Нейрокогнитивные профили комбатантов с ПТСР при различных вариантах коморбидности.

Созонов А.С., Митряйкин Н.С., Иванова С.А., Бохан Н.А.

Аспирант кафедры психиатрии, наркологии и психотерапии ФГБОУ ВО «СибГМУ» Минздрава России; врач-психиатр клиники НИИ психического здоровья, Томского НИМЦ; Suncreen1@mail.ru, +79521528781

Научный руководитель: Бохан Н.А., академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, директор НИИ психического здоровья.

Актуальность

- Коморбидные органические психические расстройства могут усиливать выраженность когнитивных нарушений и затруднять адаптацию.
- При сочетании ПТСР и органической патологии предполагается более выраженное нарушение когнитивных функций
- Выявление нейрокогнитивных профилей важно для дифференциальной диагностики, и выбора терапии.

Цель исследования

- Сравнить нейрокогнитивные особенности комбатантов с ПТСР при различных вариантах коморбидности (депрессия, органические заболевания головного мозга) в сопоставлении с изолированным ПТСР и здоровым контролем.

Методы

Выборка
- 54 комбатанта с ПТСР
- 22 здоровых лица

Нейрокогнитивная оценка
- Тест Струпа
- Go/No-Go
- «Заучивание 10 слов»

Статистика
- Непараметрические методы
- Критерий Манна-Уитни, Краскела-Уоллиса, post-hoc
- $p \leq 0,05$

Характеристика выборки

Структура выборки

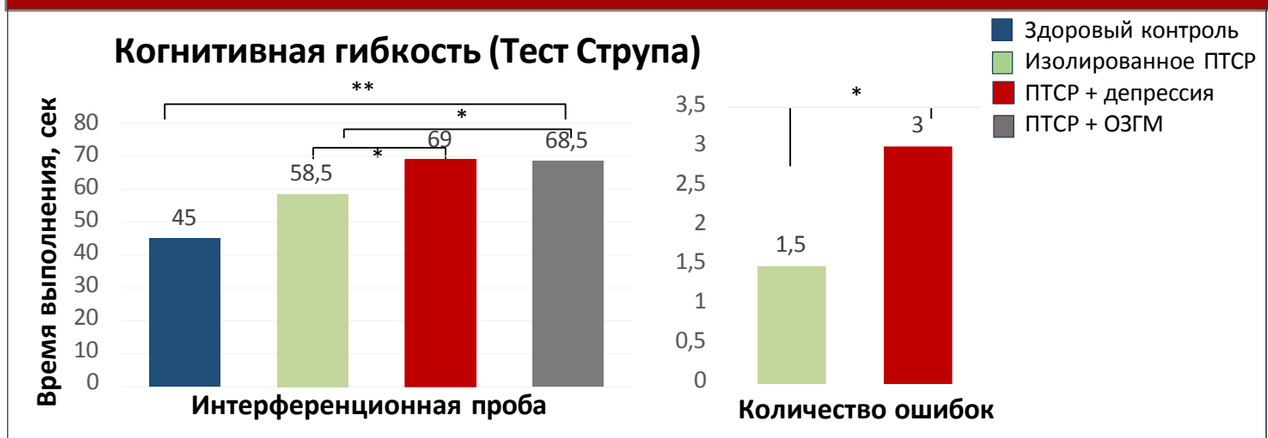


Критерии включения
- Личное участие в боевых действиях
- ПТСР (рубрика F43 МКБ-10)
- Коморбидные психические расстройства (F0, F1, F3, F6).

Критерии исключения
- Возраст <18 или >60 лет
- Декомпенсированные соматические заболевания
- Шизофрения, деменция, умственная отсталость

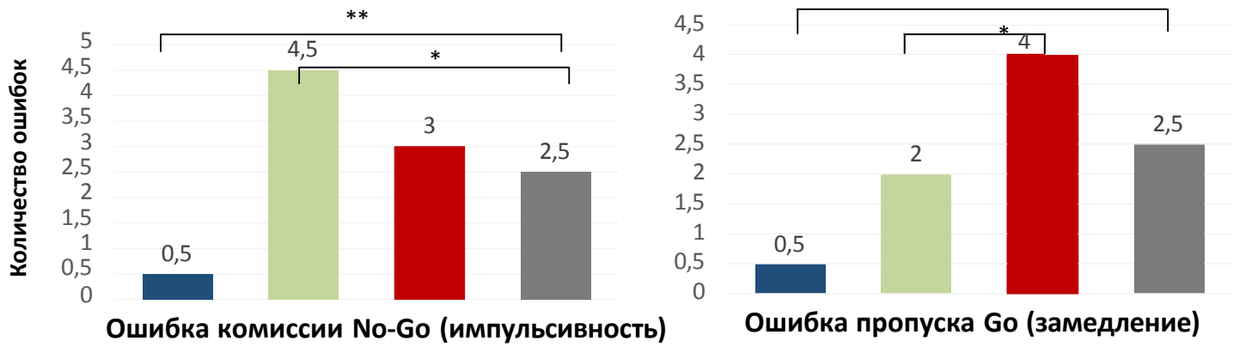
Заключение

Когнитивная гибкость (Тест Струпа)



