



Home

ANALYSIS ▼

COPY EDITING ▼

TRANSLATION ▼

PUBLICATION SUPPORT ▼

...

Mind & Brain Horizons

Issue #1 (October 2025)

A monthly curated digest of leading research in clinical and biological psychiatry

Collaborative care for opioid use disorder in primary care: a hybrid type-2 cluster

Fortney JC, Ratzliff AD, Blanchard BE, et al. JAMA Psychiatry. 2025;82(10):956–966. doi:10.1001/jamapsychiatry.2025.2126

Summary: This trial integrated OUD protocols into general mental health collaborative care models. The enhanced care arm showed higher

randomize d clinical trial

rates of initiation of OUD therapy, suggesting scalable models for comorbid populations.

FR Cet essai a intégré des protocoles de traitement des troubles liés aux opioïdes dans un modèle de soins collaboratifs en santé mentale. Le bras « soins optimisés » a présenté des taux plus élevés d'initiation thérapeutique, suggérant un modèle évolutif et reproductible pour les populations présentant des comorbidités.

ES Este ensayo integró protocolos de tratamiento del trastorno por consumo de opioides en un modelo colaborativo de salud mental. El brazo de « atención optimizada » mostró mayores tasas de inicio terapéutico, lo que sugiere un modelo escalable y reproducible para poblaciones con comorbilidades.

Key implications: Supports the use of integrated, team-based primary care frameworks to expand access to OUD treatment, particularly for patients with co-occurring psychiatric conditions.

FR Renforce l'utilisation de soins collaboratifs en soins primaires pour élargir l'accès aux traitements des troubles liés aux opioïdes, notamment chez les patients comorbides.

ES Respalda el uso de modelos colaborativos en atención primaria para ampliar el acceso al tratamiento del trastorno por consumo de

opioides, especialmente en pacientes con comorbilidades.

Abstract

Efficacy
and safety
of
seltorexant
in
insomnia
disorder: A
randomize
d clinical
trial

Mesens S, Krystal AD,
Melkote R, et al. JAMA
Psychiatry.
2025;82(10):967–976.
doi:10.1001/jamapsychi
atry.2025.1999

Summary: Seltorexant, a selective orexin-2 receptor antagonist, improved sleep outcomes in patients on antidepressants vs placebo, with acceptable tolerability.

FR Le seltorexant, antagoniste sélectif des récepteurs orexine-2, améliore le sommeil chez les patients sous antidépresseurs par rapport au placebo, avec une tolérance acceptable.

ES El seltorexant, antagonista selectivo del receptor orexina-2, mejora el sueño en pacientes que toman antidepresivos frente a placebo, con tolerabilidad aceptable.

Key implications: Offers a potential new adjunctive option for insomnia in depression, targeting a specific neurobiological pathway and

addressing a major driver of poor quality of life and relapse.

FR Offre une nouvelle option adjuvante potentielle pour l'insomnie associée à la dépression, en ciblant une voie neurobiologique spécifique et en s'attaquant à un déterminant majeur de la dégradation de la qualité de vie et du risque de rechute.

ES Ofrece una nueva opción adyuvante potencial para el insomnio en la depresión, al dirigirse a una vía neurobiológica específica y abordar un factor clave de la mala calidad de vida y del riesgo de recaída.

Abstract

**Pramipexol
e
augmentati
on for the
acute
phase of
treatment-
resistant,
unipolar
depression:**

Browning M, Cowen PJ, Galal U, et al. Lancet Psychiatry. 2025 Aug;12(8):579–589. doi: 10.1016/S2215-0366(25)00194-4.

Summary: In adults with treatment-resistant depression, adding pramipexole to ongoing antidepressant therapy produced a greater reduction in depressive symptoms at 12 weeks than placebo,

a placebo-controlled, double-blind, randomised trial in the UK

with expected dopaminergic side effects.

FR Chez des adultes souffrant de dépression résistante au traitement, l'ajout de la pramipexole au traitement antidépresseur en cours a entraîné une réduction plus importante des symptômes dépressifs à 12 semaines par rapport au placebo, avec des effets indésirables dopaminergiques attendus.

ES En adultos con depresión resistente al tratamiento, la adición de pramipexol al antidepresivo en curso produjo una mayor reducción de los síntomas depresivos a las 12 semanas en comparación con placebo, con los efectos dopaminérgicos adversos esperados.

Key implications: Supports pramipexole as a pragmatic augmentation option for treatment-resistant depression in routine care, while highlighting the need to balance efficacy with tolerability and to compare directly against existing augmentation strategies.

FR Soutient l'utilisation de la pramipexole comme option d'augmentation pragmatique dans la dépression résistante, tout en soulignant la nécessité d'équilibrer efficacité et tolérance, et de la comparer directement aux autres stratégies d'augmentation existantes.

es Respalda el uso del pramipexol como opción pragmática de aumento en la depresión resistente, subrayando la necesidad de equilibrar eficacia y tolerabilidad y de compararlo directamente con otras estrategias de aumento disponibles.

Full text

Genome-
wide
association
meta-
analysis
and rare
copy
number
variant
analysis of

Xiong Y, Krebs K,
Bradley J, et al. Mol
Psychiatry
2025;30:5024–5033.
<https://doi.org/10.1038/s41380-025-03084-z>

Summary: This large meta-analysis identifies novel risk loci and CNVs associated with resistance to conventional antidepressants, pointing to potential new biological

treatment- resistant depression.

pathways for treatment
development.

