



REPRIEVE



MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL

Clinical Coordinating Center
Massachusetts General Hospital
55 Fruit Street, 5LON207
Boston, MA 02114

Data Coordinating Center
Massachusetts General Hospital
165 Cambridge Street Suite 400
Boston, MA 02114

Examen de la coronaropathie par angioscanner et analyse des biomarqueurs inflammatoires et immunologiques chez la patientèle adulte positive au VIH éligible au système de prévention primaire cardiovasculaire

Udo Hoffmann, Michael Lu, Pam Douglas, Steven Grinspoon, and colleagues

<https://academic.oup.com/cid/advance-article/doi/10.1093/cid/ciab552/6301132?searchresult=1>

Bien que le risque de maladie cardiaque soit supérieur chez les personnes séropositives, les facteurs liés à cette augmentation de risque ne sont pas encore totalement connus. L'angiographie coronaire par tomographie assistée par ordinateur, ou CCTA, est une méthode d'imagerie qui permet d'examiner les artères coronaires (vaisseaux qui apportent le sang au cœur) et de voir la quantité de plaques (accumulation de graisse) dans les artères coronaires.

REPRIEVE a recruté des participants ne souffrant pas de pathologie cardiaque ni de symptômes connus, afin de déterminer si les statines préviennent efficacement les pathologies cardiaques dans ce groupe important. Dans cette analyse, les personnes en charge de l'étude ont recherché la présence de plaques dans un groupe plus restreint de participants, afin de comprendre le lien entre les plaques et les facteurs de risque de maladie cardiaque tels que le tabagisme. Ils ont également recherché la présence de marqueurs de santé immunitaire et d'inflammation (réaction de l'organisme face aux infections et aux blessures) chez les adultes séropositifs présentant un risque faible à modéré de pathologie cardiaque.

- Les participants :
 - 755 participants au total
 - Âge moyen : 51 ans
 - 16 % ont été déterminés de sexe féminin à la naissance
 - 35 % étaient noirs ou afro-américains
 - 24 % étaient hispaniques ou latino-américains
- Athérosclérose :
 - Environ la moitié des participants étaient affectés par une accumulation de plaques dans la paroi de leurs artères.
 - La plupart de ces athéroscléroses étaient très minimes, et un rétrécissement significatif des artères pouvait être observé chez moins de 3 % des participants.
 - Les participants souffrant d'athérosclérose présentaient des niveaux plus élevés de certains marqueurs de fonction immunitaire, indiquant potentiellement une inflammation plus sévère.
- Les participants présentant une accumulation de plaques avaient une probabilité plus élevée :

REPRIEVE Trial Website: reprivetrial.org

Les résultats énumérés dans le présent résumé concernent la population des participants à l'étude REPRIEVE à une date donnée. Ces résultats sont uniquement descriptifs et n'ont pas vocation à modifier les soins de santé. Si vous avez des questions sur les informations présentées ici, veuillez les adresser aux personnes en charge de l'étude REPRIEVE dans votre région ou à un prestataire de soins de santé.



REPRIEVE



MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL

Clinical Coordinating Center

Massachusetts General Hospital
55 Fruit Street, 5LON207
Boston, MA 02114

Data Coordinating Center

Massachusetts General Hospital
165 Cambridge Street Suite 400
Boston, MA 02114

- d'être plus âgés ;
- d'être de sexe masculin ;
- d'être blancs ;
- d'avoir des antécédents familiaux de pathologie cardiaque ;
- d'avoir des antécédents d'hypertension artérielle ;
- de subir une augmentation de la glycémie à jeun et du taux de cholestérol de basse densité (mauvais cholestérol);
- d'être fumeurs.

Tout comme dans les études portant sur les personnes non séropositives, certains participants à cette sous-étude de REPRIEVE souffraient d'athérosclérose. Il est important de noter que chez la grande majorité des participants, l'athérosclérose n'entraînait pas de rétrécissement significatif des principales artères du cœur. Les médecins n'ont pas de certitude quant à l'importance médicale d'une athérosclérose légère chez les personnes ne présentant aucun symptôme de pathologie cardiaque. L'étude REPRIEVE nous aidera à déterminer si cette accumulation de plaques est importante chez les personnes séropositives sans antécédents ou symptômes connus de pathologie cardiaque, et si la pitavastatine (statine examinée dans le cadre de l'étude REPRIEVE) peut affecter la formation de plaques dans le cœur au fil du temps.

REPRIEVE Trial Website: reprivetrial.org

Les résultats énumérés dans le présent résumé concernent la population des participants à l'étude REPRIEVE à une date donnée. Ces résultats sont uniquement descriptifs et n'ont pas vocation à modifier les soins de santé. Si vous avez des questions sur les informations présentées ici, veuillez les adresser aux personnes en charge de l'étude REPRIEVE dans votre région ou à un prestataire de soins de santé.