

# *Fumar provocaria trombose*

**Boston (AP-JB)** — O cientista Peter Levine conseguiu provar pela primeira vez, mediante estudos controlados, que há uma correlação direta e física entre o hábito de fumar e a trombose arterial.

As pesquisas de Levine demonstraram que fumar um cigarro provoca graves consequências na coagulação das plaquetas sanguíneas, pequenas células que, ao agrupar-se, iniciam o mecanismo da coagulação.

## **OS TESTES**

Levine, também diretor do Laboratório de Coagulação Sanguínea no Centro Médico de Boston, vem se dedicando a esses estudos há mais de 18 meses e contou com a

colaboração de 27 fumantes que se submeteram a vários testes.

Cada pessoa foi convidada a fumar um cigarro com filtro comum contendo 1,3 miligramas de nicotina. Depois de 30 a 60 minutos, a mesma pessoa passa a fumar um cigarro feito com folhas de alface que não continha nicotina.

Tirando uma amostra de sangue a cada 10 minutos, verificou-se que, cinco minutos depois de fumar um cigarro de tabaco, ocorria um aumento notável na capacidade das plaquetas de integrar-se em tampões semelhantes aos descobertos nos casos de trombose arterial. O mesmo não ocorria quando a pessoa fumava cigarro com folhas de alface.