FR Cette méta-analyse identifie de nouveaux loci de risque et variations du nombre de copies associés à la résistance aux antidépresseurs, ouvrant de potentielles nouvelles voies biologiques de traitement.

ES Este metaanálisis identifica nuevos loci de riesgo y variantes en el número de copias asociados a la resistencia a los antidepresivos, señalando posibles vías biológicas para futuros tratamientos.

Key implications: Strengthens the genetic basis for precision psychiatry, opening avenues for biomarker-guided treatment in the most refractory cases.

FR Renforce la base génétique de la psychiatrie de précision et ouvre la voie à des traitements guidés par biomarqueurs.

ES Refuerza la base genética de la psiquiatría de precisión y abre la puerta a tratamientos guiados por biomarcadores.

[Full text](#)

Genetically
modeled
GLP1R and

Reitz J, Rosoff DB,
Perlstein, T. et al. Mol
Psychiatry 2025.

**GIPR
agonism
reduce
binge
drinking
and
alcohol-
associated
phenotypes
: a multi-
ancestry
drug-
target
Mendelian
randomizat
ion study.**

<https://doi.org/10.1038/s41380-025-03199-3>

Summary: This multi-ancestry Mendelian randomisation study shows that genetically proxied GLP-1R and GIPR agonism is associated with reduced binge drinking and alcohol-related phenotypes, suggesting a potential therapeutic role for incretin-based strategies in alcohol use disorders.

FR Cette étude de randomisation mendélienne multi-ascendance montre qu'une activation génétique des récepteurs GLP-1R et GIPR est associée à une réduction de la consommation excessive d'alcool et des phénotypes liés à l'alcool, suggérant un potentiel thérapeutique des stratégies fondées sur les incrétines dans les troubles liés à l'alcool.

ES Este estudio de aleatorización mendeliana en múltiples ancestrías muestra que la activación genética de los receptores GLP-1R y GIPR se asocia con una reducción del consumo excesivo de alcohol y de los fenotipos relacionados, lo que sugiere un posible papel terapéutico de las estrategias basadas en incretinas en los trastornos por consumo de alcohol.

Key implications: Supports the exploration of GLP-1/GIP-targeting therapies as a novel pathway for treating alcohol-use disorders,

expanding the clinical relevance of incretin mechanisms beyond metabolic disease.

FR Renforce l'exploration de thérapies ciblant GLP-1/GIP comme nouvelle voie de traitement des troubles liés à l'usage d'alcool, élargissant la portée clinique des mécanismes incrétiniques au-delà des maladies métaboliques.

ES Respalda la exploración de terapias dirigidas a GLP-1/GIP como una nueva vía para tratar los trastornos por consumo de alcohol, ampliando la relevancia clínica de los mecanismos de incretinas más allá de la enfermedad metabólica.

[Full text](#)

Strengthening mental health systems in low- and middle-income countries with routine

Kumar M, Paz C, Falkeström F, et al. JAMA Psychiatry. 2025;82(10):953–954. doi:10.1001/jamapsychiatry.2025.1910

Summary: This viewpoint argues for embedding outcome tracking (symptoms, functioning) into routine psychiatric systems to guide quality improvement and resource

outcomes monitoring

.

allocation in low and middle-income settings.

FR Cet article recommande d'intégrer le suivi systématique des résultats (symptômes, fonctionnement) dans les systèmes psychiatriques afin d'orienter l'allocation des ressources et l'amélioration de la qualité dans les pays à revenu faible et intermédiaire.

ES Este artículo propone integrar el seguimiento sistemático de resultados (síntomas, funcionamiento) en los sistemas psiquiátricos para guiar la asignación de recursos y la mejora de la calidad en los países de ingresos bajos y medios.

Key implications: Presents a scalable pathway for improving accountability, equity and service quality by integrating continuous measurement into mental-health system design.

FR Offre une stratégie évolutive pour renforcer l'équité, la transparence et la qualité des systèmes de santé mentale.

ES Ofrece una estrategia escalable para mejorar la equidad, la transparencia y la calidad de los sistemas de salud mental.

Outline

How to use this digest

Skim by section, then click through for abstracts or full texts.

Need a translation? If a paywalled or non-English article interests you, order a professional translation (contact us for available languages) via the link below.

Extended content & translation

You may request the full translated PDF, digest, or commentary by using the translation-request form (submit title or DOI). We will respond within 1–2 business days with a quote.

Editorial note

This series privileges pioneering or decision-relevant evidence (large RCTs, comparative-effectiveness, national cohorts, and global estimates) over incremental or repetitive reviews. Articles are selected across English, French and Spanish sources to reflect the international nature of medical research.



Why This Matters

Psychiatry is entering a new era defined by precision, neurobiology, and global collaboration. Yet much of the key literature appears across languages and paywalls.

Mind and Brain Horizons bridges these divides by:

- Selecting genuinely **transformative research**
- Summarising findings in clear academic English
- Offering **translations** for subscribers

The goal: to make critical psychiatric research accessible and interpretable to a worldwide professional audience.

Request a Translation

- ✓ Accurate, field-specialist translations
- ✓ Extended English summaries for teaching or citation
- ✓ Consistent academic referencing

Stay Updated

Subscribe for **monthly email notifications** when new issues appear in:

-  *Lung Health Horizons*
-  *Global Medicine Horizons*
-  *Mind & Brain Horizons*
-  *Public Health Perspectives*

Join the mailing list. By subscribing, you agree to receive occasional updates about new publications. You can unsubscribe at any time.

Subscribe

Home

ANALYSIS ▲

COPY EDITING ▲



TRANSLATION ▲

PUBLICATION SUPPORT ▲

...