



**THE GEORGE  
WASHINGTON  
UNIVERSITY**

WASHINGTON, DC

## **Effetti Collaterali Sessuali Persistenti di Finasteride: Potrebbero Essere Permanenti?**

Michael S. Irwig

**Introduzione:** Finasteride è stata associata con effetti collaterali sessuali che possono persistere nonostante la sospensione del farmaco. In una serie clinica, il 20% dei soggetti maschi con perdita di capelli ha riportato disfunzione sessuale persistente per  $\geq 6$  anni, suggerendo che la disfunzione può essere permanente. Questi soggetti hanno anche riportato una vasta gamma di sintomi, inclusi cambiamenti nella cognizione, qualità dell'eiaculazione e sensazione genitale. Altri farmaci sono stati associati ad effetti neurologici irreversibili, come ad esempio le fenotiazine con discinesie tardive.

**Scopo:** Studiare prospettivamente se gli effetti collaterali sessuali persistenti associati a finasteride cessano o perdurano.

**Metodi:** I soggetti (N = 54) con effetti collaterali sessuali persistenti associati a finasteride sono stati rivalutati dopo 9-16 mesi (media 14 mesi). Tutti i soggetti erano giovani sani senza alcuna disfunzione sessuale di base, condizione patologica, condizioni psichiatriche o uso di farmaci prescritti per via orale prima di prendere finasteride per alopecia androgenetica maschile.

**Valutazioni Principali:** Risultati dall' Arizona Sexual Experience Scale (ASEX)

**Risultati:** Il tasso di partecipazione era dell'81%. Alla rivalutazione gli effetti collaterali sessuali persistenti continuavano ad essere presenti nel 96% dei soggetti. Secondo i punteggi ASEX, l'89% dei soggetti ha incontrato cioè che si intende per disfunzione sessuale. Né la durata del trattamento con finasteride né la durata degli effetti collaterali sessuali erano correlati con i cambiamenti nei punteggi di disfunzione sessuale.

**Conclusione:** Negli uomini che hanno sviluppato effetti collaterali sessuali persistenti ( $\geq 3$  mesi) nonostante la sospensione del finasteride, la disfunzione sessuale è continuata per molti mesi o anni. Anche se diversi studi sui ratti hanno mostrato una modifica dannosa della funzionalità erettile causata dagli inibitori della 5-alfa-reduttasi, la natura persistente di questi cambiamenti è un'area di Ricerca attiva. Coloro che prescrivono finasteride e gli uomini che sono interessati all'uso devono essere informati dei potenziali effetti negativi del farmaco.

[— Persistent Sexual Side Effects of Finasteride: Could They Be Permanent?. Irwig, M. S. \(2012\). Journal of Sexual Medicine. doi: 10.1111/j.1743-6109.2012.02846.x](https://doi.org/10.1111/j.1743-6109.2012.02846.x)