

Segmentation d'images échographiques

Des segmentations précises de parties anatomiques (telles que des plaques d'athérosclérose) dans une séquence d'images échographiques en B-mode permettent le calcul de diverses propriétés biomécaniques ou tissulaires qui peuvent se révéler utiles aux cliniciens comme outil de diagnostic. Selon ce point de vue, des algorithmes de segmentation d'une région d'intérêt le long d'une séquence d'images échographiques sont développés au LBUM.