвили, Ана Макашвили, Нино Джавахишвили, Нино Буцашвили**
ГРУЗИНСКАЯ ВЕРСИЯ ИНСТРУМЕНТА ИЗМЕРЕНИЯ ПРЕДРАССУДКОВ (Язык: 86-99
Грузинский)
[Просмотреть статью \(PDF\)](#) или [Резюме](#)
-
- ▶ **Татьяна Удалова, Анна Мордык, Ольга Иванова, Елена Клёсова, Лариса Пузырева**
ОСОБЕННОСТИ СМЫСЛОЖИЗНЕННЫХ ОРИЕНТАЦИЙ И ЛОКУСА КОНТРОЛЯ 100-105
СТУДЕНТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО И МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
[Просмотреть статью \(PDF\)](#) или [Резюме](#)
-
- ▶ **Екатерина Волкова, Татьяна Разина**
ВЗАИМОСВЯЗЬ СТИЛЯ РОДИТЕЛЬСКОГО ВОСПИТАНИЯ С РАЗВИТИЕМ 106-115
ВОЛЕВЫХ КАЧЕСТВ ЛИЧНОСТИ В ЮНОШЕСКОМ ВОЗРАСТЕ
[Просмотреть статью \(PDF\)](#) или [Резюме](#)
-
- ▶ **Георгий Горошидзе**
УСТАНОВОЧНЫЕ (ОТНОШЕНИЕ) ЗАКОНОМЕРНОСТИ СВЯЗЕЙ С 116-127
ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ (Язык: Грузинский)
[Просмотреть статью \(PDF\)](#) или [Резюме](#)
-
- ▶ **Георгий Горошидзе**
ПЕРСПЕКТИВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ БАКАЛАВРСКИХ 128-142
ПРОГРАММ (Язык: Грузинский)
[Просмотреть статью \(PDF\)](#) или [Резюме](#)
-
- ▶ **Shorena Sadzaglishvili**
ADOLESCENT RISK TAKING BEHAVIORS: THE CASE OF GEORGIA (Язык: 143-153
Английский)
[Просмотреть статью \(PDF\)](#) или [Резюме](#)
-

УДК 305

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОКАЗАНИЯ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ПОДРОСТКАМ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ I ТИПА.

Бабарахимова Сайёра Бориевна, Шарипова Фарида Камильевна

Ташкентский Педиатрический Медицинский Институт, г.Ташкент, Узбекистан.

Аннотация: В статье рассматриваются новые подходы к оказанию психолого-педагогической помощи подросткам с сахарным диабетом первого типа. На инициальном этапе были проведены тестирования подростков на наличие эмоциональных изменений с помощью психометрических шкал. В ходе исследования психоэмоционального фона у 96,6% обследованных подростков были обнаружены признаки депрессивного расстройства невротического регистра. Для проведения психолого-педагогической помощи использовались разные виды активной групповой работы: функциональный тренинг развития умений и уверенности в себе, тренинг общения, музыкотерапия, телесно-ориентированная и танцевально-двигательная терапия, когнитивный тренинг. У всех подростков, получивших комбинированную интегративную психолого-педагогическую помощь в обследованной группе, было отмечено улучшение общего состояния и эмоционального фона.

Ключевые слова: психология, педагогика, подростки, сахарный диабет.

