



THE GEORGE
WASHINGTON
UNIVERSITY
WASHINGTON, DC

Effetti avversi persistenti sessuali e non sessuali di Finasteride nei giovani

[Michael S. Irwig](#)

Introduzione: Recenti studi hanno riportato effetti persistenti sessuali e non associati con l'inibitore 5 α -reduttasi chiamato finasteride

Obiettivi: Il primo obiettivo era quello di rivalutare gli studi clinici sugli avversi effetti sessuali e non sessuali persistenti, associati a finasteride in giovani uomini che hanno preso il farmaco per il trattamento della perdita di capelli. Il secondo obiettivo era quello di mettere in relazione questi risultati con quello che è conosciuto tramite studi di base e clinici sugli ormoni e sui neurosteroidi colpiti da finasteride.

Metodi: La letteratura pubblica relativa all'argomento è stata riesaminata. La sintomatologia clinica negli esseri umani è stata correlata con i risultati degli studi sui ratti per cercare di indagare possibili sottostanti meccanismi.

Principali Rilevazioni: Sono stati riassunti gli effetti collaterali sessuali e non sessuali persistenti.

Risultati: Due studi clinici hanno descritto gli effetti collaterali persistenti associati all'uso di finasteride in giovani uomini in salute. Gli effetti collaterali sessuali sono tipicamente presenti in fattori multipli che includono disfunzione erettile, libido bassa e orgasmi ridotti. La disfunzione erettile può essere correlata a bassi livelli di diidrotestosterone, che si è dimostrato essere un androgeno importante sia negli studi umani che in quelli sugli animali. Gli effetti collaterali non sessuali includono depressione e riduzione del consumo di alcol, legati al neurosteroido allopregnanolone sia negli studi umani che negli animali. Tre uomini con effetti collaterali persistenti associati a finasteride hanno riscontrato una diminuzione nei livelli plasmatici e liquidi cerebrospinali di diversi neurosteroidi.

Conclusioni: Gli effetti persistenti negativi di finasteride negli uomini più giovani includono disfunzione erettile, libido basso, mancanza di orgasmi, depressione e riduzione del consumo di alcol. Uno studio ha trovato bassi livelli di diversi neurosteroidi in questa sotto-popolazione. Tra i vari effetti collaterali persistenti, la disfunzione erettile e il consumo ridotto di alcol sono stati i più studiati nei modelli animali. Sono necessarie ulteriori ricerche su chi è suscettibile agli effetti secondari avversi persistenti di finasteride e sui meccanismi sottostanti al farmaco.

[– Irwig, MS. Persistent sexual and non-sexual adverse effects of finasteride in younger men. Sex Med Rev 2014;2:24-35.](#)