

# Água sanitária poderia curar doenças de pele, diz pesquisa



Tomar banho com **água sanitária** diluída poderia ajudar a tratar algumas **doenças da pele** e até retardar o envelhecimento, sugeriu um novo estudo conduzido por pesquisadores americanos.

A descoberta, publicada na revista científica *Journal of Clinical Investigation*, foi feita por uma equipe da Universidade de Stanford, nos Estados Unidos. Segundo os cientistas, a água sanitária diluída poderia tratar **dermatites** causadas por radioterapia, além de necroses e úlceras.

Os pesquisadores, no entanto, alertaram aos pacientes que não apliquem o produto diretamente sobre a pele. Ainda não foram feitos testes em humanos. Eles ainda ressaltaram que a água sanitária também poderia interferir no sistema imunológico do paciente.

Banhos com até 0,005% da substância já podem ser usados para o tratamento de **eczemas**, mas ainda há incertezas sobre se o procedimento é totalmente eficaz.

## BANHO SIMPLES

Testes iniciais em células da pele mostraram que doses baixas de água sanitária poderiam bloquear a substância química que desencadeia a resposta inflamatória do sistema imunológico.

Nos experimentos feitos em ratos, os banhos com o produto conseguiram **reduzir o dano causado pela exposição à radiação**. A radioterapia, tratamento comum em pacientes com câncer, destrói o tumor, mas também pode deixar de hematomas na pele a queimaduras.

"Nós mostramos que um simples banho melhora os efeitos desagradáveis dos danos causados pela radiação", afirmou o dermatologista Thomas Leung. Ele disse que a substância também poderia ser usada para o tratamento de outras doenças inflamatórias da pele, como úlceras diabéticas ou necroses.

## POTENCIAL

Outros experimentos em ratos velhos também indicaram que a água sanitária poderia **rejuvenescer a pele**. Após duas semanas de banhos com o produto, os animais desenvolveram uma pele mais grossa e mostraram sinais de que estavam produzindo mais células da pele.

No entanto, isso foi observado apenas pelo microscópio. Sem a ajuda do aparelho, os ratos não pareciam mais jovens. Graham Johnston, da Associação Britânica de Dermatologistas, disse que problemas de inflamações na pele são 'extremamente comuns'.

"Apesar de banhos de água sanitária diluída não serem comumente usados no Reino Unido, essa

## PESQUISA

Postado em 18/11/2013

---

pesquisa abre a possibilidade de novos tratamentos clínicos no futuro".

**Fonte: BBC**