



PSYCHOMOTOR CORRECTION: FROM THEORY TO PRACTICE

T.B. Irmukhamedov

*Tashkent Pediatric Medical Institute
Tashkent, Republic of Uzbekistan*

Introduction

The leading criteria for assessing a child's health are the state of mental and motor functioning. A delay in the development of motor activity, in turn, can cause a delay in the child's mental development since these two areas of activity represent the most important basis for understanding the surrounding picture of the world.

The study aims to examine the clinical aspects of psychomotor disorders in children with ASD.

Material and methods

The study examined 26 children with ASD aged 6 to 15. The comparison group included 26 practically healthy children. Clinical-psychopathological, clinical-cat amnestic, neurological, and clinical-pathopsychological research methods were used in the study.

Results

Difficulties in the process of building role-playing games were demonstrated by 82.7% of children. A lag in speech formation for a year or more at the early age stages was observed in 76.7% of cases. The hereditary burden of mental disorders in families with children with ASD was 23.6%. The results of the study showed significant correlations of disorders of psychomotor domains with other mental domains, such as the "attention" domain ($r=0.24$, $p<0.01$), the "emotion" domain ($r=0.32$, $p<0.01$). Violation of the domain "interpersonal communication" ($r=0.21$, $p<0.01$). Violation of the domain "control of one's behavior" ($r=0.27$, $p<0.01$). The domains "aggression" and "auto-aggression" accounted for 34.6% and 29.3%, respectively.

Conclusions

Thus, we can conclude about the spectrum of psychomotor disorders of varying severity that occur in children with ASD and have close relationships with such important mental functions as emotions, attention, motivation, and others. Disorders of psychomotor functions should be taken into account when developing a complex of rehabilitation measures for children with ASD.

References:

1. Абдуллаева В.К., Сулейманов Ш.Р., Шарипова Ф.К. Влияние семейных взаимоотношений в формировании депрессивных и

поведенческих нарушений у подростков // Человеческий Фактор. Социальный Психолог. 2020. – №1(39). – С.146-153.

2. Абдуллаева В.К., Мухторов Б.О., Бабарахимова С.Б. Исследование причин аутоагрессивного поведения у подростков // Человеческий Фактор. Социальный Психолог. 2025. – №1(53). – С.228-235.

3. Abdullaeva V.K., Sultonova K.B., Abbasova D.S. et al. Role of psychological research of suicidal behavior in adolescents / Journal of Sciences of Europe/ Praha, Czech Republic. VOL 2, No 36 (2019) pp. 52-55.

4. Ирмухамедов Т. Б. РАССТРОЙСТВА АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА И ТРАЕКТОРИИ НЕЙРОКОГНИТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ //Журнал гуманитарных и естественных наук. – 2024. – №. 11 [2]. – С. 113-116.

5. Ирмухамедов Т. Clinical features of the course of cerebral pathology in patients with endogenous diseases //Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса. – 2024. – Т. 2. – №. 2. – С. 34-36.

6. Ирмухамедов Т. Social functioning and psychomotor therapy in children with autism spectrum disorder //Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса. – 2024. – Т. 2. – №. 2. – С. 31-33.

7. Ирмухамедов Т. Paranoid schizophrenia and predictors of formation of the pathological hobbies //Биопсихосоциальная психиатрия: новые подходы и перспективы развития. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 79-81.

8. Ирмухамедов Т. Paranoid schizophrenia and predictors of formation of the pathological hobbies //Биопсихосоциальная психиатрия: новые подходы и перспективы развития. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 79-81.

9. Babarakhimova S.B., Sharipova F.K. The psychology and pedagogical help teenagers with diabetes of the 1 type // Personality in Changing World: Health, Adaptation, Development. No 3 (18) 2017, pp. 381-390

10. Шарипова Ф.К., Бабарахимова С.Б. Предикторы формирования самоповреждающего поведения у подростков // Человеческий Фактор. Социальный Психолог. 2024. – №1 (49). – С.465-469.

11. Рогов А. Клиническая типология негативной симптоматики в манифестном периоде параноидной шизофрении //Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса. – 2024. – Т. 2. – №. 2. – С. 52-53.

12. Rogov A. clinical features of cerebral vascular reactivity with negative symptoms in patients with paranoid schizophrenia //Science and innovation. – 2024. – Т. 3. – №. D4. – С. 86-93.



13. Rogov A. et al. Recreational use of psychoactive substances in the manifest period of paranoid schizophrenia in adolescents //Science and innovation. – 2024. – Т. 3. – №. D2. – С. 70-75.

14. Рогов А. Структура аффективных расстройств у больных параноидной шизофренией, ассоциированной со стрессом //Биопсихосоциальная психиатрия: новые подходы и перспективы развития. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 41-42.

15. Sattarov T.F. Integrative methods of psychotherapy in adolescents // Science and innovation international scientific journal volume 2 issue 2 2024, pp. 40-44

16. Сулейманов Ш.Р. Эффективность арт-терапии у пациентов с параноидной шизофренией Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса, 2024, – С.70-72

17. Ганиханов, А. (2024). Эпидемиология психических расстройств. Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса, 2(2), 27–28.

