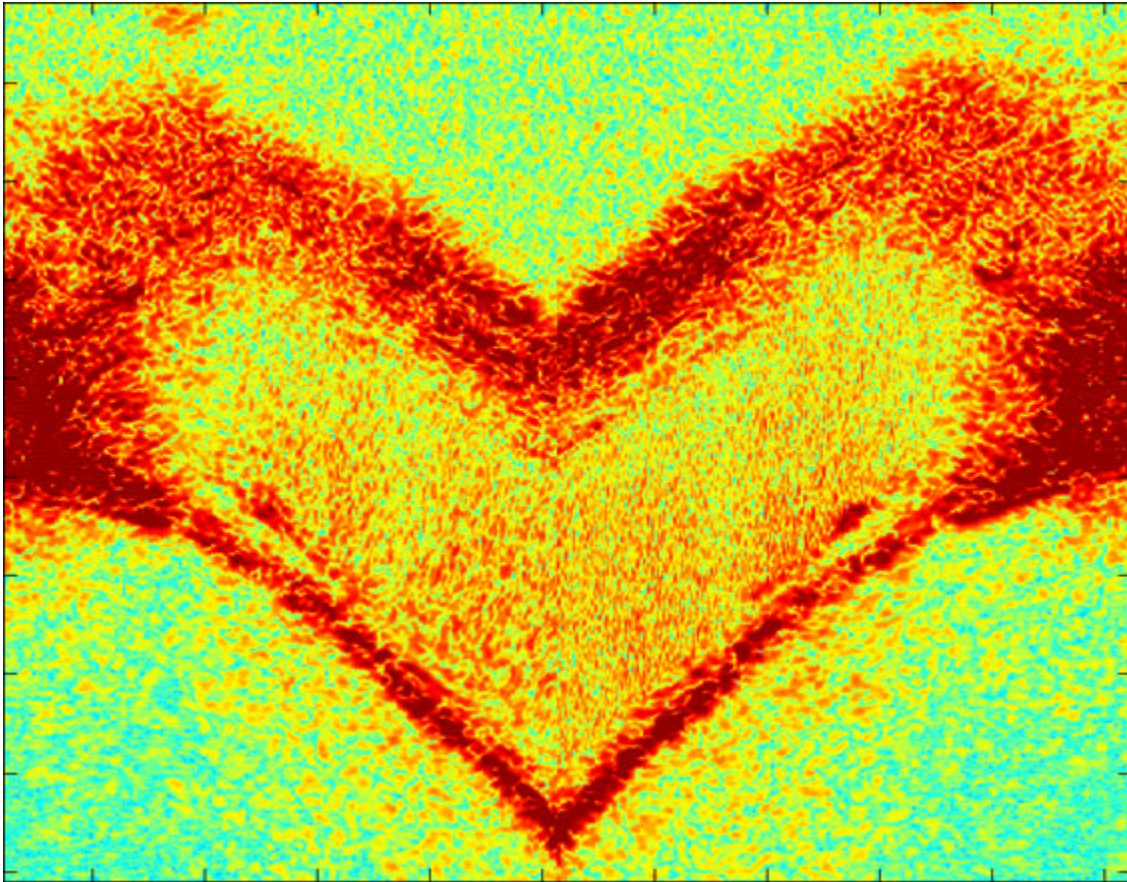




Association francophone pour le savoir – Acfas

Une artère qui a du cœur

Imagerie ultrasonore à haute fréquence



Boris Chayer

Université de Montréal

Image de l'artère fémorale provenant d'une étude in vivo de l'agrégation des globules rouges. Certaines pathologies, tel le diabète, favorisent la propension des globules rouges à s'assembler dangereusement. Il est possible grâce à l'imagerie ultrasonore de cartographier, sans être invasif, ces amas de globules rouges à l'intérieur des veines et des artères.