

аддитивных расстройств ВПА; геритрической психиатрии; перинатальной психиатрии и детской психиатрии; психиатрии и сексологии; общественной политики и психиатрии; стигматизации и психических расстройств; суицидологии; транскультуральной психиатрии; урбанистического здравоохранения в области психиатрии; и здравоохранения в области гинекологии.

ВИЧ/СПИД-психиатрия создает парадигму консультативной психиатрии и интегративному уходу. Члены нашей секции посвятили себя академическим, клиническим, исследовательским и административным аспектам ВИЧ и СПИД. Они используют консенсуальный подход для информированных исследований лучших практик в ВИЧ-ассоциированном психиатрическом уходе и публикуют работы по использованию психотропных медикаментов. Они изучают пути улучшения навыков коммуникации врача и пациента и уменьшение стигматизации пациентов с ВИЧ и СПИД.

ВИЧ/СПИД-психиатрия углубила и расширила консультативную психиат-

рию, включив ее в профилактику, общественное здравоохранение и глобальную психиатрию¹.

**Mary Ann Adler Cohen¹,
Getrude Makurumidze²,
Luis F. Pereira³, James A.
Bourgeois⁴, Kelly L. Cozza⁵**

¹Department of Psychiatry, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, NY, USA;

²Mailman School of Public Health, Columbia University, New York, NY, USA;

³Columbia University Medical Center, New York, NY, USA;

⁴Department of Psychiatry, Texas A&M University Health Science Center College of Medicine, Bryan, TX, USA;

⁵Uniformed Services University of the Health Sciences, Bethesda, MD, USA

Перевод: Копин А.В. (Санкт-Петербург)

Редактура: к.м.н. Федотов И.А. (Рязань)

Cohen MA, Makurumidze G, Pereira LF et al. HIV/AIDS psychiatry – a paradigm for HIV prevention and integrated compassionate care. *World Psychiatry* 2019;18(2):240-241.

Библиография

1. Cohen MA, Bourgeois J, Cozza KL. *Psychiatric News* 2018;53:14.
2. UNAIDS. Global HIV & AIDS statistics – 2018 fact sheet. www.unaids.org.
3. Eisinger RW, Dieffenbach CW, Fauci AS. *JAMA* 2019;321:451.
4. US Centers for Disease Control and Prevention. US public health service pre-exposure prophylaxis for the prevention of HIV infection in the United States. www.cdc.gov/hiv.
5. Pereira LF, Goschin S, Ashley KB. *J Gay Lesbian Ment Health* 2016;20:4-12.
6. US Centers for Disease Control and Prevention. Updated guidelines for antiretroviral post-exposure prophylaxis after sexual, injection drug use, or other nonoccupational exposure to HIV. www.cdc.gov/hiv.
7. Cohen MA, Gorman JM, Letendre SL (eds). *Comprehensive textbook of AIDS psychiatry – a paradigm for integrated care*, 2nd ed. New York: Oxford University Press, 2017.
8. Cohen MA, Goforth HW, Lux JZ et al. *Handbook of AIDS psychiatry*. New York: Oxford University Press, 2010.
9. Cohen MA, Gorman JM (eds). *Comprehensive textbook of AIDS psychiatry*. New York: Oxford University Press, 2008.

DOI:10.1002/wps.20643

Текущие цели в нейровизуализации психических расстройств: доклад секции ВПА по нейровизуализации в психиатрии

Секция ВПА по нейровизуализации в психиатрии была основана в 1996 году в Мадриде, на 10-м Всемирном конгрессе по психиатрии. К основным целям Секции относятся: распространение инновационных методологических подходов и финансирование исследований по применению разных методов нейровизуализации в психиатрии; интеграция клинических и нейровизуализационных исследований; сотрудничество между разными секциями ВПА и исследователями по всему миру.