18. Ганиханов, А. (2024). Особенности гендерных различий в структуре применения мер принудительного лечения у психических больных. Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса, 2(2), 29–30.

19. Ирмухамедов Т. Clinical features of the course of cerebral pathology in patients with endogenous diseases //Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса. – 2024. – Т. 2. – №. 2. – С. 34-36.

20. Ирмухамедов Т. Social functioning and psychomotor therapy in children with autism spectrum disorder //Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса. – 2024. – Т. 2. – №. 2. – С. 31-33.

21. Ирмухамедов Т. Paranoid schizophrenia and predictors of formation of the pathological hobbies //Биопсихосоциальная психиатрия: новые подходы и перспективы развития. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 79-81.

22. Ирмухамедов Т. Clinical features of the course of cerebral pathology in patients with endogenous diseases //Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса. – 2024. – Т. 2. – №. 2. – С. 34-36.

23. Ирмухамедов Т. Social functioning and psychomotor therapy in children with autism spectrum disorder //Современные тенденции в

психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса. – 2024. – Т. 2. – №. 2. – С. 31-33.

24. Ирмухамедов Т. Paranoid schizophrenia and predictors of formation of the pathological hobbies //Биопсихосоциальная психиатрия: новые подходы и перспективы развития. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 79-81.

25. Ирмухамедов Т. Paranoid schizophrenia and predictors of formation of the pathological hobbies //Биопсихосоциальная психиатрия: новые подходы и перспективы развития. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 79-81.

26. Рустамова Ж. Анализ агрессивных реакций у больных с химической зависимостью, вызванной злоупотреблением Альфа-PVP //Биопсихосоциальная психиатрия: новые подходы и перспективы развития. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 43-46.

27. Матвеева А. Вопросы социальной адаптации больных параноидной шизофренией //Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса. – 2024. – Т. 2. – №. 2. – С. 37-40.

28. Ирмухамедов Т. Б. РАССТРОЙСТВА АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА И ТРАЕКТОРИИ НЕЙРОКОГНИТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ //Журнал гуманитарных и естественных наук. – 2024. – №. 11 [2]. – С. 113-116.

29. Irmuhamedov T. B. et al. Clinical and psychopathological characteristics of vascular diseases of the brain in patients with paranoid schizophrenia //Annals of the Romanian Society for Cell Biology. – 2021. – Т. 25. – №. 4. – С. 13080-13085.

30. Ирмухамедов Т. Б., Абдуллаева В. К. клинические аспекты социального функционирования у детей. С расстройствами аутистического Спектра //Children's Medicine of the North-West. – 2021. – Т. 9. – №. 1. – С. 169-169.

31. Irmuhamedov T. B. et al. Clinical and psychopathological characteristics of vascular diseases of the brain in patients with paranoid schizophrenia //Annals of the Romanian Society for Cell Biology. – 2021. – Т. 25. – №. 4. – С. 13080-13085.

32. Ирмухамедов Т. Б. РАССТРОЙСТВА АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА И ТРАЕКТОРИИ НЕЙРОКОГНИТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ //Журнал гуманитарных и естественных наук. – 2024. – №. 11 [2]. – С. 113-116.

33. Ирмухамедов Т. Clinical features of the course of cerebral pathology in patients with endogenous diseases //Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса. – 2024. – Т. 2. – №. 2. – С. 34-36.

34. Матвеева А. Типология социо-эмоциональной дисфункции у больных параноидной шизофренией //Биопсихосоциальная психиатрия: новые подходы и перспективы развития. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 36-38.



35. Irmuhamedov T. B. et al. Clinical and psychopatological characteristics of vascular diseases of the brain in patients with paranoid schizophrenia //Annals of the Romanian Society for Cell Biology. – 2021. – Т. 25. – №. 4. – С. 13080-13085.

36. Ирмухамедов Т. Social functioning and psychomotor therapy in children with autism spectrum disorder //Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса. – 2024. – Т. 2. – №. 2. – С. 31-33.

37. Рустамова Ж. Анализ агрессивных реакций у больных с химической зависимостью, вызванной злоупотреблением Альфа-PVP //Биопсихосоциальная психиатрия: новые подходы и перспективы развития. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 43-46.

38. Рустамова Ж. Аффективные расстройства у больных эпилепсией при неблагоприятном течении заболевания //Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса. – 2024. – Т. 2. – №. 2. – С. 58-60.

39. Рустамова Ж. Т. Особенности формирования психической и физической зависимости при опийно-гашишной полинаркомании //DIAIBIJA IIBOBOJNOIISI IЙСНИЙ BIRJIJtH Dfl, II. – 2022.

40. Рустамова Ж. Показатели уровня тревоги и депрессии у пациентов пожилого возраста с тревожными расстройствами //Биопсихосоциальная психиатрия: новые подходы и перспективы развития. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 47-50.

41. Рустамова Ж. Т. Психические нарушения у больных эпилепсией при раннем начале заболевания //Интеграция теории и практики в медицине: достижения и. – 2024. – С. 415.