

Centro avançado de neurologia e neurocirurgia (CEANNE) Neurociências em transformação: da anatomia às novas fronteiras terapêuticas

Advanced Center for Neurology and Neurosurgery (CEANNE)
Neurosciences in Transformation: From Anatomy to New Therapeutic Frontiers

Gustavo Rassier Isolan¹

Este suplemento da *Bioscience* reúne artigos que refletem a vitalidade da pesquisa em neurologia e neurocirurgia. Da precisão das **abordagens microcirúrgicas da junção craniocervical e da órbita**, ao desafio das pesquisas básicas, vemos como a tradição anatômica continua a orientar práticas cada vez mais seguras e inovadoras.

No campo das doenças neurológicas, destacam-se os **avanços conceituais e terapêuticos na doença de Alzheimer**, bem como as **novas terapias com anticorpos anti-CD20 na esclerose múltipla**, símbolos da transição para uma era de medicina mais personalizada. Complementam o quadro o estudo do **eixo intestino-cérebro nos transtornos do espectro autista**, que abre horizontes para estratégias terapêuticas inéditas, e a análise sobre a **custo-efetividade da telemedicina na neurologia**, ferramenta que aproxima especialistas de populações antes desassistidas.

Ao integrar ciência, clínica e inovação, este suplemento reflete o esforço dos profissionais médicos e pesquisadores e dos estudantes da liga acadêmica do CEANNE.

Boa leitura

Gustavo Rassier Isolan

¹Centro Avançado de Neurologia e Neurocirurgia, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil; Cilla Tech Park, Guarapuava, Paraná, Brasil

Conflito de interesse: Nenhum | Financiamento: Nenhum | Recebido em: 21/08/2025 | Aceito em: 02/09/2025 | Data de publicação: 25/09/2025 | Correspondência: gisolan@yahoo.com.br | Editor Associado: Fernando Issamu Tabushi

Como citar:

Isolan GR. Centro avançado de neurologia e neurocirurgia [CEANNE]. Neurociências em transformação: da anatomia às novas fronteiras terapêuticas. *BioSCIENCE*. 2025;83:e00001