



«Улучшение академической успеваемости и социальной адаптации с использованием немедикаментозного подхода к коррекции поведенческих нарушений у детей с РАС.»

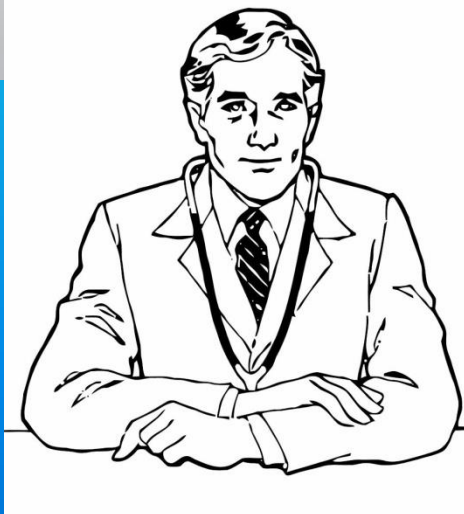
Ефимов И.О., Фирсенков О.И.

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ
...США и Канада –
«вовлеченными» являются 25%
семей

ОСНОВНЫЕ СИМПТОМЫ ПРОВЛЕНИЯ РАС

- Ключевым является сенсорное разобшение
- Любой невербальный ребенок в 5 лет получает вторичные поведенческие нарушения

Диагностика.



M-CHAT Additional Questions for Parents

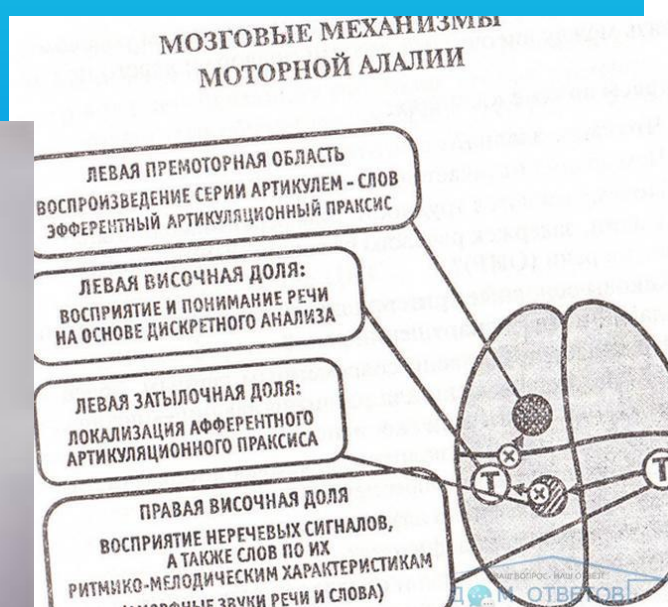


10. Does your child look you in the eye for more than a second or two?
11. Does your child ever seem oversensitive to noise? (e.g., plugging ears) (REVERSE)
12. Does your child smile in response to your face or your smile?
13. Does your child imitate you? (e.g., you make a face-will your child imitate it?)
14. Does your child respond to his/her name when you call?
15. If you point at a toy across the room, does your child look at it?
16. Does your child walk?
17. Does your child look at things you are looking at?
18. Does your child make unusual finger movements near his/her face? (REVERSE)
19. Does your child try to attract your attention to his/her own activity?
20. Have you ever wondered if your child is deaf? (REVERSE)
21. Does your child understand what people say?
22. Does your child sometimes stare at nothing or wander with no purpose? (REVERSE)
23. Does your child look at your face to check your reaction when faced with something unfamiliar?



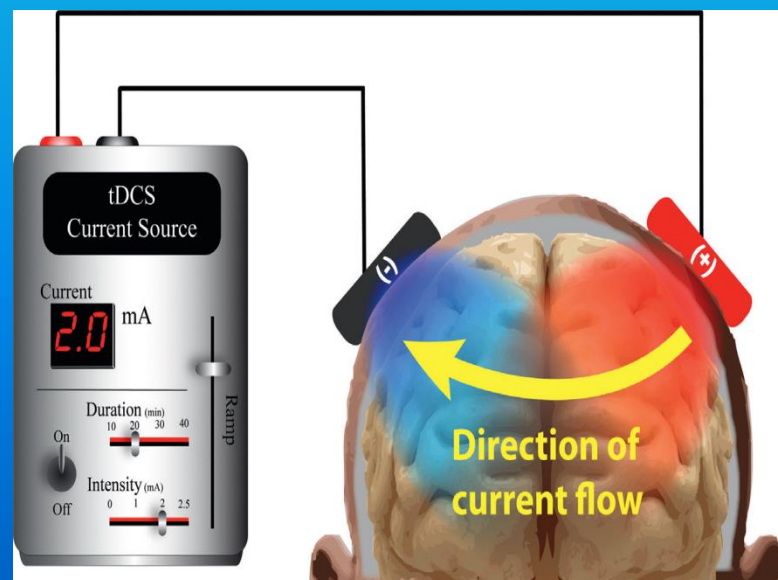
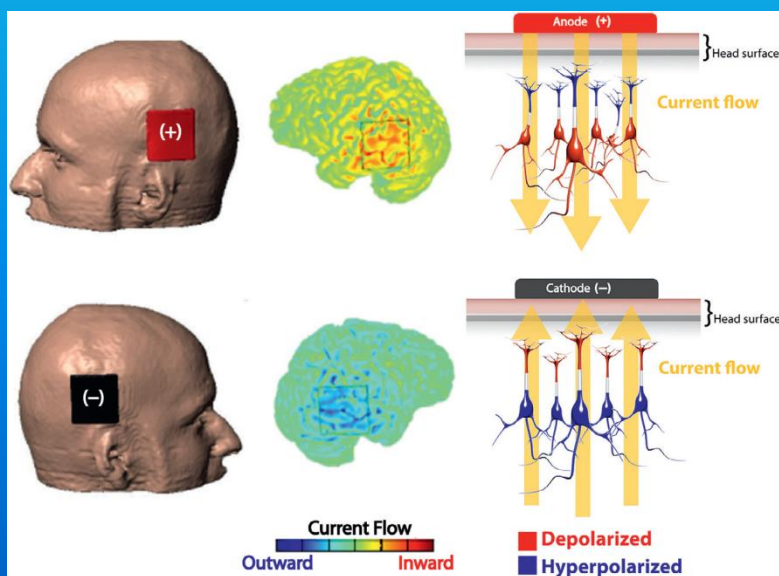
Немедикаментозные методы коррекции.

