Таким образом, проведена оценка частоты и особенностей применения различных интеллектуальных помощников в образовательном процессе студентов спортивного профиля. Установлено, что интеллектуальные помощники уже занимают заметное место в образовательном процессе студентов спортивного профиля. Основные результаты исследования показывают, что большинство обучающихся активно используют такие технологии для поиска информации, выполнения заданий и генерации идей, а также в целом положительно оценивают их влияние, отмечая экономию времени и упрощение учебной деятельности.

Полученные данные могут быть полезны для разработки более эффективных методов внедрения ИИ в систему образования, а также для формирования рекомендаций преподавателям по использованию интеллектуальных помощников как вспомогательного ресурса. Это позволит повысить качество обучения, сделать его более гибким и адаптированным под индивидуальные потребности студентов.

- 1. Арзютова, С. Н. Использование ChatGPT в обучении английскому языку / С. Н. Арзютова // Гуманитарные исследования. Педагогика и психология. 2023. № 16. 0.039–047.
- 2. Николаев, А. А. Международный опыт и перспективы использования искусственного интеллекта в образовании / В. А. Николаев, М. Ю. Кузнецов, В. А. Николаев // Управление образованием: теория и практика. 2024. Т. 14. № 5-1. С. 125–138.

## ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДЕОНТОЛОГИИ В АДАПТИВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ

## Соколов Д.С.,

аспирант Смоленского государственного университета спорта, г. Смоленск, Российская Федерация Научный руководитель – Федорова Н.И., доктор пед. наук., доцент

Ключевые слова. Деонтология, физическая реабилитация, адаптивная физическая культура, реабилитация в онкологии.

Keywords. Deontology, physical rehabilitation, adaptive physical culture, rehabilitation in oncology.

Деонтология играет важную роль как в медицине (онкологии), так и в адаптивной физической культуре (АФК), поскольку она охватывает этические принципы и обязанности, связанные с лечением, уходом, восстановлением физического и психоэмоционального благополучия получателей услуг. Тесные доверительные отношения между специалистом по АФК и пациентом определяют эффективность дальнейшего взаимодействия и способствуют полному раскрытию реабилитационного потенциала. Однако в настоящий момент в отечественной литературе данная тема не разработана.

Цель: произвести синтез аспектов медицинских и педагогических разделов этики и деонтологии, образуя базовые практические положения деонтологии в адаптивной физической культуре онкологических больных.

**Материал и методы.** Анализ медицинской, психологической и педагогической литературы. Синтез априорных данных с последующей коррекцией согласно имеющемуся практическому опыту реабилитационной работы с онкологическими больными, перенесшими рак молочной железы (период работы с 2019 по 2025 год).

**Результаты и их обсуждение.** Деонтология ("деон" – долг, обязательство) – это раздел этики, который занимается изучением норм поведения и моральных принципов людей в различных жизненных ситуациях.

Термин был предложен английским философом Джереми (Иеремия) Бентамом в 18 веке и в настоящее время используется в медицине и других профессиях, особенно для описания этической стороны человеческого взаимодействия. Общие деонтологические принципы применимы ко всем людям, независимо от сферы их профессиональной деятельности – это честность, искренность, уважение к окружающим, верность данному слову. Деонтология помогает оценивать поведение человека в соответствии с опреде-

ленными правилами и рекомендациями и сознательно формировать свои собственные действия на основе этих рекомендаций.

Основные аспекты медицинской деонтологии [1; 2; 5]: отношения между врачом и пациентом основаны на взаимном уважении и доверии, пациент имеет право на получение полной и понятной информации о состоянии своего здоровья, диагнозе и вариантах лечения; обязательство о неразглашении данных пациента сохраняется и после смерти пациента и может быть отменено только при особых обстоятельствах (например, угроза общественной безопасности); все медицинские процедуры требуют предварительного согласия пациента, который должен быть четко о них информирован; этически правильное поведение (избегание конфликта интересов и бесчестных действий), уважение к жизни и смерти и компетентное сопровождение при неизлечимых заболеваниях, открытый разговор с пациентами о возможностях и ограничениях современной медицины.

В педагогике деонтология относится к системе этических принципов и обязанностей, которым должны следовать учителя, педагоги и образовательные учреждения. Это уважение к индивидуальному характеру и жизненному опыту каждого обучаемого, предоставление достаточного времени и возможностей для развития его собственных сильных сторон и способностей, объективная, справедливая и прозрачная оценка достижений, отсутствие дискриминации, помощь и поддержка вне зависимости от возраста и социального статуса и др. [3; 4].

Для построения принципов деонтологии в работе с онкологическими больными необходимо указать на их психологические проблемы [6]: тревога и депрессия (страх смерти, неизвестность результатов лечения и мысль о рецидиве, депрессия может привести к изоляции и безнадежности), стресс и выгорание (борьба с раком предъявляет высокие требования к запасам физических и моральных сил), изменение личности (пересмотр роли в семье и обществе), проблемы в партнерстве (сексуальность, близость и общение часто ограничены), неуверенность и замешательство (сомнения в дальнейшем образе жизни), посттравматическое стрессовое расстройство, социальная изоляция.

После успешной терапии начинается новый этап жизни, в котором основное внимание уделяется как физическому выздоровлению, так и психологической адаптации к новым условиям жизни. Анализ и синтез вышеизложенных данных, подкрепленные личным практическим опытом по работе с онкологическими пациентами позволяют вывести следующие положения деонтологии в физкультурно-оздоровительной работе с онкологическими больными.

