

Método muda o diagnóstico do autismo

23/06/ 2009
Zero Hora

Pesquisadores da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) desenvolveram um método computadorizado de eletro encefalograma que mostrou resultados promissores para o diagnóstico de autismo. Atualmente, o principal método é o exame clínico.

O pesquisador Adailton Pontes mapeou a atividade cerebral de 14 autistas de alto desempenho do sexo masculino, ou seja, pacientes sem retardo ou problemas significativos de linguagem.

Após o mapeamento, o resultado foi analisado quantitativamente, dentro de testes funcionais e modelos matemáticos e estatísticos.

Nos pacientes estudados, o hemisfério direito demonstrou ter menos reatividade do que o esquerdo. Em indivíduos normais, os hemisférios têm o mesmo nível de atividade.