

FINDING THE LESSONS IN A SEA OF HOSPITAL DATA

Report card on cardiac services

Finding

Report cards are not just for schoolchildren. At hospitals in Ontario, they may also be helping to save lives. Researchers examined clinical data for heart disease patients across Ontario and issued cardiac care report cards to participating hospitals. The study found that up to 400 lives per year in the province could be saved if more heart attack and heart failure patients received drug therapy before they left the hospital.

Impact

The research, conducted by the Canadian Cardiovascular Outcomes Research Team (CCORT), has helped demonstrate that rigorous analysis of health services data can provide highly useful information that can quickly and easily translate into improved care, saved lives and reduced costs.

Résultat

Les bulletins, ce n'est pas seulement pour les écoliers. Dans les hôpitaux de l'Ontario, ils peuvent aider à sauver des vies. Des chercheurs ont examiné les données cliniques pour les patients de différents services de cardiologie en Ontario et ont remis un bulletin aux hôpitaux participants. L'étude a révélé que jusqu'à 400 vies par année pourraient être sauvées dans la province si plus de patients qui ont subi une crise cardiaque ou qui souffrent d'insuffisance cardiaque recevaient les médicaments nécessaires avant de quitter l'hôpital.

Impact

La recherche, réalisée par l'Équipe canadienne d'analyse de résultats en matière de maladies cardiovasculaires (CCORT), a aidé à démontrer qu'une analyse rigoureuse des données des services de santé pouvait livrer une information des plus utiles pouvant être rapidement et facilement mise à profit pour améliorer les soins, sauver des vies et réduire les coûts.

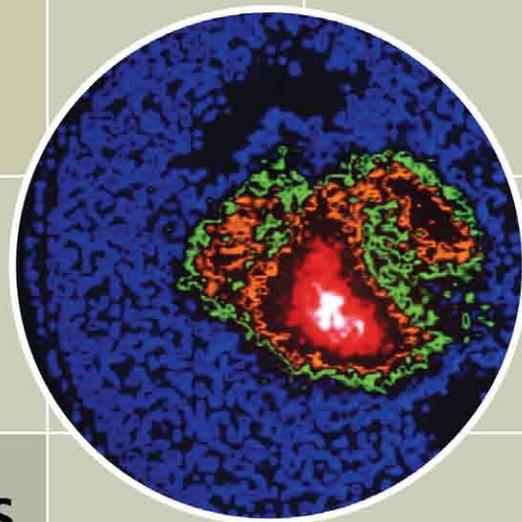
INSTITUTE OF CIRCULATORY AND RESPIRATORY HEALTH

TIRER DES ENSEIGNEMENTS D'UNE MER DE DONNÉES

Un bulletin pour les services de cardiologie



INSTITUT DE LA SANTÉ CIRCULATOIRE ET RESPIRATOIRE



Nuclear medical scan of damaged heart muscle.

Balayage par rayonnement nucléaire d'un muscle cardiaque endommagé.

Team

Dr. Jack Tu of the Institute for Clinical Evaluative Sciences was the lead author on this study.

Funding Partners: CIHR, Heart and Stroke Foundation

Équipe

Le Dr Jack Tu, de l'Institut de recherche en services de santé, était le principal auteur de l'étude.

Partenaires financiers: IRSC, Fondation des maladies du cœur