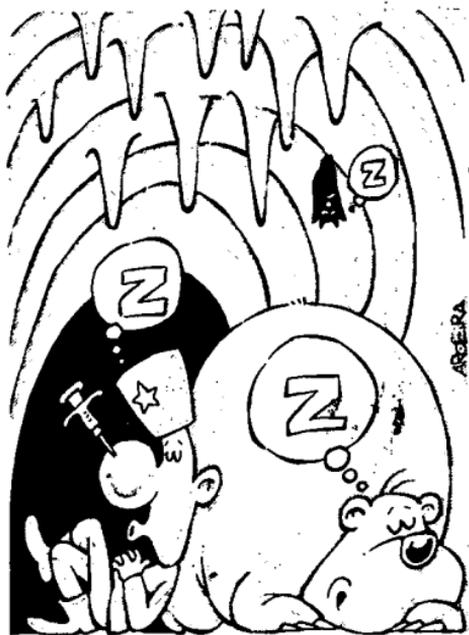


URSS provoca hibernação para ajudar a curar doenças

A criação de um método que permite provocar o "estado de hibernação" em animais de sangue quente (entre eles, o homem) foi anunciada pelo Instituto de Farmacologia da Academia de Ciências da URSS. Denominado "modelação de hipobiose", o novo processo desacelera o desenvolvimento de doenças e aumenta a resistência do organismo, podendo ser usado ainda com êxito em enfartados e nos casos em que é impossível prestar assistência rápida e simultânea a muitas pessoas.

O método permite limitar ou anular os processos de termoregulação do organismo, concedendo-lhe qualidades dos corpos de sangue frio sem perturbação das funções fisiológicas. Para obter o estado de hipobiose, é preciso apenas aplicar uma injeção no paciente. Os cientistas já conseguiram atingir temperaturas próximas de zero grau, com diminuição de 90% do metabolismo.

As pesquisas começaram a partir do estudo de casos isolados de pessoas que, após estarem muito tempo em estado de hipobiose, recuperaram completamente a vitalidade. Po-



rém, esse estado em que a temperatura do corpo se iguala à do meio ambiente, é privilégio apenas de alguns animais, nos quais os processos de metabolismo diminuem, baixando acentuadamente a necessidade de oxigênio e energia.