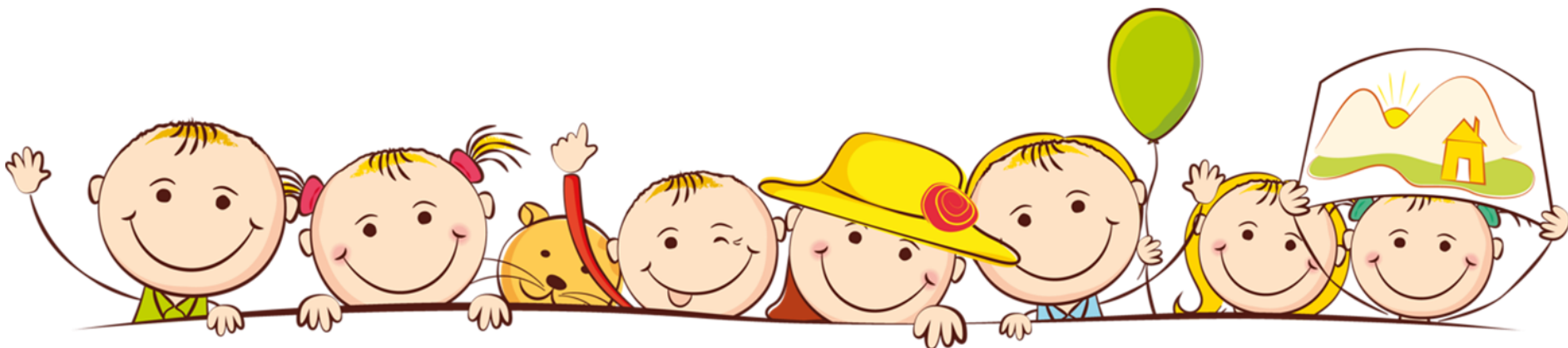
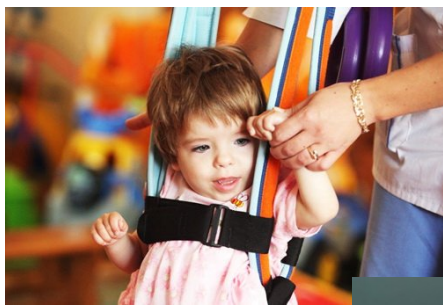


Сестринский процесс и ботулинотерапия – аспект эффективности в детской реабилитации

Омельченко Е. А, заведующая отделением
медицинской реабилитации НКМЦ им. З. И. Круглой





Ребенок и Родители



Мультидисциплинарная бригада



90% времени с ребенком проводит медицинская сестра

- Уход
- Медицинские манипуляции
- ЛФК
- Физиотерапия
- Эрготерапия
- Массаж
- Досуг



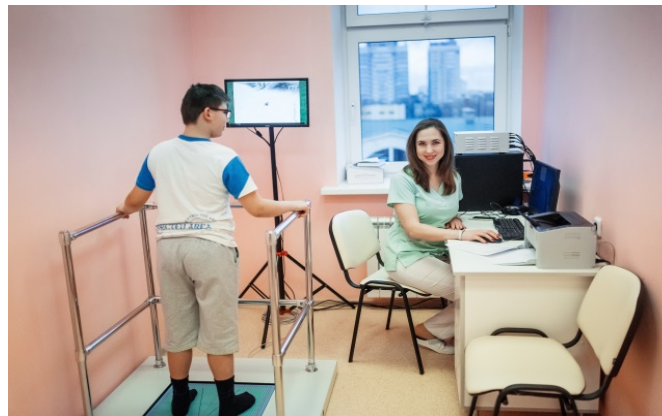
Уход за ребенком

- Соблюдение режима дня
- Гигиена
- Кормление
- Перемещение
- Измерение температуры, давления, диуреза и т.д.
- Смена подгузника
- Смена нательного и постельного белья
- Позиционирование



Лечебная физическая культура

- Кинезотерапия (в том числе Войта-, Бобат-терапия и др.)
- Механотерапия
- Дыхательная гимнастика
- Суставная гимнастика
- Тренажер Гросса
- Лечебные костюмы
- Тренажеры с БОС



