



ПСИХИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА У ДЕТЕЙ С АУТОИММУННЫМИ ЭНЦЕФАЛИТАМИ

Рогов А.В., Юсупова З.Ш.

*Ташкентский педиатрический медицинский институт
Ташкент, Республика Узбекистан*

Актуальность

Аутоиммунные энцефалиты (АИЭ) представляют собой группу заболеваний, при которых иммунная система ошибочно атакует нейроны, вызывая тяжёлые неврологические и психиатрические расстройства. Особый клинический интерес вызывает энцефалит, обусловленный аутоиммунной реакцией на N-метил-D-аспартатные рецепторы (анти-NMDAR-энцефалит). Это потенциально фатальный аутоиммунный синдром, при котором иммуноглобулины класса IgG воздействуют на субъединицу NR1 рецептора NMDA, вызывая выраженную дисрегуляцию нейротрансмиссии и нарушая функционирование головного мозга.

На фоне системных иммунных нарушений наблюдаются неспецифические психопатологические проявления, часто маскирующиеся под клинику эндогенных психозов, что затрудняет раннюю диагностику и может приводить к ошибочной трактовке дебюта заболевания.

Цель исследования

Установить психопатологические проявления анти-NMDAR энцефалита в зависимости от показателей антител к ядерным антигенам (ANA).

Материал и методы

У девяти пациентов с аутоиммунным энцефалитом было проведено психопатологическое, катamnестическое и дименсиональное исследование на фоне различных уровней антител к ядерным антигенам (ANA).

Результаты

Анти-NMDAR энцефалопатия представляет собой аутоиммунное заболевание, связанное с выработкой антител к NMDA-рецепторам, а не с классическими антинуклеарными антителами (ANA). Тем не менее, ANA нередко исследуются в рамках дифференциальной диагностики. Согласно данным литературы, положительный результат ANA определяется приблизительно у 30 % пациентов с анти-NMDAR энцефалопатией, однако этот показатель не имеет диагностической значимости и не входит в перечень критериев заболевания (Dalmau et al., 2017). При относительно низком уровне ANA в клинической картине анти-NMDAR энцефалита преобладают иллюзорные восприятия, идеи отношения, вплоть до формирования параноидного синдрома, а также когнитивные дефициты,

особенно в сфере исполнительных функций. При увеличении титра ANA ($\geq 1:640$) наблюдается изменение симптоматического профиля: клиническая картина включает психомоторное возбуждение, выраженные нарушения памяти, стереотипные или повторяющиеся двигательные действия, а также снижение болевой чувствительности.

Выводы

Таким образом, исследования показали, что неспецифический маркер антител к ядерным антигенам (ANA), может использоваться в некоторых случаях для оценки уровня иммунологической нагрузки и коррелирует с тяжестью психопатологической картины у детей с установленным анти-NMDAR энцефалитом.

Библиографические ссылки:

1. Rustamova J.T. Features of the formation of mental and physical dependence in opium-hashich polydrug addiction // Journal of biomedicine and practice. – 2020. – Vol.4, iss. 5. – P. 138-145.

2. Набиева У., Туйчиев Ш., Агзамова Т. Применение психологических методик в исследовании лиц в период после инфекции COVID-19 //Современные аспекты инфекционных заболеваний. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 35-36.

3. Рустамова Ж.Т. Особенности формирования психической и физической зависимости при опийно-гашишной полинаркомании. // Евразийский вестник педиатрии. – 2022. -№4 (15). С. 48-55.

4. Рустамова Ж.Т. Полизависимость, обусловленная сочетанным злоупотреблением аптечными препаратами (прегабалин, тропикамид). Материалы Международной научно-практической конференции «Проблемы охраны психического здоровья в период пандемии», г.Тула 15 октября 2021 г. С.115-118.

5. Туйчиев Ш. Применение опросника EQ-5D-5L для изучения качества жизни у больных, перенесших Ковид-19 //Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса. – 2024. – Т. 2. – №. 2. – С. 80-81.

6. Туйчиев Ш. Т., Абдуллаева В. К., Набиева У. П. Психологические симптомы и иммунные реакции у пациентов с COVID-19 //Педиатрия. – 2024. – С. 469-485.

7. Матвеева А. А. Роль эмоционального интеллекта у пациентов с параноидной шизофренией //Человеческий фактор: Социальный психолог. – 2021. – №. 1. – С. 468-472.

8. Матвеева А. А., Абдуллаева В. К. Гендерные особенности эмоционального интеллекта при параноидной шизофрении //VolgaMedScience. – 2022. – С. 424-426.



9. Sh T., Abdullaeva V., Matveeva A. Prevalence of anxiety and depression among covid-19 patients: systematic review and meta-analysis //Sciences of Europe. – 2022. – №. 89-1. – С. 12-20.

10. Ирмухамедов Т. Б., Абдуллаева В. К., Рогов А. В. Динамические аспекты когнитивных нарушений у детей с расстройствами аутистического спектра //Актуальные вопросы психиатрии и наркологии в современных условиях. – 2023. – С. 78-81.

11. Ирмухамедов Т. Б., Абдуллаева В. К., Рогов А. В. Клинический портрет когнитивных нарушений у детей с расстройствами аутистического спектра //Ошибки и заблуждения в психиатрии. – 2023. – С. 58-60.

12. Ирмухамедов Т., Абдуллаева В., Маджидова Ё. Клинико-динамические особенности социального и когнитивного функционирования больных параноидной шизофренией с неврологическими нарушениями //Неврология. – 2021. – Т. 1. – №. 3. – С. 57-57.

13. Ирмухамедов Т. Б. и др. особенности аффективных нарушений у детей с аутистическими нарушениями //Новый день в медицине. – 2019. – №. 2. – С. 160-163.

14. Матвеева А. А. Роль эмоционального интеллекта у пациентов с параноидной шизофренией //Человеческий фактор: Социальный психолог. – 2021. – №. 1. – С. 468-472.

15. Рогов, А. В., and В. К. Абдуллаева. "Характеристики стратегии выбора у больных параноидной шизофренией с сопутствующими вирусными гепатитами." Актуальные вопросы фундаментальной и клинической медицины. 2020.

16. Ирмухамедов, Т. Б., et al. "особенности аффективных нарушений у детей с аутистическими нарушениями." Новый день в медицине 2 (2019): 160-163.

17. Матвеева, А. А. "Роль эмоционального интеллекта у пациентов с параноидной шизофренией." Человеческий фактор: Социальный психолог 1 (2021): 468-472.

18. Sultonova, K. "Study of the spectrum of emotional pathology in adolescents with type i diabetes mellitus." Norwegian Journal of development of the International Science 56-2 (2021): 42-44.

19. Babarakhimova, S. B., and F. K. Sharipova. "The psychology and pedagogical help to teenagers with diabetes of the 1 type." Personality in Changing World: Health, Adaptation, Development 3 (2017): 18.

20. Магзумова, Шахноза Шахзадэевна, and А. А. Ганиханов. "Прогнозирование инвалидности вследствие шизофрении в республике Узбекистан." Российский психиатрический журнал 3 (2009): 13-15.