

# **Um aparelho para evitar coágulos nas válvulas do coração**

**É muito comum o surgimento de coágulos de sangue nas válvulas do coração, aparelhos para o pulmão ou equipamentos de diálises e outros inventos utilizados no tratamento do sistema circulatório. O cientista Willian Kline descobriu nos Estados Unidos um método para fabricar instrumentos capazes de impedir a coagulação. Ele é vice-presidente da empresa Medical Evaluation Devices and Instruments, e, em seu novo método, utiliza como material uma combinação de plástico e grafite coloidal, revestido de heparin, um agente anticoagulante natural. A empresa pretende utilizar o processo e licenciar outros produtores. Willian Kline revelou que, nos Estados Unidos, os médicos fazem pelo menos cem milhões de operações em pacientes com problemas no sistema circulatório anualmente. O cientista recebeu a confirmação dos médicos norte-americanos de que a sua invenção poderá ser o primeiro grande passo para a construção do coração artificial.**