Психологическая поддержка - специалисту по АФК важно прежде решения задач физического совершенствования оказывать пациентам эмоциональную поддержку и помогать им справляться с эмоциями и страхами. Инструктор АФК должен чутко реагировать на психическое и физическое состояние своих пациентов, открыто общаться и приспосабливаться к потребностям пациента. Информация и прозрачность – каждый пациент имеет право на получение полной информации о состоянии своего здоровья и последствиях лечения для физического состояния, внешнего вида и двигательных способностей; заинтересованные лица также должны быть подробно проинформированы о возможных долгосрочных последствиях или потенциальных рисках. Индивидуальный подход предполагает, что каждый получатель реабилитационных услуг уникален – это не только конкретная нозология, дополняемая прочими соматическими заболеваниями, но и личность со своим устройством характера, психологическим и эмоциональным опытом. Вот почему необходимо составлять индивидуальные планы лечебной физической культуры, которые точно соответствуют потребностям и возможностям пациента. Необходимо принимать во внимание физические ограничения вследствие особенностей тактики лечения; важно индивидуально подбирать планы тренировок и обращать внимание на безопасность. Необходимо стимулировать повышение уверенности в себе: физическая активность может повысить самооценку пациентов, поэтому инструктор по АФК должен всегда поощрять и мотивировать к тренировкам, чтобы укрепить уверенность занимающегося в себе. Поскольку возможны рецидивы злокачественного новообразования, метастазирование, осложнения хирургического, лучевого и химиотерапевтического лечения, специалист по АФК должен четко знать их симптомы и при встречах регулярно уделять внимание имеющимся жалобам пациента, отмечаемым как во время физической нагрузки, так и возникающих в иное время (со слов пациента).

Интеграция в повседневную жизнь – построение занятий по лечебной физической культуре должно быть направлено на совершенствование бытовых навыков, иметь четкий прикладной характер, и только после их достижения можно ставить задачи по совершенствованию и развитию физических качеств. «Группа как сообщество» – во время группового занятия происходит обмен мнениями между пациентами, что может стабилизировать психику и укрепить социальные связи, инструктор АФК должен воспользоваться этим явлением и предложить соответствующие упражнения. Этические аспекты – в определенных ситуациях могут возникать вопросы, например, о целесообразности дальнейших методов лечения; специалист по АФК не является онкологом и, даже имея большой практический опыт, не имеет права вести консультативную медицинскую деятельность; его задачи – восстановление и профилактика. Человеческое достоинство является абсолютной ценностью, которую необходимо сохранять даже при серьезных заболеваниях. При любом лечении необходимо следить за тем, чтобы личность пациента была защищена, и он продолжал восприниматься как самостоятельный субъект.

В целом, деонтология обеспечивает важную основу для работы с онкологическими больными. Соблюдение этих принципов может способствовать как физическому, так и психологическому выздоровлению и, следовательно, достижению более высокого уровня качества жизни.

Заключение. Деонтология является важной частью работы с онкологическими больными, поскольку наряду с физической реабилитацией здесь большую роль играет психологическая поддержка и уважение эмоционального благополучия. Инструктор по адаптивной физической культуре должен соблюдать этические принципы, чтобы наилучшим образом заботиться о пациенте. Соблюдение указанных в статье принципов позволяет пациентам проходить курс физической реабилитации (лечебной физической культуры) не только с сохранением психологического комфорта, но и с эффективным повышением социальной мобильности, улучшением психологического компонента качества жизни.

- 1. Белинская, А.Б. Деонтология социальной работы : учебник для вузов / А.Б. Белинская. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2025. 181 с.
- 2. Гайдаров, Г. М. Медицинская этика и деонтология в историческом аспекте : учебное пособие / Г. М. Гайдаров, Т. И. Алексеевская ; ГБОУ ВПО ИГМУ Минздрава России, Кафедра общественного здоровья и здравоохранения. Иркутск : ИГМУ, 2016. 65 с.
  - 3. Кох, М. Н., Пешкова, Т. Н. Основы педагогики и андрагогики : учеб. пособие. Краснодар : КубГАУ, 2015. 90 с.
- 4. Практическая андрагогика. Методическое пособие. Книга 1. Современные адаптивные системы и технологии образования взрослых / Под ред. д.п.н., проф. В.И. Подобеда, д.п.н., проф. А.Е. Марона. СПб.: ГНУ «ИОВ РАО», 2003. 406 с.
  - 5. Хрусталев, Ю.М. Основы биоэтики / Ю.М. Хрусталев, О.В. Ткаченко. М.: Практическая медицина, 2014. 320 с.
- 6. Чулкова, В.А. Психологическая помощь онкологическим больным / В.А. Чулкова, Е.В. Пестерева // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 12. Психология. Социология. Педагогика. 2010. № 1. С. 185–191.

## ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ВЫПОЛНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ СТУДЕНТАМИ В 2025 ГОДУ

## Шабеко Д.О.,

магистр, г. Витебск, Республика Беларусь Научный руководитель – Малах О.Н., канд. биол. наук, доцент

Ключевые слова. Здоровый образ жизни, физическая культура, уровень физической подготовленности, студенты, нормативы.

Keywords. Healthy lifestyle, Physical Culture, the level of physical fitness, students, standards.

Важным компонентом в формировании здорового образа жизни является всестороннее развитие всех физических качеств через организацию двигательной активности, которая помогает сформировать ресурсы организма для достижения поставленных целей. Введение нормативов Государственного физкультурно-оздоровительного комплекса