



**DIRFloortime®**

**Научно обоснованный  
подход**



# **DIRFloortime:**

## **Откуда мы знаем, что методика работает?**







# **DIRFloortime научно обоснован**

Почему подход считается доказанным наукой?

1. Опубликовано множество рандомизированных контролируемых исследований.
2. Множество узкоспециальных исследований (клинических случаев).
3. Многие связанные исследования поддерживают процесс Floortime.
4. Новые исследовательские обзоры перемещают Floortime с «многообещающего» на «научно обоснованный».



# Последние исследования DIR

- Solomon, R., Van Egeren, L., Mahoney, G., Quon Huber, M., Zimmerman, P. (2014). PLAY Project Home Consultation Intervention Program for Young Children With Autism Spectrum Disorders: A Randomized Controlled Trial. *Journal of Developmental and Behavioral Pediatrics*, 35(8), 475-485. [http://www.playproject.org/assets/PLAY\\_Project\\_Home\\_Consultation\\_Intervention.1.pdf](http://www.playproject.org/assets/PLAY_Project_Home_Consultation_Intervention.1.pdf)
- Casenhiser D.M., Shanker, S., Stieben J. Learning Through Interaction in Children with Autism: Preliminary Data from a Social-Communication-Based Intervention. *Autism*, published online September 26, 2011.
- Lal,R. and Chhabria, R (2013) Early Intervention of Autism: A Case for Floor Time Approach. InTech Recent Advances in Autism Intervention, 691-717. <http://dx.doi.org/10.5772/54378>

Pajareya K, Kopmaneejumruslers K. A pilot randomized controlled trial of DIR/Floortime parent training intervention for pre-school children with autistic spectrum disorders. *Autism*, published online before print, June 13, 2011.

Dionne M, Martini R. Floor Time play with a child with autism: A single-subject study. *Revue canadienne d'ergotherapie*, juin 2011, 78(3)

Casenhiser DM, Binns A, McGill F, Morderer O, Shanker SG. (2015). Measuring and supporting language function for children with autism: evidence from a randomized control trial of a social-interaction-based therapy. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 2015 Mar; 45(3):846-57

Sealy, J. and Glovinsky, I. P. (2016), Strengthening the Reflective Functioning Capacities of Parents Who have a Child with a Neurodevelopmental Disability through a Brief, Relationship-Focused Intervention. *Infant Mental Health Journal*. Doi: 10.1002/imhj.21557.

Christian, G (2011). A Person-Centered Approach to Problem Behavior: Using DIR®/Floortime with Adults Who Have Severe Developmental Delays. *The NADD Bulletin*, 2011, March/April, 14(2), 21-31.

Mok, J.W.S. and Chung, K.H. (2014). Application of DIR/Floortime Model in the Psychiatric Service for Very Young Children with Autism in Hong Kong. *Hong Kong Journal of Mental Health*. 2014, 40(1), 23-30.

# Ограничения исследований

Отсутствие систематического  
обзора

Отсутствие прямого сравнения с  
ABA



# Предвзятость обзоров исследований

The National Center for Autism  
Standard Project

# Ограничения Поведенческих Исследований

- Измеряет только легко наблюдаемое поведение
- Не изучает основные нарушения (дефициты)
- Имеет ли значение то, что измеряется?
- Результаты исследований в отличие от улучшения качества жизни.

# Мозг и Исследования DIRFloortime

- York University: Casenheiser, Shanker, and Steiben. "Learning Through Interactions In Children With Autism: Preliminary Data From a Social-Communication-Based Intervention." *Autism* (2011).



Playing to Treat Autism York University  
Brain Research: (CBC news report)

