**« Особенности занятий физической культурой при нарушениях опорно-двигательного аппарата »**

  **Аннотация :** Физическая культура является важной частью реабилитации для людей с нарушениями опорно-двигательного аппарата (ОДА). Занятия физической активностью улучшают качество жизни, способствуют восстановлению утраченных функций и повышают общую физическую подготовку. В данной статье рассматриваются особенности организации занятий физической культурой для людей с различными заболеваниями и травмами, подчеркивается важность адаптации программ в зависимости от индивидуальных потребностей и состояния здоровья. Особое внимание уделяется методам реабилитации, выбору упражнений и аспектам психологической поддержки.

**Ключевые слова :** Физическая культура, нарушения опорно-двигательного аппарата, реабилитация, адаптивная физическая культура, здоровье, качество жизни.

  **Введение**

 Люди с нарушениями опорно-двигательного аппарата сталкиваются с множеством вызовов, как физических, так и психологических. Правильная физическая активность может помочь в восстановлении функций, улучшении координации и предотвращении осложнений, таких как атрофия мышц или контрактуры. Кроме того, занятия спортом приносят чувство радости и удовлетворения, что важно для психоэмоционального состояния.

  **Значение физической активности**

 Регулярные занятия физической культурой играют ключевую роль в реабилитации. Они могут помочь:
- Укрепить мышцы, улучшая общую физическую форму.
- Повысить гибкость и подвижность суставов.
- Улучшить кровообращение и общее состояние здоровья.
- Снизить уровень стресса и тревожности.

 Занятия должны быть безопасными и направленными на конкретные цели, соответствующие уровню способности пациента.
 **Адаптация программ физической культуры**

 При планировании занятий для людей с нарушениями ОДА крайне важно учитывать состояние здоровья каждого пациента. Основные подходы к организации занятий включают:

1. Оценка состояния пациента: Перед началом программы необходимо провести детальное медицинское обследование, оценить физические возможности и ограничения.

2. Индивидуализация программы: Упражнения должны быть адаптированы в зависимости от типа нарушения и уровня подвижности. Это может включать, например, упражнения в сидячем положении или с использованием специальных платформ.

3. Постепенное увеличение нагрузки: Начинать следует с легких упражнений и постепенно увеличивать их интенсивность, чтобы избежать травм.

  **Выбор упражнений**

 Выбор конкретных упражнений зависит от уровня подвижности и особенностей каждого пациента. Рекомендуются:

- Гимнастика на растяжку: Упражнения, направленные на увеличение гибкости и подвижности суставов.
- Силовые тренировки: Использование легких весов и резинок для укрепления мышц.
- Упражнения в воде: Плавание и аквааэробика значительно уменьшают нагрузку на суставы.

 Важно, чтобы пациенты чувствовали себя комфортно и безопасно во время занятий, поэтому контроль со стороны специалиста может оказаться полезным.

  **Психологическая поддержка**

 Занятия физической культурой должны сопровождаться психологической поддержкой. Это может включать в себя:

- Постоянную мотивацию для продолжения занятий.
- Групповые занятия, которые способствуют взаимодействию и обмену опытом.
- Проведение информационных сессий о важности физической активности для здоровья.

 Психологическая поддержка помогает повысить уверенность пациентов в своих силах и улучшает удовлетворенность процессом восстановления.

 **Преимущества адаптивной физической культуры**

 Адаптивная физическая культура представляет собой специально разработанные программы для людей с ограниченными возможностями. Она включает в себя:

- Адаптацию физических упражнений для обеспечения безопасной практики.
- Использование специализированного оборудования и тренажеров, облегчающих занятия.
- Поддержку профессионалов, обладающих знаниями о реабилитации и особенностях работы с людьми с нарушениями ОДА.

Адаптивные программы помогают не только в восстановлении функций, но и в социальной интеграции, позволяя участникам чувствовать себя частью сообщества.
 **Заключение**

Занятия физической культурой для людей с нарушениями опорно-двигательного аппарата являются важной частью реабилитационного процесса. Правильный выбор упражнений, подходы к организации занятий и психологическая поддержка помогают существенно улучшить качество жизни пациентов. Внедрение адаптивной физической культуры, основанной на индивидуальных потребностях, способствует не только физическому, но и психоэмоциональному восстановлению, что, в свою очередь, позволяет людям с ограничениями успешно адаптироваться к измененным условиям жизни.
 **Список использованной литературы**

1. Кузьмичёв, А. И. (2017). Адаптивная физическая культура и реабилитация. М.: Спорт.
2. Петрова, Е. В. (2019). Роль физической активности в реабилитации лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата. Журнал реабилитационной медицины, 12(3), 45-50.
3. Сидорова, М. А. (2018). Методы реабилитации и физической активности. М.: Высшая школа.
4. Игнатенко, О. П. (2020). Физическая культура для людей с ограниченными возможностями. Н. Новгород: Издательство НГТУ.
5. Шумилова, Н. В. (2021). Психологические аспекты физической реабилитации. Психология и здоровье, 2(1), 123-130.