



[Inscreva-se](#) | [Conheça a brain4care](#)

brain4care | newsletter de **comunicação científica**

edição 06 | 26 de outubro de 2021 | periodicidade quinzenal

Espero que esteja tudo bem por aí.

Aqui é o Gustavo Frigieri, diretor científico da brain4care. Estou passando hoje para contar uma boa notícia.

Você deve saber que o [Encontro Anual NCS](#) começa hoje (26) e segue até o dia 29 de outubro, em Chicago. A boa notícia é que o sensor brain4care integra seis estudos selecionados para apresentação no evento.

Sabemos o quanto a ciência é fundamental para avaliar, questionar e ratificar as novas tecnologias, por isso estamos sempre apoiando diferentes pesquisas.

Hoje é dia de dar spoiler, então, vamos revelar quais estudos foram selecionados. Vale lembrar que o evento será transmitido ao vivo pela internet.

Para saber mais detalhes, entre em contato conosco.

Um abraço e boa leitura!

MONITORIZAÇÃO DA PIC

Estudos que utilizaram o brain4care são selecionados para Encontro Anual NCS



Realizado em Chicago, evento é considerado o maior das Américas na área de Neurologia

Seis *abstracts* de pesquisas sobre monitorização intracraniana não invasiva de cientistas que utilizaram o sensor brain4care em suas pesquisas foram selecionados para o Encontro Anual da Sociedade de Cuidados Neurocríticos (Neurocritical Care Society - NCS). Com o tema "Cuidado neurocrítico: Abraçando o desafio", a 19ª edição do evento será realizada de 26 a 28 de outubro, em Chicago, e terá transmissão ao vivo pela internet.

A proposta do Encontro Anual da NCS é apresentar pesquisa de ponta, palestrantes inovadores e acesso aos parceiros da indústria, facilitando o networking. Serão quatro dias de comunicação científica aprofundada com foco nos desafios e triunfos que a comunidade de cuidados neurocríticos vivenciou no último ano.

A apresentação dos posters ocorrerá entre quarta e quinta-feira (27 e 28). Cerca de 280 pôsteres foram selecionados para o Encontro Anual NCS, considerado o maior evento de neurologia das Américas.

[Pesquisas com o sensor brain4care no Encontro Anual da NCS](#)

Os abstracts cujas pesquisas contaram com o sensor brain4care avaliaram métodos invasivos e não invasivos no monitoramento intracraniano em diferentes casos e especificidades, considerando, inclusive, os temas atuais como a COVID-19.

Confira abaixo os abstracts selecionados:

1. Correlação de detecção de ondas B em sinais de pressão intracraniana entre métodos invasivos e não invasivos

(Correlation of Detection of B-waves in Intracranial Pressure Signals Between Invasive and Non-invasive Methods)

Autor Apresentador: Catherine Hassett | Cleveland Clinic, EUA

2. Impacto do SARS COVID-19 na circulação cerebral e na pressão intracraniana

(Intracranial compliance and cerebral hemodynamic disorders in severe COVID-19)

Autor Apresentador: Sérgio Brasil | Universidade de São Paulo (FMUSP)

3. Validação e correlação clínica de um novo monitor de PIC não invasivo em pacientes neurológicos em estado crítico

(Validation and clinical correlation of a novel non-invasive ICP monitor in critically ill neurological patients)

Autor Apresentador: Rohan Mathur | John Hopkins Hospital, EUA

4. O tempo de ventilação mecânica pode afetar a complacência intracraniana em pacientes com COVID-19?

(Could Time Of Mechanical Ventilation Affect Intracranial Compliance In COVID-19 Patients?)

Autor Apresentador: Ana Flávia Silveira | Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)

5. Comparação de formas de onda entre monitoramento ICP não invasivo e invasivo

(Comparison of waveforms between noninvasive and invasive ICP monitoring)

Autor Apresentador: Fabiano Moraes | Universidade Federal de São Paulo (Unifesp)

6. Avaliação multimodal não invasiva da hipertensão intracraniana

(Multimodal non-invasive assessment of intracranial hypertension)

Autor Apresentador: Fabiano Moraes | Universidade Federal de São Paulo (Unifesp)

Assessoria de comunicação científica

Esta newsletter é um serviço gratuito de comunicação científica da [brain4care](#), com reportagens, notícias e entrevistas sobre pesquisa em cérebro, medicina e saúde, produzidas pela [Editora Casa da Árvore](#).

Conteúdo disponível para reprodução por veículos de imprensa e divulgação científica.

Para entrar em contato com a nossa comunicação escreva para imprensa@brain4.care.

[Visualizar no navegador](#)

[Se você não deseja mais receber os nossos e-mails, cancele sua inscrição aqui.](#)

Enviado pela
 sendinblue