Актуальность: целесообразным направлением работы с детьми и подростками с сахарным диабетом I типа является комплексная фармакотерапевтическая и медико-психологическая помощь с проведением психосоциальных и реабилитационных мероприятий[2]. Современные тенденции клинической психологии показывают важность исследования процессов психической адаптации в ситуации болезни, то есть того, как дети с СД реагируют на хроническую фрустрирующую ситуацию блокирования их актуальных жизненных потребностей. Сахарный диабет (СД) является широко распространенным эндокринным заболеванием, которое достигает масштабов неинфекционной эпидемии. Согласно статистическим данным Международной федерации диабета (International Diabetes Federation) за 2013 г. в мире зафиксировано 381 млн. 800 тыс. пациентов с СД, в 2014 г. количество больных составило 387 млн, а к 2035-му оно может увеличиться до 592 млн. По данным ВОЗ около 17% населения в России и СНГ больны СД. Специалисты Международной федерации диабета подсчитали, что каждые 10 секунд у трех человек развивается СД и каждые 6 секунд один человек умирает от его осложнений (DiabetesAtlas,6th ed.IDF,2015). Контингент больных с впервые выявленным СД II типа пополняется преимущественно за счет старших возрастных групп (65-80 лет), что объясняется не только увеличением продолжительности жизни населения, но и, прежде всего, увеличением распространенности ожирения на фоне гиподинамии и воздействием различных стрессогенных факторов [3]. Данное заболевание необходимо диагностировать на начальной стадии, но, к сожалению, не всегда пациент вовремя обращается в медицинские учреждения. Довольно часто пациенты даже не подозревают о том, что они больны, и не обращаются к врачу, не получают соответствующего лечения и имеют высокий риск развития необратимых сосудистых осложнений. Большинство больных, которым ставят диагноз сахарный диабет, испытывают шок, им трудно осознать, что теперь надо по нескольку раз в день проверять сахар крови и принимать сахароснижающие препараты, сложно принять, что физическое состояние будет зависеть от назначений врача-эндокринолога, от лекарственных препаратов, которые им жизненно необходимы и регулярных лабораторных обследований[6]. Особенно сложно это представить детям и подросткам, что придется постоянно соблюдать терапевтический режим и принять, что эта

болезнь навсегда. Больные дети и подростки с впервые выявленным СД нуждаются в индивидуальной психолого-педагогической поддержке[4]. Этому контингенту пациентов показана психотерапевтическая помощь, способствующая созданию отношений партнерства между психологом и больным, для более эффективного и комплексного лечения необходима своевременная психодиагностика и психокоррекция нарушений тревожно-депрессивного и фобического спектра невротического уровня[5]. В связи с появившимся прогрессом в фармакотерапии, как нельзя более актуальными становятся вопросы комплексного подхода к лечению и организации психосоциальной реабилитации, социальной адаптации и коррекции тревожно-фобической и депрессивной симптоматики у детей и подростков[1].

Цель исследования: изучить новые возможности психокоррекции эмоциональных нарушений у подростков с сахарным диабетом I типа для оптимизации психолого-педагогической и психотерапевтической помощи данному контингенту больных.

Материалы и методы исследования: в условиях НИИ Эндокринологии города Ташкента была набрана группа из 30 подростков в возрасте 12-15 лет с верифицированным диагнозом СД I типа, находившихся на амбулаторном лечении, получавших комплексную терапию в виде фармакотерапии и психотерапии в течение 3-х месяцев наблюдения. Для выявления эмоциональных изменений использовались экспериментально-психологические методы исследования: шкала оценки депрессии Гамильтона, Госпитальная шкала тревоги и депрессии, опросник тревожности Спилбергера-Ханина, восьмицветовой тест Люшера, шкала астении и оценка нервно-психического напряжения по Немчину. С группой проводились занятия медицинскими психологами, педагогами по ритмике и постановке танцев, психотерапевтами в течение 3-х месяцев, по разработанной специалистами методике с частотой 2 раза в неделю, продолжительностью около 2-х часов.