Физиотерапия

- Электротерапия
- Фототерапия
- Лечение электрическими, магнитными и электромагнитными полями
- Ультразвуковая терапия
- Тепловое лечение
- Бальнеотерапия
- Аэрозольная терапия
- Галотерапия
- Сухая имерсия



Массаж и мануальная терапия



Позиционирование и корректирующие укладки



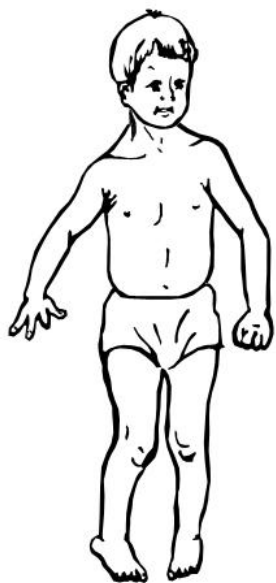
Социо-бытовая адаптация



Социо-культурная адаптация



Спастичность



Влияние спастичности на реабилитацию и качество ЖИЗНИ

- Ухудшает восстановление двигательных функций и повседневной активности больного, т. е. процессы реабилитации
- Вызывает и усугубляет болевой синдром
- Приводит к формированию контрактур
- Затрудняет гигиенический уход
- Изменяет эстетику позы



**Повреждение головного
мозга (ОНМК, опухоли,
травмы и т.д.)**

**Врожденные
аномалии
(детский
церебральный
паралич,
спинальный
дизрафизм)**

**Причины
приводящие
к развитию
спастичности**

**Повреждение
спинного мозга
(травмы
спинного мозга,
опухоли
спинного мозга
и т.д.)**

**Рассеянный склероз и другие
демиелинизирующие
заболевания**

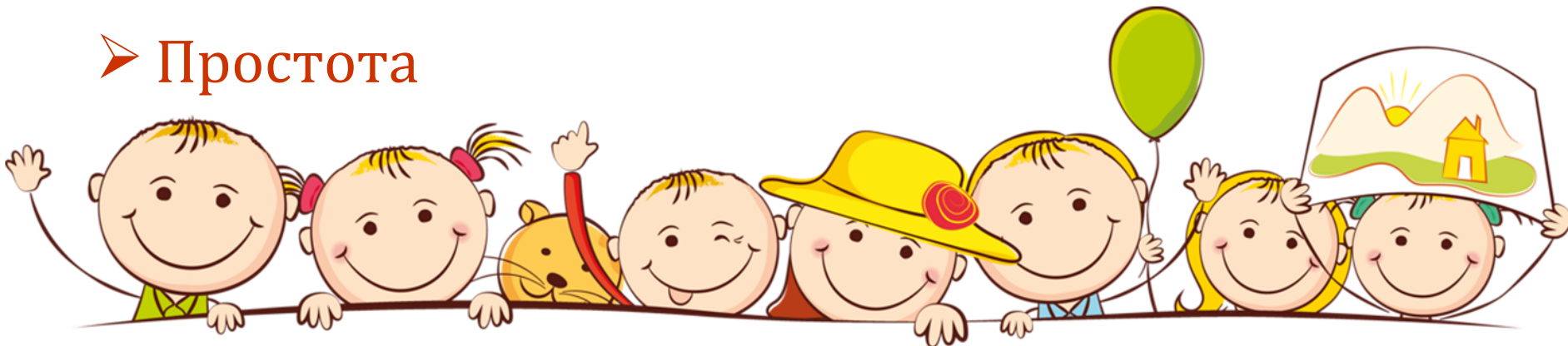
Методы лечения спастичности

- Физические:
 - Уход, позиционирование
 - ЛФК
 - Физиолечение
- Медикаментозные:
 - Пероральные миорелаксанты
 - Ботулинотерапия
- Хирургические
 - Интратекальное введение баклофена
 - Хроническая стимуляция спинного мозга
 - Невролиз и другие