В соответствии с поставленными целями за прошедшие годы Секция неоднократно организовывала симпозиумы на Всемирном конгрессе по психиатрии, международных съезды ВПА, а также поощряла совместные инициативы с другими научными секциями ВПА (например, с секцией по шизофрении на Международном конгрессе ВПА в Праге в 2012 году и с секцией по патофизиологии на Всемирном конгрессе по психиатрии в 2014 году в Мадриде).

В 2015 году руководство Секции (S. Galderisi, L. DeLisi и S. Borgwardt)

вынесли на обсуждение вопрос о подготовке обзора, который обобщил бы данные исследований по нейровизуализации шизофрении и других первичных психотических расстройств за последние десятилетия, признавая то обстоятельство, что множество фактов указывают на ассоциацию психических расстройств со структурными и функциональными аномалиями головного мозга, но в рамки современных диагностических категорий они не укладываются.

Необходимо признать, что на сегодняшний день нейровизуализационные исследования не оправдали усилий ученых и клиницистов по поиску биомаркеров определенных диагностических категорий, но немаловажным открытием явились их перспективы в качестве возможных рутинных обследований, позволяющих выявить расстройство на ранних этапах и предсказать ответ на терапию.

Из этих соображений возникла идея издать книгу о нейровизуализации в психиатрии. Учитывая огромный объем проведенных исследований, руководство Секции приняло решение

начать с литературы по психозам и разработало примерный план книги, которая, мы надеемся, станет первой в целой серии, – «Нейровизуализация при шизофрении и других первичных психотических расстройствах»¹. В проекте согласились поучаствовать несколько выдающихся ученых, и на данный момент книга доступна и в бумажном, и в электронном варианте.

В обзоре исследования по структурной, функциональной, нейрхимической и мультимодальной нейровизуализации при первичных психотических расстройствах рассмотрены в трансографическом аспекте, а также подробно обсуждаются достижения и ограничения нейровизуализационных исследований при указанной патологии. В ходе изложения авторы неоднократно отмечают, что в современном состоянии дисциплины ни одна из специфических нейровизуализационных аномалий не может рассматриваться как биологический маркер определенной диагностической категории. Тем не менее, некоторые из зарегистрированных отклонений ассоциированы с определенными клиническими особен-

ностями, такими как тяжесть клинической картины, сохранение и прогрессирование симптомов с течением времени, ответ на терапию.

В книге также рассмотрены текущие цели нейровизуализационного направления в исследовании психозов: внедрение научных результатов в клиническую практику, что сделало бы существующие подходы к обследованию более основательными; движение от групповых к индивидуальным различиям; разработка количественных индексов, которые помогли бы в принятии клинических решений. Многообещающие результаты дают методы машинного обучения, то есть применение алгоритмов, способных к обучению на основе предшествующего опыта, присвоению специфических характеристик разнообразным выборкам, а также интеграции различных переменных, таких как клинические, нейрокогнитивные, нейровизуализационные и генетические данные. Уже в ближайшем будущем такие методы могут значительно увеличить предсказательную силу психиатрических диагнозов и прогнозов².

Методы машинного обучения применяются все чаще, особенно с целью предсказать развитие развернутого психотического расстройства у индивидов, психическое состояние которых ассоциировано с высоким риском, а также плохой прогноз таких состояний, вне зависимости от перехода в

психотический регистр. Эффективные методики прогнозирования позволили бы на ранних этапах выявлять среди индивидов с высоким риском подгруппу, которой показаны превентивные вмешательства³⁻⁶.

Другие важные темы, затронутые в книге, – влияние антипсихотических препаратов на структурные и функциональные характеристики головного мозга, а также связь между нейровизуализационными и генетическими исследованиями и последние достижения в области «визуализационной генетики».

Все авторы едины во мнении, что сейчас перед исследователями в области нейровизуализации стоит задача оценить потенциал метода в клинической практике. Чтобы систематизировать имеющиеся результаты и наконец ввести в клиническую практику методы, которые сделают психиатрию точной наукой, необходимы дальнейшие многоцентровые исследования с использованием мультимодальной нейровизуализации, которые объединяли бы данные диагностических изображений с клиническими данными и применяли для многофакторного анализа такие новые подходы, как машинное обучение.