- Блок 1: Поведенческая коррекция.
- Блок 2: Стимуляция развития когнитивных функций.

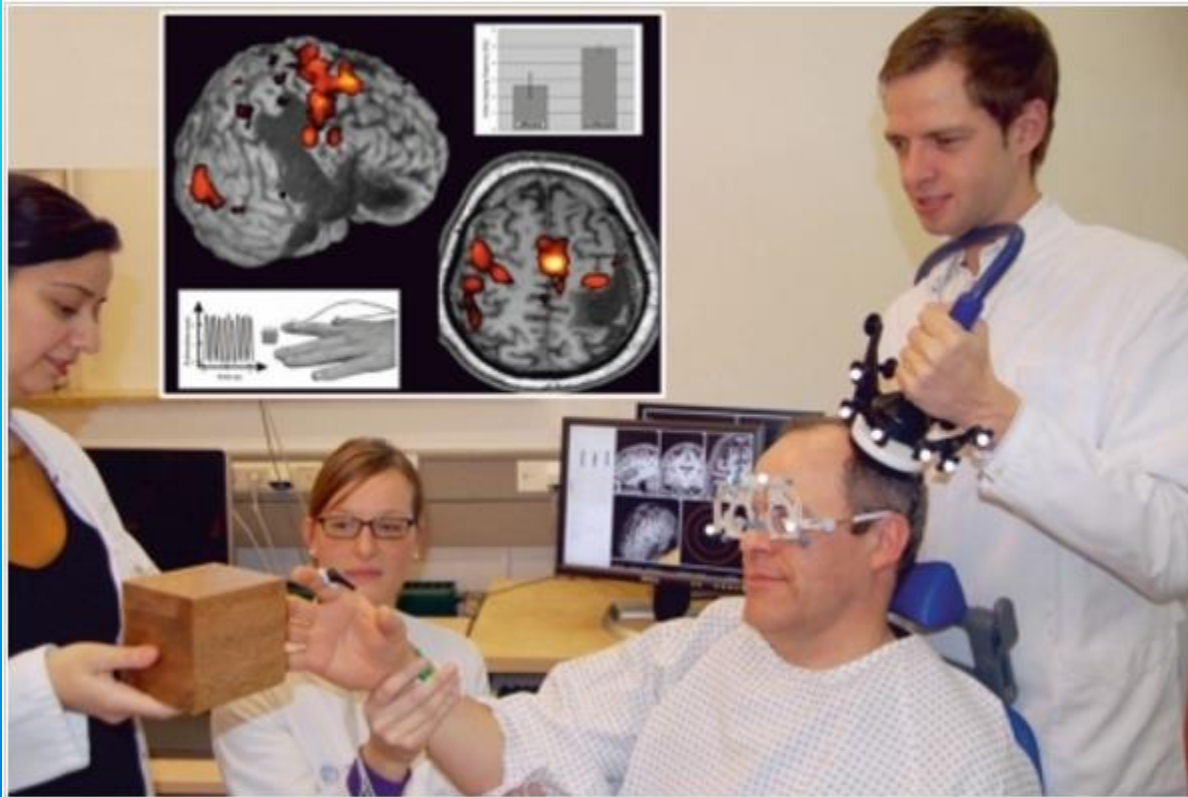


tDCS (транскраниальная микрополяризация)

Лечебное воздействие постоянного электрического тока на клетки головного мозга. Этот метод позволяет активизировать функциональные резервы мозга, уменьшить проявления функциональной незрелости. Важным является отсутствие побочных эффектов и хорошая переносимость процедур.



TMS



mHBOТ (гипербарическая оксигенотерапия)

В нашей клинике применяется, так называемая, мягкая гипербарическая оксигенация (mildhyperbaricoxygenotherapy).



Показатели давления не превышают 1,15-1,3 АТА. Подается кислородная смесь с концентрацией кислорода 23% - 30%, что делает ее безопасной в применении без выраженного снижения эффективности.



Благодарю за
внимание!

