

**СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПАРАКЛИНИЧЕСКОГО
ОБСЛЕДОВАНИЯ ПСИХИЧЕСКИ БОЛЬНЫХ**

Исламов Расулжон Дехканович, старший преподаватель

Кафедра медицинской радиологии

Муминов Рахимжон Каюмжонович, старший преподаватель,

Кафедра психиатрии, наркологии,

медицинской психологии и психотерапии

Андижанский государственный медицинский институт

Резюме,

В статье изложены основные проблемы взаимоотношения между параклиническими и клиническими аспектами диагностики; тем самым обоснована проблема развития и изменения стиля клинического мышления в условиях создания новых технологий обследования больных.

Ключевая слова: теория диагностики, клиническое мышление, симптом, синдром.

**RUHIY BEMORLARNI PARAKLINIK TEKSHIRISHNING
ZAMONAVIY IMKONIYATLARI**

Islomov Rasuljon Dehqonovich, katta o‘qituvchi

Tibbiy radiologiya kafedrası

Mo‘minov Raximjon Qayumjonovich, katta o‘qituvchi,

Psixiatriya, narkologiya,

tibbiy psixologiya va psixoterapiya kafedrası

Andijon davlat tibbiyot instituti

Rezyume,

Maqolada diagnostikaning paraklinik va klinik jihatlari o'rtasidagi munosabatlarning asosiy muammolari ko'rsatilgan; Shunday qilib, bemorlarni

tekshirishning yangi texnologiyalarini yaratish sharoitida klinik fikrlash uslubini rivojlantirish va o'zgartirish muammosi asoslanadi.

Kalit so'zlar: diagnostika nazariyasi, klinik fikrlash, simptom, sindrom.

MODERN POSSIBILITIES OF PARACLINICAL EXAMINATION OF MENTALLY ILL

Islamov Rasujon Dekhkanovich, Senior Lecturer

Department of Medical Radiology

Muminov Rakhimzhon Kayumzhanovich, Senior Lecturer,

Department of Psychiatry, Narcology,

Medical Psychology and Psychotherapy

Andijan State Medical Institute

Resume,

The article presents the main problems of the relationship between paraclinical and clinical aspects of diagnostics; thus, the problem of development and change of the style of clinical thinking in the context of creating new technologies for examining patients is substantiated.

Keywords: diagnostic theory, clinical thinking, symptom, syndrome.

Актуальность. Вопрос удовлетворенности граждан медицинской помощью играет ключевую роль в оценке эффективности работы персонала лечебных учреждений[4,6]. Удовлетворение представляет собой гармоничное сочетание, где пациентские ожидания и фактические результаты терапии с взаимодействием с врачами находят точку соприкосновения[1,5,9]. Сосредоточение исключительно на симптоматической динамике болезней как основной оценки не отражает полной картины, поскольку в центре внимания все чаще оказывается субъективное восприятие пациента-потребителя медицинских услуг[3,6,11].

В контексте современных вызовов повышения качества психиатрической помощи, особое внимание привлекает низкое удовлетворение как среди больных, так и в общественном мнении. Для данной категории граждан важными являются не только профессиональные аспекты лечения (например, эффективность медикаментозного вмешательства), но и человеческие качества персонала: эмпатия, уважение к пациентам, вежливость и терпимость.

В условиях развития психиатрии как самостоятельной дисциплины особую значимость приобретает учёт мнения потребителей в качестве неотъемлемой части комплексного критерия качества. Это позволяет формировать обратную связь — механизм, критически важный для современных систем здравоохранения [1,7,10].

Таким образом, оценка психиатрической помощи должна базироваться на научно-обоснованном подходе с акцентом на показатели качества жизни пациентов. Это включает изучение восстановления социальных функций и психологического благополучия как конечных результатов лечения.

Цель исследования. Целью исследования - раскрыть современные возможности параклинического обследования психически больных.

Материал и методы исследования. Исследование охватывало 45 индивидов (40 потенциально подлежащих призыву) с различными расстройствами: синдромы алкогольной (76 случаев), опиоидной зависимости (170) и адаптационные нарушения (9). - Применялась функциональная МРТ, трактография и анализ нейросетей в режиме пассивного отдыха мозга для всех групп.