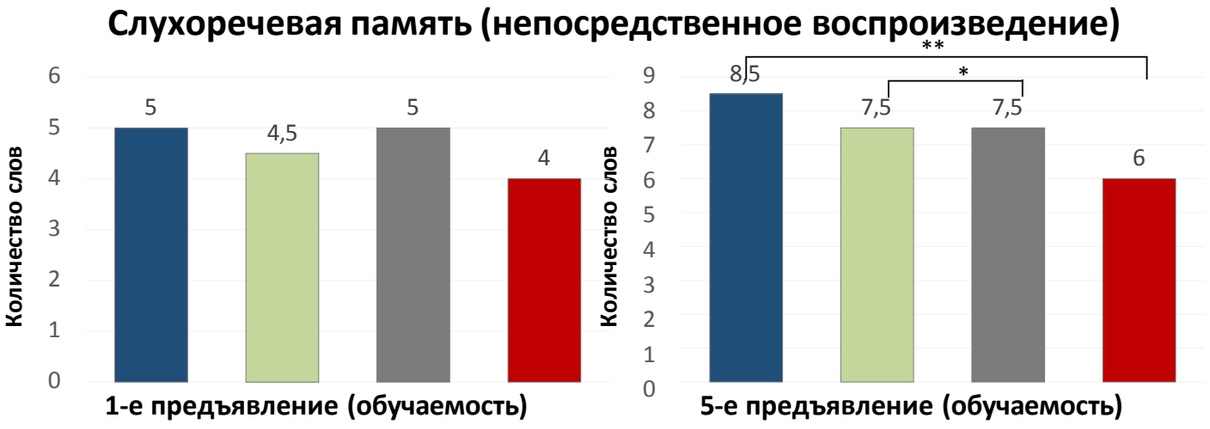
Коморбидность с органической патологией и депрессией сопровождается повышением когнитивной ригидности и увеличением времени выполнения задач

Ингибиторный контроль (Go/No-Go)



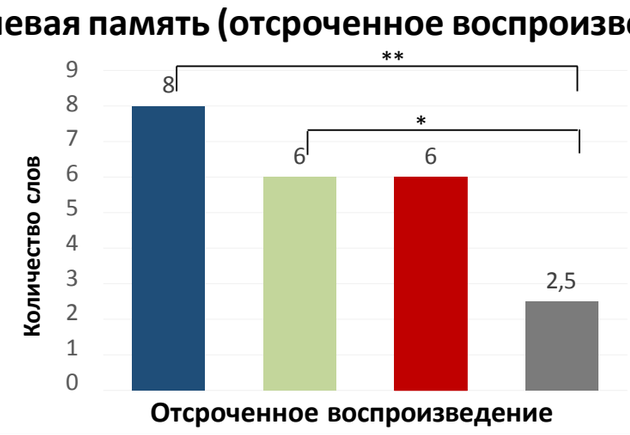
При изолированном ПТСР — импульсивность и дефицит тормозного контроля; при депрессии — замедление реакций

Слухоречевая память (непосредственное воспроизведение)



Коморбидность с органической патологией ассоциирована с нарушением обучаемости

Слухоречевая память (отсроченное воспроизведение)



*— $p \leq 0,05$;
** — $p \leq 0,01$

Коморбидность с органической патологией ассоциирована с нарушением консолидации памяти

Результаты и обсуждение

1. **Органическая коморбидность**
   Связана с выраженными нарушениями когнитивной гибкости и слуховой памяти
2. **Изолированное ПТСР**
   Характеризуется преимущественным дефицитом тормозного контроля и повышенной импульсивностью
3. **Коморбидная депрессия**
   Связана с замедлением психомоторных реакций и повышением когнитивной ригидности
4. **Нейрокогнитивный профиль** может использоваться как инструмент дифференциальной диагностики коморбидной **патологии при ПТСР**

Работа проведена в рамках выполнения гранта РНФ 26-15-00168 «Поиск нейробиологических маркеров индивидуальной организации нейропластических и когнитивных процессов и их вклад в патогенетические механизмы психических расстройств, связанных с боевым стрессом»