



Eventi avversi cardiovascolari e metabolici associati a trattamento con antipsicotici in bambini e adolescenti

**Fonte: ARCHIVE OF PEDIATRICS AND ADOLESCENT MEDICINE*
di Roger S. McIntyre, MD, FRCPC; Jeanette Jerrell M., PhD**

Obiettivo: identificare i fattori associati ad eventi cardiovascolari e disturbi metabolici occorsi in bambini e in adolescenti trattati con antipsicotici.

Modello di studio: Studio retrospettivo valutando le prescrizioni dei medici aderenti al programma di assistenza sovvenzionata congiuntamente dal governo statale e federale e le richieste giunte in farmacia.

Partecipanti: Un gruppo di trattamento di 4.140 bambini e adolescenti a cui è stato prescritto 1 di 5 atipici antipsicotici o 2 convenzionali e un campione casuale di 4500 bambini non trattati con farmaci psicotropi.

Esposizione principale: antipsicotici.

Esito primario: Tassi di incidenza / prevalenza per l'obesità, diabete mellito di tipo 2, dislipidemia, malattie cardiovascolari, disturbi cerebrovascolari, ipertensione e ipotensione ortostatica. Nel gruppo in trattamento, i pazienti esposti a più di un antipsicotico presentavano un rischio significativamente più alto per l'evento obesità / aumento ponderale, diabete mellito tipo 2 e dislipidemia. Eventi cardiovascolari erano maggiormente probabili con l'assunzione di antipsicotici convenzionali o multipli e stabilizzanti dell'umore. Episodi di ipotensione ortostatica erano prevalenti particolarmente in coloro a cui erano stati prescritti gli inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina e stabilizzanti dell'umore.

Conclusione: Gli antipsicotici sono associati a numerosi eventi avversi metabolici e cardiovascolari correlati nella popolazione pediatrica, soprattutto quando più antipsicotici o classi di farmaci psicotropi vengono prescritti insieme, monitorando i fattori di rischio individuali.

(*) Traduzione a cura di Rosanna Fiorillo per la redazione di "Giù le Mani dai Bambini"