
Resenha do livro: Brunoni AR, Hamani C, Quevedo J. **Psiquiatria intervencionista**. Porto Alegre: Editora Artmed; 2024

Book review: Brunoni AR, Hamani C, Quevedo J. Interventional psychiatry. Porto Alegre: Editora Artmed; 2024

Reseña del libro: Brunoni AR, Hamani C, Quevedo J. Psiquiatría de intervención. Porto Alegre: Editora Artmed; 2024

1 Heloisa Tartari Liberato Fernandes



[ORCID](#) - [Lattes](#)

2 Pedro Henrique Thomaz Haddad – [ORCID](#) - [Lattes](#)

Filiação do autor: **1** [Especializanda, Psiquiatria, Clínica Heidelberg, Curitiba, PR, Brasil]; **2** [Preceptor do Hospital-Dia, Clínica Heidelberg, Curitiba, PR, Brasil].

Editor Chefe responsável pela resenha: Leonardo Baldaçara

Contribuição do autor segundo a [Taxonomia CRediT](#): Fernandes HTL [13, 14]; Haddad PHT [10, 14].

Conflito de interesses: declaram não haver

Fonte de financiamento: declaram não haver

Parecer CEP: não se aplica

Recebido em: 31/05/2025

Aprovado em: 01/06/2025

Publicado em: 17/06/2025

Como citar: Fernandes HTL, Haddad PHT. Resenha do livro: Brunoni AR, Hamani C, Quevedo J. Psiquiatria intervencionista. Porto Alegre: Editora Artmed; 2024. Debates em Psiquiatr. 2025;15:1-6.

<https://doi.org/10.25118/2763-9037.2025.v15.1469>

Sumário

Apresentação

Capítulo 1. Intervenções terapêuticas: uma nova via em psiquiatria?

Capítulo 2. Psiquiatria intervencionista: proposta curricular mínima

Capítulo 3. Mecanismo de ação da estimulação elétrica transcraniana e da estimulação magnética transcraniana

Capítulo 4. Neuromodulação não invasiva em transtornos do humor

Capítulo 5. Neuromodulação não invasiva em esquizofrenia

Capítulo 6. Dor crônica

Capítulo 7. Neuromodulação não invasiva no transtorno obsessivo-compulsivo e transtornos relacionados

Capítulo 8. Neuromodulação não invasiva em neuropsiquiatria

Capítulo 9. Mecanismo de ação da Eletroconvulsoterapia

Capítulo 10. Convulsoterapia nos transtornos do humor

Capítulo 11. Outras indicações e evidências para eletroconvulsoterapias

Capítulo 12. Mecanismos de ação da cetamina

Capítulo 13. Uso de cetamina/escetamina nos transtornos do humor

Capítulo 14. Mecanismos de ação da estimulação do nervo vago

Capítulo 15. Estimulação do nervo vago em transtornos do humor

Capítulo 16. Psicodélicos na psiquiatria: mecanismos de ação e indicações clínicas

Capítulo 17. Óxido nitroso em psiquiatria: mecanismos de ação e indicações clínicas

Capítulo 18. Indicações e aspectos práticos e éticos para a realização de neurocirurgia para transtornos psiquiátricos no Brasil

Capítulo 19. Neuroimagem em cirurgia neuropsiquiátrica

Capítulo 20. Neurocirurgia para transtornos do humor

Capítulo 21. Neurocirurgia para transtorno obsessivo-compulsivo

Capítulo 22. Estimulação cerebral profunda para novas indicações em neuropsiquiatria

Capítulo 23. Aspectos éticos na neuromodulação

Palavras-chave: eletroconvulsoterapia, psiquiatria intervencionista, neuropsiquiatria, neuromodulação

Book summary

Presentation

Chapter 1. Therapeutic interventions: a new pathway in psychiatry?

Chapter 2. Interventional psychiatry: minimum curricular proposal

Chapter 3. Mechanism of action of transcranial electrical stimulation and transcranial magnetic stimulation

Chapter 4. Non-invasive neuromodulation in mood disorders

Chapter 5. Non-invasive neuromodulation in schizophrenia

Chapter 6. Chronic pain

Chapter 7. Non-invasive neuromodulation in obsessive-compulsive disorder and related disorders

Chapter 8. Non-invasive neuromodulation in neuropsychiatry

Chapter 9. Mechanism of action of electroconvulsive therapy

Chapter 10. Convulsive therapy in mood disorders

Chapter 11. Other indications and evidence for electroconvulsive therapies

Chapter 12. Mechanisms of action of ketamine

Chapter 13. Use of ketamine/esketamine in mood disorders

Chapter 14. Mechanisms of action of vagus nerve stimulation

Chapter 15. Vagus nerve stimulation in mood disorders

Chapter 16. Psychedelics in psychiatry: mechanisms of action and clinical indications

Chapter 17. Nitrous oxide in psychiatry: mechanisms of action and clinical indications

Chapter 18. Indications and practical and ethical aspects of performing neurosurgery for psychiatric disorders in Brazil

Chapter 19. Neuroimaging in neuropsychiatric surgery

Chapter 20. Neurosurgery for mood disorders

Chapter 21. Neurosurgery for obsessive-compulsive disorder

Chapter 22. Deep brain stimulation for new indications in neuropsychiatry

Chapter 23. Ethical aspects of neuromodulation

Keywords: electroconvulsive therapy, interventional psychiatry, neuropsychiatry, neuromodulation

Resumen del libro

Presentación

Capítulo 1. Intervenciones terapéuticas: ¿una nueva vía en psiquiatría?

