

## Tecnologia portuguesa em avaliação nos hospitais do Reino Unido

Quarta, 31 Agosto 2011 09:32



Sistema que alerta para baixa oxigenação do bebé durante o parto está a ser avaliado por hospitais universitários britânicos.

Investigadores da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (FMUP) e do Instituto de Engenharia Biomédica (INEB) desenvolveram uma tecnologia que alerta os profissionais de saúde para a ocorrência de baixa oxigenação fetal durante o parto e que está a ser avaliada em alguns hospitais do Reino Unido (St. George's Hospital - University of London, University Hospital of Wales - Cardiff e Ninewells Hospital - University of Dundee).

O projeto arrancou este mês, devendo prolongar-se até meados de 2012.

O estudo envolverá mais de oito mil grávidas em trabalho de parto, que ajudarão a perceber a eficácia da tecnologia portuguesa, já em utilização em vários hospitais nacionais e internacionais. O sistema, intitulado "Omniview-SisPorto", realiza uma análise computadorizada dos sinais fetais habitualmente monitorizados durante o trabalho de parto, detetando alterações associadas à baixa oxigenação fetal e avisando os profissionais de saúde através de alertas sonoros e visuais, emitidos em tempo real.

Segundo Diogo Ayres de Campos, responsável pelo desenvolvimento do "Omniview-SisPorto" e investigador da FMUP, "este é um estudo decisivo para o sistema". "De uma forma aleatória, as grávidas participantes vão ser selecionadas para serem acompanhadas - ou não - durante o parto, pelo sistema informático português", explicou o responsável, acrescentando que, depois, será possível comparar os indicadores de saúde obtidos nos dois grupos. O objetivo é, assim, verificar se o número de incidentes causados por baixa oxigenação fetal é menor (e em que proporção) nas parturientes que usufruíram do "OmniView SisPorto".