

高血圧の日本人は大腸がんになりやすい 既知因子の影響を除いても残る関連

解析対象

1. 日本人健康保険データ:

静岡国保データベース (2012-2022)

正常血圧群: 113,724人

高血圧群: 85,399人

2. 日本人コホート研究:

J-MICC (2005-2014) 14,035人

研究デザインと方法

1. 後向きコホート研究 (解析対象 1)

傾向スコアマッチ法

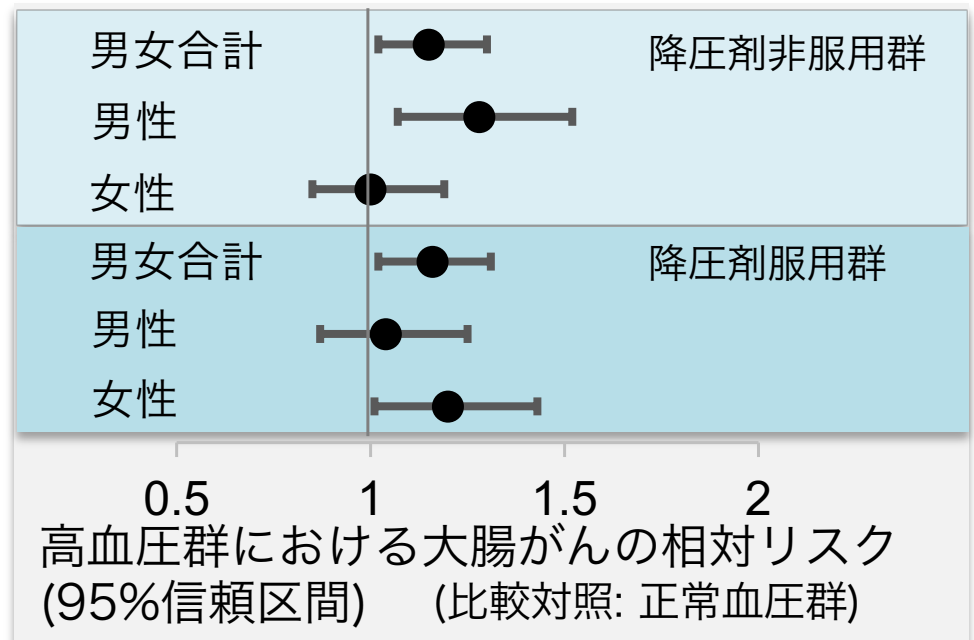
共変量:性別、年齢、肥満、喫煙、飲酒、糖尿病、高脂血症、運動不足、アスピリン内服、併存疾患

2. 遺伝学的アプローチ (解析対象 2)

高血圧のポリジェニックリスクスコア (PRS)

結果

1. マッチ後 49,994 ペア (男女合計)



2. 高血圧 PRS との関連は示されなかった

結論

高血圧と大腸がんの発症に未知の因子が関与する可能性がある。