

## **PARA DIVULGAÇÃO IMEDIATA**

**Serviço de Notícias de Medicina Ortomolecular, 22 de setembro de 2005**

### **A vitamina C intravenosa é seletivamente tóxica para as células cancerosas**

Cientistas do National Institutes of Health (NIH) confirmaram os conceitos de que a vitamina C é seletivamente tóxica para as células cancerosas e que os níveis tóxicos de vitamina C podem ser atingidos por meio de administração intravenosa. O artigo, publicado na edição de 12 de setembro de 2005 do Proceedings of the National Academy of Sciences (1), concluiu: "Esses achados dão plausibilidade ao ácido ascórbico intravenoso no tratamento do câncer".

Pesquisadores médicos ortomoleculares, incluindo o Prêmio Nobel Linus Pauling, há muito reconheceram a grande importância da vitamina C no combate ao câncer. (2) Cientistas associados ao Bio-Communications Research Institute (BCRI) em Wichita, Kansas, publicaram 20 artigos científicos sobre o assunto. (3) Os pesquisadores do BCRI relataram pela primeira vez em 1995 que a vitamina C em quantidades suficientes é seletivamente tóxica para as células tumorais. Os autores concluíram que os níveis de vitamina C tóxicos para o tumor só poderiam ser alcançados administrando a vitamina por via intravenosa. Uma pesquisa subsequente do BCRI, publicada no British Journal of Cancer em 2001 (4), foi a primeira a descrever em detalhes a farmacocinética de altas doses de vitamina C.

"É gratificante ter nossa pesquisa sobre vitamina C e câncer confirmada por cientistas do prestigioso National Institutes of Health", disse Neil Riordan, Ph.D., Diretor de Pesquisa do BCRI. "As descobertas reforçam nosso objetivo e compromisso de buscar pesquisas de ponta sobre o câncer", acrescentou Michael Gonzalez, Ph.D., D.Sc. da Universidade de Porto Rico.

A pesquisa de vitamina C do BCRI foi chefiada por seu fundador Hugh D. Riordan, médico. A equipe de pesquisa inclui o Dr. Xiaolong Meng, o Dr. Joseph Casciari, a Dra. Nina Mikirova, o Dr. Jie Zhong, o Dr. James A. Jackson, o Dr. Don Davis, Dr. Jorge Miranda, Dr. Michael Gonzalez, Dr. Neil Riordan e Sr. Paul Taylor.

### **O que é Medicina Ortomolecular?**

Linus Pauling definiu a medicina ortomolecular como "o tratamento de doenças pelo fornecimento de um ambiente molecular ótimo, especialmente as concentrações ótimas de substâncias normalmente presentes no corpo humano". A medicina ortomolecular usa terapia nutricional segura e eficaz para combater doenças. Para mais informações: <http://www.orthomolecular.org>