



Diário do Pará.com.br

Primeira Página Plantão Belém Pará Polícia Bola Você Brasil Mundo Economia Ciência e Tecnologia Colunas

Ciência E Tecnologia

Imprimir Enviar Comentar

Segunda-Feira, 12/01/2009, 11:36h

Tamanho da Fonte: +A -A

Pó extraído da pele de rã cicatriza queimadura de 3º grau, diz pesquisa

Pesquisadores cariocas descobriram que o pó extraído da pele de rã pode cicatrizar queimaduras de terceiro grau. A substância - para uso tópico - tem um antibiótico natural e proporciona alívio quando é aplicada.

A prática existe há três anos, mas ainda não havia nenhuma pesquisa científica que comprovasse a eficácia do tratamento. "Nós estamos compondo uma base científica para compreender os princípios ativos da pele da rã.

O resultado poderá ajudar milhares de pessoas com queimaduras e até mesmo os diabéticos", diz o professor e coordenador da pesquisa, José Seixas Filho, da Unisuam, em Bonsucesso.

O estudo teve início em outubro de 2008 e consiste em avaliar os resultados das aplicações do pó em 30 ratos wistar, espécie que apresenta DNA similar ao do ser humano em até 98%.

Apesar do pouco tempo de pesquisa, Seixas Filho diz que já é possível afirmar que a aplicação da pele da rã permite cicatrização bem mais rápida do que os tratamentos convencionais. A pesquisa faz parte da conclusão do mestrado de 35 estudantes que trabalham no criadouro da universidade.

Além da pele, a carne de rã, considerada uma das mais nutritivas, também é aproveitada para outro estudo com crianças com Erro Inato de Metabolismo.

"Nosso trabalho é aproveitar toda a rã, pois a pele, embora tóxica ao meio ambiente, tem uma solução benéfica aos homens. E a carne ajuda a curar alergias alimentares de crianças", explica um dos responsáveis pelo estudo, Januário Mourão.

Este mês, o Hospital Especializado de Ribeirão Preto, em São Paulo, fez a primeira cirurgia usando pele de rã. A paciente é uma jovem de 18 anos, que teve de 30% a 40% do braço queimado. O hospital recebeu doações de 150 peles do Instituto Nelson Piccolo para uso nos curativos.

Jararaca para combater câncer



DIARIO DO PARA.com.br

+ Ciência E Tecnologia

- 15:15h | Vírus atacará milhões de computadores amanhã
- 14:00h | Denúncias sobre crimes virtuais crescem 33% nos EUA
- 08:29h | Sucos diferentes trazem benefícios ao organismo
- 17:13h | Mudanças na lei afetam empresas, diz Abranet

Mais Notícias

Mais Notícias

Belém
Mega-Sena sorteia R\$ 1,5 milhão no Dia d...

Belém
Chuvvas estão 35% acima da média, diz Inm...

Belém

Edição Eletrônica

Você vai
adorar a
Edição Eletrônica

Publicidade



Vídeos



Veja a reportagem completa

- Clube do Remo passa fácil pelo Ananindeua

Ouçá esta

» Ouçá nossas reportagens disponíveis em áudio

Leitor Repórter

» Aqui você faz a notícia.

Seu voto

Você é a favor da instalação da CPI da Saúde?