Metformina e farmaci insulina-sensibilizzanti efficaci in sindrome ovaio policistico

Data 20 luglio 2004
Categoria ginecologia

Una significativa percentuale di donne affette da sindrome dell'ovaio policistico presentano resistenza all'insulina ed iperinsulinemia compensatoria.
Si ritiene che gli elevati livelli plasmatici di insulina inducano iperandrogenismo, che, a sua volta, porta ad un'assenza di ovulazione e a infertilità.

L'iperinsulinemia, inoltre, è responsabile dell'aumento del rischio di malattie cardiovascolari e di diabete mellito di tipo 2.
La Metformina è l'agente insulina-sensibilizzante più ampiamente studiato per il trattamento della sindrome dell'ovaio policistico.
La somministrazione di Metformina ha portato ad una diminuzione dei livelli plasmatici di insulina e degli androgeni , così come ad un miglioramento della funzione ovulatoria.

fonte: Curr Diab Rep. 2004; 4: 69-75

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 24/11/2026 alle ore 12:41 | Pagina 1 di 1