Результаты исследования. Фокусирование на скрытых формах психопатологии приобретает ключевое значение в процессе медицинского освидетельствования при определении годности к службе, особенно благодаря технологиям функциональной МРТ и трактографии.

У пациентов с зависимостями наблюдалось общее ослабление межструктурных связей головного мозга по сравнению со здоровым контролем. - Для наркоманов и алкоголиков характерны микроструктурные изменения, включая деформации между корой, подкоркой (особенно в области миндалины и гиппокампа). - Ухудшение функциональной и структурной коннективности сети пассивного режима мозга у наркозависимых указывает на нарушения когнитивных процессов, включая контроль над мышлением и принятие решений. - При адаптационных расстройствах выявлены значимые различия в интегральной активности узлов между здоровыми и больными, особенно в системах взаимной функциональности задней поясной коры и предклиньевой области.

На текущий момент отсутствует систематизированная база нейровизуализационных показателей для идентификации адаптационных нарушений и аддиктивных расстройств, что характеризуется недостатком универсальных критериев [15].

Современные методы магнитно-резонансной томографии (МРТ) позволяют детализировать анатомические структуры мозга, вовлечённые в психопатологию; выявлять их взаимосвязь и строить 3D-модели патологических изменений нейронных сетей. МРТ становится ключевым инструментом для: - углубленного понимания патофизиологии невротических состояний; - точной диагностики аддиктивной (опиоидной, алкогольной) и невротической патологий; - разработки оптимальных стратегий лечения; - разрешения сложных клинических задач при подозрении на психические расстройства или проведении судебно-психиатрической экспертизы.

Исследования функциональной активности и микроархитектуры мозга у пациентов с невротическими нарушениями, а также зависимостями от опиоидов и алкоголя не только раскрывают специфику патогенеза этих состояний, но и способствуют формированию объективных диагностических

стандартов. Эти данные играют решающую роль в: - выявлении кандидатов для элитных подразделений силовых структур; - обеспечении психической стабильности кадров как в мирное время, так и при выполнении военных задач.

Таким образом, внедрение объективных нейровизуализационных критериев становится неотъемлемой частью научного подхода к отбору лиц с идеальным психическим здоровьем для особых профессиональных групп.

Вывод. Полученные данные открывают перспективу разработки биомаркерных карт для раннего выявления психических расстройств. Эти инструменты могут существенно улучшить процесс медицинской экспертизы, планирования терапии и оценку эффективности лечения в данной области патологии.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Алексеев В.В. и др. Мониторинг аддиктивного поведения военнослужащих: опыт использования методов химико-токсикологического исследования // Воен.-мед. журн. 2016. Т. 337, No 3. С. 14–21.
2. Вандыш-Бубко В.В., Пилечев Д.А. Клинико-нейропсихологические корреляции в системе критериев судебно-психиатрической оценки органического психического расстройства. Психическое здоровье. 2020; 10: 9–13.
3. Левин О.С. Преддементные нейрокогнитивные нарушения у пожилых. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. Спецвыпуски. 2019; 119(9): 10–17.
4. Терновой С.К., Сеницын В.Е. Развитие компьютерной томографии и прогресс лучевой диагностики // Радиология-практика 2005; 4: 23-29.
5. Blackmore CC. Radiology and information technology: a health services research perspective. // Acad Radiol 2005;12:397–398.

6. Choe R, Corlu A, Lee K, et al. Diffuse optical tomography of breast cancer during neoadjuvant chemotherapy: a case study with comparison to MRI. // *Med Phys* 2005;32:1128–1139.
7. Flohr TG, Schaller S, Stierstorfer K, Bruder H, Ohnesorge BM, Schoepf UJ. Multi-detector row CT systems and image-reconstruction techniques. // *Radiology* 2005; 235(3):756–773.
8. Thrall JH. Reinventing radiology in the digital age. I. The all-digital department. // *Radiology* 2005;236(2):382–385
9. Wagner RF, Beiden SV, Campbell G, et al. Assessment of medical imaging and computer-assist systems: lessons from recent experience. // *Acad Radiol* 2002;9: 1264–1277.
10. Wang XF, Deng YB, Nanda NC, et al. Live three-dimensional echocardiography: imaging principles and clinical application. // *Echocardiography* 2003;20: 593–604.
11. Wernick M, Aarsvold J. Emission tomography: the fundamentals of PET and SPECT. Boston, Mass: Academic Press, 2004