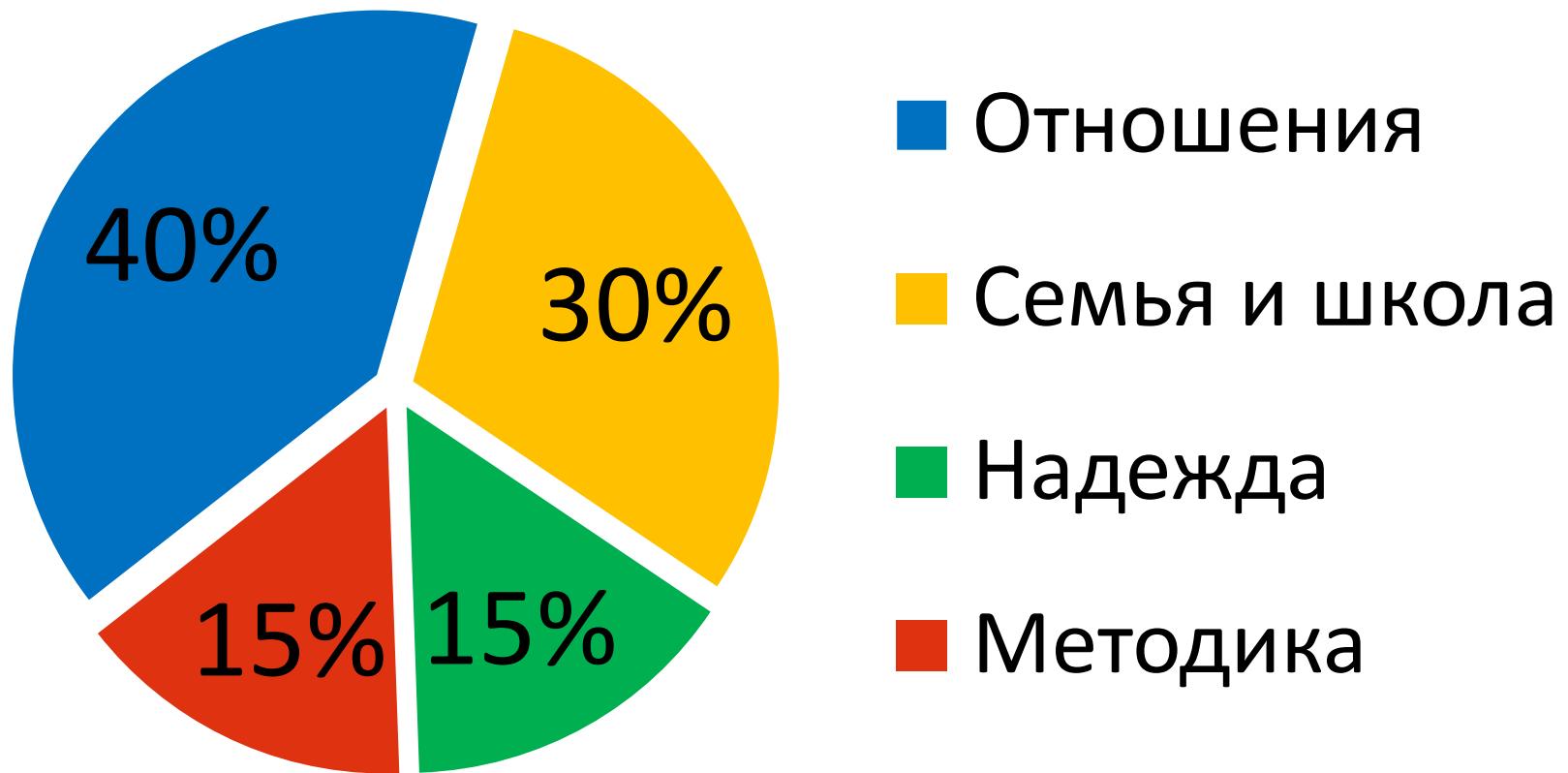


# Другие связанные исследования

Важно учитывать не только  
исследования Floortime, но и  
исследования **основных принципов**  
**и основы** модели DIR и подхода  
Floortime.



# Предикторы положительных результатов терапии



Modified from Hubble, Duncan, and Miller (2000)  
and Asay and Lambert (1999)



# Гарвардское исследование развития взрослых



Секрет долгой и здоровой жизни?

Отношения.

(<https://www.adultdevelopmentstudy.org/>)



# Институт исследования мозга Макговерна в Массачусетском технологическом институте (MIT)

## Коммуникационные обмены повышают реакцию мозга детей на язык

Исследование показало, что вовлечение маленьких детей в разговор более важно для развития мозга, чем «навязывание» (повторение) им слов. Разговаривать с детьми важнее, чем просто говорить им слова.

<http://news.mit.edu/2018/conversation-boost-childrens-brain-response-language-0214>



# Поддержка родителей и снижение родительского стресса

- Исследования показывают, что когда у родителей есть поддержка и коучинг, дети показывают наилучшие результаты
- Исследования Floortime показали снижение родительского стресса.



# DIRFloortime эффективен с точки зрения затрат

Стоимость, связанная с еженедельной программой вмешательства на основе DIRFloortime, как описано в Casenhiser et al. (2012), составляет приблизительно 5000 долларов США на ребенка в год. Это значительно меньше стоимости большинства программ, проводимых психотерапевтом, которые обычно предусматривают 20–30 часов лечения в неделю.

(Flanders et al., 2005; Motiwala et al., 2006).



**Больше информации на**

[www.icdl.com/research](http://www.icdl.com/research)