Capítulo 2. Psiquiatría intervencionista: propuesta curricular mínima

Capítulo 3. Mecanismo de acción de la estimulación eléctrica transcraneal y la estimulación magnética transcraneal

Capítulo 4. Neuromodulación no invasiva en trastornos del estado de ánimo

Capítulo 5. Neuromodulación no invasiva en esquizofrenia

Capítulo 6. Dolor crónico

Capítulo 7. Neuromodulación no invasiva en el trastorno obsesivo-compulsivo y trastornos relacionados

Capítulo 8. Neuromodulación no invasiva en neuropsiquiatría

Capítulo 9. Mecanismo de acción de la terapia electroconvulsiva

Capítulo 10. Terapia convulsiva en trastornos del estado de ánimo

Capítulo 11. Otras indicaciones y evidencias para terapias electroconvulsivas

Capítulo 12. Mecanismos de acción de la ketamina

Capítulo 13. Uso de ketamina/esketamina en trastornos del estado de ánimo

Capítulo 14. Mecanismos de acción de la estimulación del nervio vago

Capítulo 15. Estimulación del nervio vago en trastornos del estado de ánimo

Capítulo 16. Psicodélicos en psiquiatría: mecanismos de acción e indicaciones clínicas

Capítulo 17. Óxido nitroso en psiquiatría: mecanismos de acción e indicaciones clínicas

Capítulo 18. Indicaciones y aspectos prácticos y éticos para la realización de neurocirugía para trastornos psiquiátricos en Brasil

Capítulo 19. Neuroimagen en cirugía neuropsiquiátrica

Capítulo 20. Neurocirugía para trastornos del estado de ánimo

Capítulo 21. Neurocirugía para el trastorno obsesivo-compulsivo

Capítulo 22. Estimulación cerebral profunda para nuevas indicaciones en neuropsiquiatría

Capítulo 23. Aspectos éticos en neuromodulación

Palabras clave: terapia electroconvulsiva, psiquiatría intervencionista, neuropsiquiatría, neuromodulación

Resenha do livro

A psiquiatria intervencionista (PI) é um campo emergente que reúne diversas técnicas voltadas para a modulação da atividade cerebral, as quais promovem mudanças neurofisiológicas com impacto direto nos sintomas psiquiátricos, principalmente nos de difícil manejo.

Os tipos de intervenções e as evidências científicas nesta área têm aumentado de forma crescente e o livro *Psiquiatria Intervencionista* tem a proposta de ser uma ferramenta para profissionais que buscam aprimorar suas habilidades e oferecer o melhor cuidado para seus pacientes.

Organizado por três grandes médicos pesquisadores, os psiquiatras André Brunoni e João Quevedo, e o neurocirurgião Clement Hamani, o livro contou com a contribuição de especialistas com formações diversas, como psiquiatria, anestesiologia, neurocirurgia e psicologia [1].

O primeiro capítulo faz uma introdução concisa sobre o tema do livro, citando os procedimentos mais desenvolvidos da psiquiatria intervencionista e suas indicações. Os procedimentos são os seguintes: eletroconvulsoterapia (ECT), estimulação magnética transcraniana (EMT), estimulação cerebral profunda, estimulação do nervo vago, magnetoconvulsoterapia, terapia de infusão de cetamina, estimulação da medula espinhal, estimulação do nervo periférico, estimulação do nervo sacral, neuromodulação periférica, procedimentos guiados por neuroimagem, ultrassom focalizado guiado por ressonância magnética e radiocirurgia.

Além disso, são listados dez fatores que apontam as técnicas de neuromodulação como uma nova via de tratamento dos transtornos mentais, citando dados de pesquisas e seus benefícios. A seguir, expõe cinco limitações destas intervenções, como o custo e a baixa conscientização e aceitação. Por fim, o capítulo traz uma linha do tempo da história da PI e cita os nomes de todos os hospitais do mundo que possuem centros especializados nesta área.

No segundo capítulo, José Gallucci-Neto discorre sobre a proposta curricular mínima da PI e a realidade dessa área no Brasil. O autor destaca que os psiquiatras, em geral, não recebem treinamento adequado durante a residência médica, concluindo essa etapa com conhecimento limitado sobre o tema, sem competência para indicar as técnicas ou executá-las. Ressalta, ainda, que o volume de conhecimento relacionado à PI é suficientemente extenso para inviabilizar a inclusão de um treinamento completo no período regular da residência médica.

Em razão disso, surgiram cursos de especialização, com a primeira turma iniciada no Brasil em 2021, no Instituto de Psiquiatria da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (IPq-FMUSP), em parceria com a Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da FMUSP. Por fim, o autor aborda os conteúdos essenciais que devem ser contemplados na formação sobre as principais técnicas de PI: ECT, EMT e o uso clínico de Cetamina/Escetamina.

Os demais capítulos abordam cada técnica da PI, detalhando seus mecanismos de ação, indicações clínicas, efeitos adversos e evidências científicas que sustentam seu uso.

Em síntese, *Psiquiatria Intervencionista* é uma obra de 346 páginas que se destaca pela escrita concisa, clara e didática, tornando-se uma referência indispensável para quem deseja compreender as bases e aplicações dessa

área emergente. Apesar de alguns temas serem tratados de maneira sucinta, o livro cumpre com excelência a proposta de organizar o conhecimento sobre as principais técnicas intervencionistas, consolidando-se como uma leitura fundamental para profissionais e estudantes que buscam atualização e qualificação na psiquiatria contemporânea.

Referência:

- 1. Brunoni AR, Hamani C, Quevedo J. Psiquiatria intervencionista. Porto Alegre: Editora Artmed; 2024.