

2021-2024 гг. Для эффективной коррекции мульти дисциплинарной командой применялись следующие инновационные методы: АВА-терапия (прикладной анализ поведения), Сенсорная интеграция, JASPER-метод, Методы нейропсихологической коррекции, АФК, PECS, Визуальное расписание, Индивидуальное меню, DIR FLOOR TIME.

Данные собирались с использованием диагностического набора ADOS и доменов функции, активности и участия международной шкалы функционирования.

#### **Результаты.**

Анализ данных показал, что инновационные методы коррекции, а также проект по безопасности пребывания детей с Аутизмом применяемые в Центре, способствуют улучшению когнитивных функций, коммуникативных навыков и снижению поведенческих стереотипов у детей с РАС. Так, за период 2021-2024 гг. процент детей, получивших сенсорную интеграцию, увеличился на 15%, в то время как результаты АВА-терапии показали стабильное улучшение показателей на 25%. Также было зафиксировано значительное уменьшение случаев агрессии и инцидентов побегов среди детей. [3]

Полученные результаты подтверждают эффективность междисциплинарного подхода в реабилитации детей с аутизмом. Инновационные методы, такие как сенсорная интеграция и АВА-терапия, JASPER, АФК продемонстрировали высокую результативность в коррекции поведенческих и когнитивных нарушений. Особую роль играет ранняя диагностика и вовлечение родителей в процесс реабилитации, что позволяет создать благоприятные условия для полноценного развития ребенка. Однако остаются вопросы, связанные с индивидуальными особенностями пациентов и необходимостью дальнейшей адаптации методов под различные формы РАС.

#### **Выводы.**

Таким образом, проведенное исследование показывает, что комплексный междисциплинарный подход к коррекции РАС способствует значительным улучшениям в реабилитационном потенциале детей. Применение АВА-терапии, сенсорной интеграции, АФК и других методов не только улучшает когнитивные и поведенческие навыки, но и повышает качество жизни детей и их семей. Важнейшей задачей на будущее остается развитие программ профилактики и адаптация методов реабилитации под индивидуальные потребности каждого ребенка. [2]

#### **Рекомендации.**

**1. Ранняя диагностика:** Внедрить регулярный скрининг для раннего выявления РАС в детских учреждениях.

**2. Междисциплинарный подход:** Обучить специалистов современным методам коррекции для индивидуализированной терапии.

**3. Поддержка семей:** Проводить тренинги для родителей, чтобы усилить реабилитационный эффект дома.

**4. Доступность инноваций:** Расширить государственные программы субсидий для увеличения доступности методов.

**5. Регулярная оценка:** Проводить мониторинг эффективности лечения и адаптировать методы под нужды каждого ребенка.

**6. Безопасность и профилактика:** Внедрить меры для предотвращения побегов и агрессии среди детей с РАС.

## **СОВРЕМЕННЫЕ СТРАТЕГИИ В РЕАБИЛИТАЦИИ ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ПАРАЛИЧА (*тезис*)**

**Жанганаева А.А.<sup>1</sup>, Алтынбекова А.Т.<sup>2</sup>, Дармбаев Ж.Р.<sup>3</sup>, Айтем А.К.<sup>4</sup>, Кускан Г.К.<sup>5</sup>**

<sup>1</sup> Старший невролог отдела №5 «Балбулак» НАО «Национальный центр детской реабилитации», Астана, Казахстан

<sup>2</sup> Заместитель Председателя правления по медицинской части, НАО «Национальный центр детской реабилитации», Астана, Казахстан

<sup>3</sup> Главный эксперт управления клинической реабилитации НАО «Национальный центр детской реабилитации», доцент кафедры неврологии НАО «Медицинский Университет Астана», Астана, Казахстан.

<sup>4</sup> Врач ФМР, отдела ФМР, НАО «Национальный центр детской реабилитации», Астана, Казахстан.

<sup>5</sup> Медицинская сестра ФМР, отдела ФМР, НАО «Национальный центр детской реабилитации», Астана, Казахстан.

### **Актуальность.**

Современная реабилитация пациентов с церебральным параличом (ЦП) предполагает участие различных специалистов, включая неврологов, физиотерапевтов, логопедов, психологов и ортопедов. Комплексное взаимодействие позволяет учитывать все аспекты заболевания — моторные, когнитивные, социальные и психологические — и выстраивать программы лечения, адаптированные к нуждам каждого пациента.

### **Цель.**

Улучшить качество жизни пациентов с церебральным параличом с помощью современных методов реабилитации.

### **Задачи:**

1. Изучить применения современных роботизированных метод реабилитации пациентов с церебральным параличом.

2. Применять в комплекс реабилитации медикаментозной и оперативные методы лечения.

### **Методы и материалы.**

В основе современной реабилитации пациентов с ЦП лежат роботизированные методы, такие как – Локомат, Экзоскелет, Армео, Виртуальная реальность, Хэнд тугор, видеоанализ движения, транскраниальная магнитная стимуляция, поэтапное гипсование, также широко используется медикаментозная терапия – Ботулинотерапия под контролем УЗИ и ЭНМГ, установка интратекальной баклофеновой помпы, оперативные вмешательства - селективная дорзальная ризотомия, нейро-ортопедические вмешательства.

### **Результаты.**

В комплексной реабилитации пациентов с церебральным параличом использование инновационных методов реабилитации улучшают качество жизни.

### **Выводы.**

На сегодняшний день в реабилитации пациентов с церебральным параличом для достижения оптимальных результатов в мировой практике широко применяют роботизированные технологии, медикаментозную терапию и оперативные вмешательства в комплексе с коррекционно-педагогическими мероприятиями.

### **Рекомендации.**

Наряду с коррекционными занятиями в комплексе реабилитационного лечения применять роботизированной, медикаментозной и оперативные методы.

## **ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ БОТУЛИНОТЕРАПИИ В ДЕТСКОЙ НЕВРОЛОГИИ (тезис)**

**Искулова А.Е.<sup>1</sup>, Кенжебекова М.О.<sup>2</sup>, Агланбекова М.Б.<sup>3</sup>,  
Дарибаев Ж.Р.<sup>4</sup>, Турарбекова А.Ж.<sup>5</sup>, Баисова З.К.<sup>6</sup>**

<sup>1</sup> Заведующий отделом ФМР, врач инжектор, НАО «Национальный центр детской реабилитации», Астана, Казахстан

<sup>2</sup> Заведующий отделом №5, врач инжектор, НАО «Национальный центр детской реабилитации», Астана, Казахстан

<sup>3</sup> Руководитель управления клинической реабилитации, НАО «Национальный центр детской реабилитации», Астана, Казахстан

<sup>4</sup> Главный эксперт управления клинической реабилитации НАО «Национальный центр детской реабилитации», доцент кафедры неврологии НАО «Медицинский Университет Астана», Астана, Казахстан.

<sup>5</sup> Врач ФМР, НАО «Национальный центр детской реабилитации», Астана, Казахстан

<sup>6</sup> Старшая медицинская сестра отдела ФМР, НАО «Национальный центр детской реабилитации», Астана, Казахстан

### **Актуальность.**

Наряду с комплексной реабилитацией применяется медикаментозное лечение-ботулинотерапия у пациентов с неврологическими заболеваниями со спастичным синдромом.

### **Цель.**

Улучшение качества реабилитации у пациентов с неврологическими заболеваниями.