Результаты: на инициальном этапе были проведены тестирования подростков на наличие эмоциональных изменений с помощью психометрических шкал. В ходе исследования эмоционального фона у 96,6% обследованных подростков были обнаружены признаки депрессивного расстройства невротического регистра легкой или умеренной степени. У больных развивались достаточно длительные периоды пониженного настроения с внутренней напряженностью, отмечались суточные колебания настроения, снижение мотивационной деятельности, ухудшение внутрисемейных взаимоотношений. На фоне депрессивных расстройств у подростков значительно снижалась школьная успеваемость (58%), отсутствие желания продолжать учебу(25%), появились конфликты со сверстниками и поведенческие нарушения(60%), суицидальные мысли и тенденции(15%). В обследованной группе в ходе тестирования с помощью опросника Спилбергера-Ханина выявлено наличие тревожных расстройств различной степени выраженности у 86% подростков, при этом более чем у половины пациентов было отмечено наличие проявлений тревоги средней степени выраженности (67%), у 20% обследуемых – без клинически значимой тревоги и у 13% подростков – констатировалась выраженная тревога. Тревога усиливалась в основном во второй половине дня и была связана с переживаниями по поводу соматического заболевания. У подростков с СД первого типа была обнаружена взаимосвязь уровня реактивной тревожности с уровнем личностной тревожности. Высокая реактивная и личностная тревожность сопровождалась формированием депрессивных расстройств легкой и умеренной степени, что позволяет сформулировать понятие о коморбидности аффективных нарушений и сахарного диабета первого типа. Структура аффективных расстройств менялась в зависимости от этапа и тяжести течения сахарного диабета. На этапе высокого уровня гипергликемии у 26 подростков (86%) были выражены: тревожно-фобические нарушения, аффективные колебания, эмоциональная лабильность с раздражительностью. В 75% случаев симптомы депрессивного регистра были первыми клиническими проявлениями обострения

заболевания. У подростков выявлены достаточно длительные периоды астенических состояний с внутренней напряженностью (23%), ощущением враждебности со стороны окружающих и высокий уровень личностной и реактивной тревожности(36%), эпизоды немотивированной агрессии (27%), навязчивые страхи (16%). Дистимия отмечалась в 100% случаев. В результате изменений эмоционального состояния у подростков значительно снижалась самооценка(77%), нарушалась стрессоустойчивость к внешним факторам(65%), формировались тенденция к аутизации и изоляции(70%), суицидальные намерения и высказывания(15%).

Основными целями проводимой психолого-педагогической работы являлись:

1. Проведение семейной и рациональной психотерапии.
2. Реабилитационная программа.
3. Улучшение социальной адаптации подростков (формирование мотивации к социальной активности).
4. Обучение новым формам самовыражения, навыкам творческой деятельности и прикладного искусства.

В ходе реализации реабилитационной программы успешно использовались разные виды активной групповой работы: функциональный тренинг развития умений и уверенности в себе, тренинг общения, музыкотерапия, телесно-ориентированная и танцевально-двигательная терапия, когнитивный тренинг. Интегративная танцевально-двигательная терапия проводилась в комбинации с арт-терапией и позволила в полном объеме раскрыть эмоциональную сферу личности подростков. Участники в процессе занятий обучались телесной рефлексии, тренировали способность отслеживать собственные переживания и волнения, осознавать и принимать себя, свои негативные и позитивные эмоции и их причины посредством отражения внутреннего мира через танец и элементы пантомимы. Экспрессивность в танце помогала выражать разнообразные чувства. Анализ танцевально-двигательной деятельности позволяет снять телесные блоки и зажимы, в большом количестве наблюдающиеся в подростковом возрасте. Использование танца как метафоры дает возможность структурировать и трансформировать внутренний мир личности в целом. Основными принципами танцевально-двигательной терапии в работе с подростками является использование невербальных форм взаимодействия и спонтанности, возможность интерпретировать переживаемые чувства и эмоции посредством танца. Отсутствие слов заставляет сфокусировать внимание на теле человека, его главных экспрессивных выражениях, телесных реакциях в социальном контексте. Игровой и творческий компоненты метода вовлекают подростка в групповую работу, вызывают интерес, живой эмоциональный отклик, а также готовность исследовать себя и окружающую реальность. Подростки с удовольствием проявляли оригинальность и креативность, создавая собственный танец. Глубинный психотерапевтический эффект такой работы связан с тем, что танец служит также хорошей психоэмоциональной разрядкой, помогает выразить значимые чувства, а также освободиться от негативных эмоций, которые копятся в повседневной жизни подростка. На инициальном этапе реабилитационной программы наши специалисты старались проводить занятия в рамках такой психотерапевтической техники как арт-терапия. В процессе исследования участвовали педагоги с большим опытом работы в области творчески прикладных направлений. В ходе данных занятий была предложена новая форма деятельности в рамках прикладного искусства: бисероплетение, декупаж, резьба по дереву, изготовление украшений, роспись по стеклу, дереву, плетение макраме, вышивание цветными нитями мулине. Посещаемость групповых психокоррекционных занятий составляла 98%. В процессе занятий у пациентов отмечалась положительная динамика – они быстрее и эффективнее начинали справляться с заданиями, направленными на раскрытие творческого потенциала, фантазии, воображения, возможности проявить самовыражение, свой внутренний мир посредством искусства. В то же время мы обратили внимание, что в ходе проведения тренингов происходит не только улучшение внутрисемейных