Преимущества ботулинотерапии

- Эффективность
- Безопасность
- Хорошая переносимость
- Обратимость
- Простота

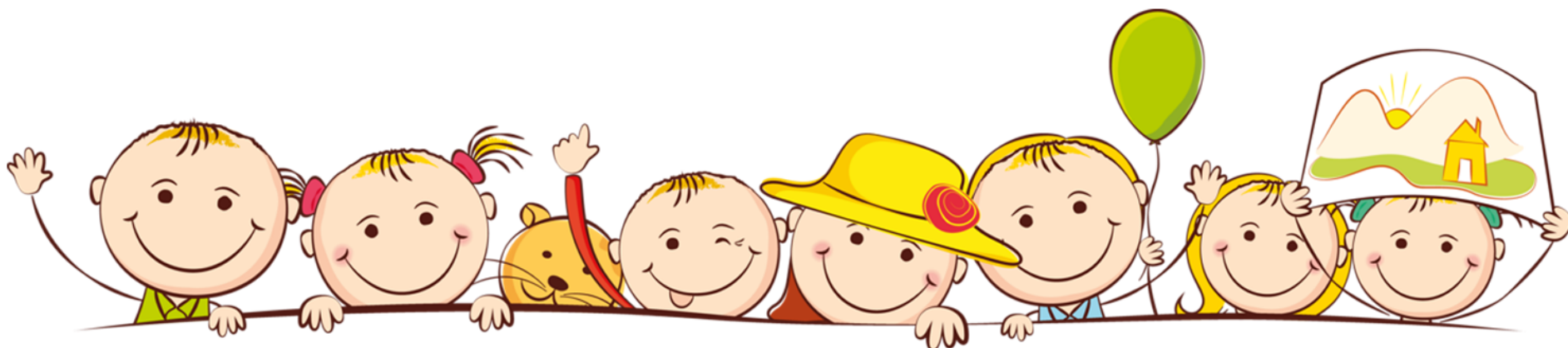


➤ Уменьшение
болевого синдрома

➤ Облегчение
ухода

➤ Увеличение
реабилитационного
потенциала

➤ Расширение возможности
восстановления/коррекции
двигательных функций



Эффект от введения БТА через неделю после инъекции

До инъекции



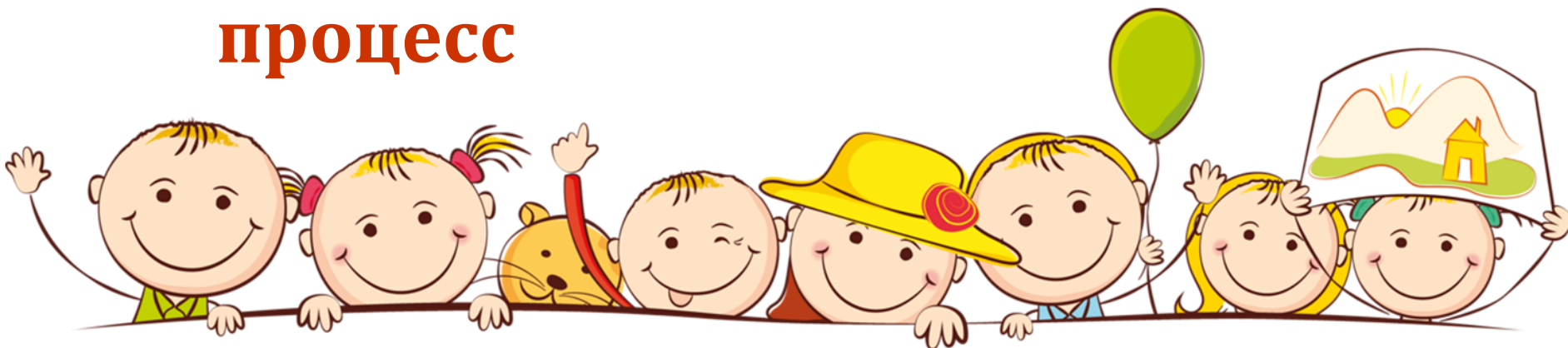
Через 7 дней



Ботулинотерапия

+

Сестринский процесс



Спасибо за внимание!

