

## ZIKA DO BEM

Apesar de causar a microcefalia, o vírus pode ser um aliado no combate ao câncer

POR NATHAN F.

Cientistas da **Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)** descobriram que o vírus zika pode ter um lado bom. Apesar de ser o agente infeccioso causador da microcefalia, os especialistas afirmam que ele também pode ser uma opção para tratar glioblastoma, o tipo mais comum e agressivo de tumor cerebral.

Ao observar que o vírus era capaz de destruir e alterar células do cérebro, os pesquisadores decidiram testar seu efeito em células de tumor cerebral. Assim, induziram uma infecção em células humanas de glioblastoma maligno. Após 48 horas, a morfologia das células estava quase totalmente alterada.

Para entender o que causou a alteração, eles estudaram os compostos produzidos no processo, entre eles a digoxina — que é associada a uma diminuição da taxa de multiplicação e ao fator de morte de células de câncer de melanoma, de mama e de neuroblastoma. Ou seja, o vírus modificado pode produzir uma substância-chave capaz de eliminar fatores cancerígenos.

