

AGGIORNAMENTO SCIENTIFICO

ANALISI, A LIVELLO DI POPOLAZIONE, DELLE DIFFERENZE DI PROGRESSIONE DELLA MALATTIA NEGLI UOMINI E NELLE DONNE

La medicina di genere (stratificata in base al sesso) è un aspetto fondamentale, eppure sottovalutato, delle moderne cure mediche. È necessario un modello basato su dati per analizzare sistematicamente le differenze longitudinali a livello di popolazione nei ricoveri ospedalieri tra uomini e donne. In questo studio è stata riportata un'analisi sistematica di tutte le malattie e le frequenze della malattia nella popolazione danese utilizzando le terminologie ICD-10 e Global Burden of Disease. Nella maggior parte dei casi, i tassi di incidenza delle singole diagnosi sono diversi per uomini e donne. L'età alla prima diagnosi è in genere inferiore per gli uomini, rispetto alle donne. Uomini e donne condividono molte ricorrenze di malattia. Tuttavia, sono state trovate molte incongruenze associate al sesso non collegate direttamente alle differenze anatomiche o genomiche. L'analisi delle multivariate rivela differenze nei modelli longitudinali, per esempio riguardo a lesioni e abuso di sostanze, cancro e osteoporosi. I risultati indicano la necessità di concentrarsi maggiormente sulla medicina di genere per chiarire le origini delle differenze socioeconomiche ed etologiche.

Fonte: Westergaard D, Moseley P, Sørup FKH, Baldi P, Brunak S. " Population-wide analysis of differences in disease progression patterns in men and women." Nat Commun. 2019 8;10(1):666