

# Método inédito no Brasil

A operação cardiovascular com microcâmera é inédita no Brasil.

A equipe de cirurgia cardiovascular do Hospital Santa Lúcia fez uma *ponte de mamária* na paciente de 62 anos, que estava com a artéria coronária esquerda obstruída e podia ter um infarto.

A cirurgia foi chefiada pelo médico Leonardo Lima, que vem desenvolvendo a técnica no hospital francês La Pitié Salpetrière, onde faz doutorado.

Leonardo utilizou uma microcâmera para facilitar a operação, durante a qual são feitos apenas quatro pequenos cortes no paciente.

Para evitar um infarto do miocárdio (músculo do coração) da paciente, Leonardo e a equipe do Cardio-centro ligaram a artéria mamária (que fica atrás do osso externo) à coronária entupida, fazendo com que o sangue voltasse a circular.

**Ótica** — Por um dos pequenos cortes foi colocada uma microcâmera, iluminada por fibra ótica.

A câmera fez o papel dos olhos do cirurgião em uma cirurgia convencional.

Os cirurgiões utilizaram os outros cortes para passar o instrumental cirúrgico.

Com o bisturi elétrico, eles liberaram a artéria mamária (que fica presa à parte anterior do tórax por várias ramificações). Depois, a costuraram à coronária doente, com o coração batendo.