
CHENGLIN YE, McMaster University

Comparaison de méthodes de modélisation des mesures de la tension artérielle diastolique et systolique au fil du temps

La pathologie liée à une tension artérielle élevée n'est pas encore clairement définie. La plupart des analyses de données provenant d'études interventionnelles traitent la tension artérielle systolique (TAS) et la tension artérielle diastolique (TAD) séparément, ignorant la corrélation plausible entre les deux. Ces analyses assument que les deux mesures sont indépendantes l'une de l'autre. À partir de données de l'étude du CHAP (Programme de sensibilisation à la santé cardiovasculaire, voir www.CHAPprogram.ca), nous comparons les résultats des analyses longitudinales des TAS et TAD en utilisant des approches univariée (ou séparée) et multivariée (ou combinée) comme des fonctions de plusieurs facteurs de risque de base.