Все, кто участвовал в издании книги, включая авторов настоящего отчета, благодарят WPA за предоставленную возможность работать вместе, делиться знаниями и опытом⁷, что способ-

ствует развитию психиатрии в самых разных ее аспектах.

**Giulia Maria Giordano¹,
Stefan Borgwardt²**

¹Department of Psychiatry, University of Campania L. Vanvitelli, Naples, Italy;

²Department of Psychiatry, University Hospital Basel, University of Basel, Basel, Switzerland

Перевод: Шишкова Т.И. (Москва)

Редактор: Резников М.К. (Воронеж)

Giordano GM, Borgwardt S. Current goals of neuroimaging for mental disorders: a report by the WPA Section on Neuroimaging in Psychiatry. *World Psychiatry* 2019;18(2):241-242.

Библиография:

1. Galderisi S, DeLisi LE, Borgwardt S. Neuroimaging of schizophrenia and other primary psychotic disorders: achievements and perspectives. Cham: Springer International Publishing, 2019.
2. Iwabuchi SJ, Liddle PF, Palaniyappan L. *Front Psychiatry* 2013;4:95.
3. Fusar-Poli P, McGorry PD, Kane JM. *World Psychiatry* 2017;16:251-65.
4. de Wit S, Ziermans TB, Nieuwenhuis M et al. *Hum Brain Mapp* 2017;38:704-14.
5. Corcoran CM, Carrillo F, Fernandez-Slezak D et al. *World Psychiatry* 2018;17:67-75.
6. McGorry PD, Hartmann JA, Spooner R et al. *World Psychiatry* 2018;17:133-42.
7. Schulze TG. *World Psychiatry* 2018;17:373-4.

DOI: 10.1002/wps.20652

Осуществление плана действий секретаря по публикациям WPA

Следуя принципам Плана действий WPA на 2017–2020 годы^{1,2} и конкретного Плана действий секретаря по публикациям WPA³, за последние несколько месяцев был достигнут прогресс по двум основным направлениям: 1) распространение основанных на фактах знаний и передовой практики в области психиатрии и психического здоровья; и 2) продвижение публикаций WPA.

Что касается первого направления, то внедрение нового веб-сайта WPA⁴ позволит нам обеспечить открытый онлайн-доступ к книгам серии «Anthologies in Psychiatry» и в частности к тем, для которых нам было предложено разрешить перепечатку или перевод.

Были предприняты различные шаги для усовершенствования политики WPA в отношении этих публикаций. Дополнительно было принято решение связать наш сайт с журналами парт-

нерских институтов и попросить у них содействия.

Кроме того, были установлены предварительные контакты в целях содействия онлайн-публикации заказанных руководств и учебников по темам, касающимся психиатрии и психического здоровья. Мы обращались к коллегам, заинтересованным в этом вопросе, они согласны на сотрудничество с WPA в выборе конкретных тем и редакторов будущих руководств и учебников в уже существующих сериях.

Наш секретарь по секциям установил предварительные контакты с хорошо зарекомендовавшим себя научным журналом (the *British Journal of Psychiatry*), чтобы позволить WPA проводить один или несколько ежегодных обзоров по текущим вопросам и новым открытиям в области психиатрии и психического здоровья. WPA Sections

будет определено основным источником этих обзоров⁵.

Секретарь по публикациям WPA активно ищет способы повысить обзор исследований со стороны коллег, которые по личным или контекстуальным причинам еще не имеют доступа к самым престижным журналам, но заслуживают поддержки. Особое внимание здесь уделяется молодым и перспективным исследователям из менее обеспеченных ресурсами исследовательских групп и тем, кто работает в менее благоприятной научной среде (например, в странах с низким и средним уровнем дохода).

Для достижения этой цели возникла идея предложить отдельным региональным психиатрическим журналам (например, по одному от каждого континента) регулярно (например, ежегодно) публиковать тематическое дополнение, назначенное WPA. Этот проект