



Ex-procurador de Justiça do Piauí é condenado a 51 anos de prisão



Justiça manda governo de Pernambuco anular negócio com investigado



Profissionais da UFPR pesquisam técnica inédita para medir pressão cerebral

Inovação ajudará no prognóstico e no acompanhamento dos quadros clínicos

11/04/2019 17:00 | Atualizado 10/04/2019 21:51

ACESSIBILIDADE:



Ouvir:

Profissionais da



0:00



Por meio de um sensor de alta resolução, que quando posicionado na cabeça do paciente gera dados para visualização em tempo real na tela de computadores ou dispositivos conectados à internet, é possível checar se há ou não aumento da pressão intracraniana.

Imagem: Pixabay



A Universidade Federal do Paraná (UFPR) será a primeira instituição do sul do País a utilizar o equipamento que permite uma técnica diferenciada para medir a pressão intracraniana. Profissionais do Departamento de Prevenção e Reabilitação em Fisioterapia (DPRF) da UFPR são os pioneiros da região a pesquisarem sobre o novo método.

O aparelho será utilizado na Unidade de Terapia Intensiva do Hospital de Clínicas (HC) e foi cedido à Universidade pelo Conselho Nacional de Pesquisa (CNPq), em parceria com a professora Ana Márcia Delattre Zocolotti, do curso de Fisioterapia da UFPR. Criado pela empresa Braincare e desenvolvido pelo físico Sérgio Mascarenhas, da Universidade de São Paulo (USP), de São Carlos, o novo equipamento permite um diagnóstico mais rápido e não invasivo para os pacientes. O processo pode ser feito com mais segurança e evitar riscos de infecção.

Por meio de um sensor de alta resolução, que quando posicionado na cabeça do paciente gera dados para visualização em tempo real na tela de computadores ou dispositivos conectados à internet, é possível checar se há ou não aumento da pressão intracraniana.



O equipamento não requer emissões de radiação, uso de medicamentos e é indolor. Foto: divulgação

Segundo pesquisadores do Programa de Medicina Interna da UFPR, o uso de novas tecnologias amplia o tratamento e traz diagnósticos antecipados que podem favorecer uma recuperação mais rápida, diminuindo a mortalidade de pacientes. “Será uma terapia a mais que poderemos utilizar em pacientes neurológicos críticos, comprovando cientificamente o que hoje está no campo subjetivo”, enfatiza a fisioterapeuta Daniela de Almeida Souza, do Departamento de Prevenção e Reabilitação em Fisioterapia e especialista em Terapia Intensiva no HC.

PUBLICIDADE

A pesquisa de Daniela – orientada pela professora Silvia Regina Valderramas e com colaboração das docentes Ana Márcia e Sibeleda Takeda – verificará, por meio do equipamento, o quanto ações realizadas pela Fisioterapia em pacientes intubados podem interferir na pressão.

Para Paulo Victor Leandro, fisioterapeuta residente na área de Urgência e Emergência do HC e responsável por analisar o perfil da pressão intracraniana em pacientes com danos neurológicos, essa inovação ajudará no prognóstico e no acompanhamento dos quadros clínicos. “Agora será possível correlacionar esta monitorização junto à evolução clínica destes pacientes”, explica.

PUBLICIDADE

Paulo, Ana Márcia e Daniela utilizarão o equipamento na UFPR. Foto: ASPEC

Os pesquisadores apontam, ainda, que a Fisioterapia em Terapia Intensiva é uma linha de atenção em evidência no meio clínico, pois torna o profissional

apto a lidar com pacientes que possuem limitações motoras e respiratórias graves que exigem mais cuidados e conhecimento. (UFPR)

PUBLICIDADE

Leia mais sobre Ciência, Tecnologia e Inovação em **BRASIL CTI**.

Ver Comentários

Veja Também

**Apto, 1 Quarto,
Santa Cecília, São
Paulo**

Agende visitas online

Patrocinada por Quinto Andar

VEJA MAIS

**Piano digital
yamaha np-12b
piaggero preto co...**

Saiba mais

Patrocinada por Americanas.com

comprar

**BOLSA
TRANSVERSAL
REDONDA COM...**

Saiba mais

Patrocinada por Lojas Renner

CONFIRA

**Spray Tira Limo
Veja Banheiro X14
500ml Oferta**

limpador de banheiro tira limo x14 2 em 1...

Patrocinada por Pão de Açúcar

COMPRAR

**Kit Edredom
Matelassê Shiny
Madras**

Com o xadrez como protagonista, o Kit...

Patrocinada por mmartan

COMPRAR

**Mini Liquidificador
Copo Mixer Elétrico
Batedor Shake...**

Compre agora!

Patrocinada por Netshoes

Compre!

