

Equipe de cientista brasileiro testa técnica contra Parkinson em macacos



A equipe do neurocientista brasileiro, Miguel Nicolelis, divulgou novos avanços na pesquisa que busca um método para tratar o **mal de Parkinson** por meio da **estimulação elétrica da medula espinhal**. Desta vez, a técnica foi testada em primatas, mais especificamente em saguis-de-tufos-brancos (*Callithrix jacchus*).

Os resultados do estudo foram publicados na revista científica *Neuron*. A pesquisa envolveu pesquisadores do Instituto Internacional de Neurociências de Natal Edmond e Lily Safra (IINN-ELS), da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), da Universidade de Lund, na Suécia, e da Universidade de Duke, nos Estados Unidos.

Estudos anteriores já tinham mostrado a eficácia do método em **roedores** e até em humanos. Segundo os pesquisadores, a técnica já foi testada em mais de 50 pacientes. Apesar dos resultados positivos, ainda não se sabia exatamente quais eram as mudanças neurofisiológicas associadas à melhora dos sintomas, nem como essas mudanças poderiam ser melhor induzidas pelo tratamento.

Fonte: G1