взаимоотношений, но и оживление эмоционального комплекса, появление интереса к окружающим, желание продолжать занятия, улучшение социального функционирования, редукция тревожно-фобических проявлений. В связи с этим появилась необходимость после проведения тренинга продолжить групповую работу в виде тренингов когнитивно-социальных навыков. Подростки проявляли большой интерес к творческому самовыражению, предлагали собственные варианты арт-терапии. Домашние задания в виде психорисунков на темы: «Моя семья», «Дом. Дерево. Человек» выполнялись с большим энтузиазмом. По субъективным сведениям родителей, подростки стали более активны в быту и с особой эмоциональностью рассказывали о занятиях и предъявляли результаты творческого труда. У всех подростков, получивших комбинированную интегративную психолого-педагогическую помощь в обследованной группе, было отмечено улучшение общего состояния и эмоционального фона. Выявлялось желание к активному участию в процессе выздоровления, восстановлению социальных контактов, нормализация внутрисемейных и межличностных взаимоотношений.

Вывод: таким образом, проведение правильно выбранной психолого-педагогической помощи, использование новых креативных подходов к психокоррекции и психотерапии в комплексном лечении тревожно-депрессивных расстройств у подростков с сахарным диабетом I типа, позволяет повысить эффективность терапевтических мер в отношении данной категории подростков. Подростки с сахарным диабетом первого типа в ходе проведённой комбинированной психотерапии овладели рядом психотерапевтических техник, позволяющих самостоятельно справляться с негативными аффективными реакциями и жизненными стрессами. К концу групповых тренингов у 88% пациентов отмечалась редукция аффективной симптоматики и быстрое наступление ремиссии, что свидетельствует об эффективности применения комбинированных методов психолого-педагогической помощи.

Литература:

1. Бережная Е.А. Применение танцевально-двигательной терапии в психологической работе с подростками // Психолого-социальная работа в современном обществе: проблемы и решения: сборник материалов международной научно-практической конференции, 24-25 апреля 2015 г./ под общ.ред. Ю.П. Платонова. – СПб.: СПбГИПСР, 2015. С. 24-26.
2. Вечканов В.А. Особенности нервно-психических расстройств у детей и подростков, больных сахарным диабетом. Дисс. ... канд. мед. наук. - М. - 1973.
3. Дедов И.И., Шестакова М.В., Сунцов Ю.И. Сахарный диабет в России: проблемы и решения. – М. - 2008. – С. 3-6.
4. Никольская И.М., Коломиец И.Л. Уровень невротизации и стили совладающего поведения матерей детей, больных сахарным диабетом // Российский семейный врач. – 02.2011. – Том 15. – С. 40-45.
5. Щукина Е.Г., Бибикина Е.А. Некоторые психологические особенности детей и подростков с сахарным диабетом // Экология человека. – 2000, № 3. - С. 41.
6. Ялтонский В.М., Самарина М.А. Особенности мотивационного уровня внутренней картины болезни подростков с сахарным диабетом (1 типа) // Материалы V Международного конгресса «Молодое поколение XXI века» / под ред. А.А. Северного, Ю.С. Шевченко. - М.: ООО ONEBOOK.RU, 2013. - С.150-151.