



Login

## Risico hartdood bij slikkers antipsychotica

**Gebruikers van atypische antipsychotica hebben evenals gebruikers van typische antipsychotica een verhoogd risico op plotselinge hartdood.**

Ook beschikbaar als presentatie...



Deze risicoverhoging is dosisgerelateerd. Recent onderzoek laat dit zien [N Engl J Med 2009;360:225]. Van de typische antipsychotica was al bekend dat ze een verhoogd risico op ernstige ventriculaire aritmieën en plotselinge hartdood geven. Over de cardiovasculaire veiligheid van de atypische antipsychotica was tot nog toe weinig bekend, terwijl ze toch grotendeels de plaats ingenomen hebben van de oudere, typische middelen.

De auteurs deden daarom onderzoek naar het optreden van plotselinge hartdood onder gebruikers van antipsychotica. Ze voerden hiervoor een retrospectieve studie uit onder ruim 44.000 gebruikers van typische en ruim 46.000 gebruikers van atypische antipsychotica. De gematchte controlegroep bestond uit meer dan 186.000 personen die geen antipsychotica gebruikten.

Bij gebruikers van typische en gebruikers van atypische antipsychotica trad vaker plotselinge hartdood op dan bij de niet-gebruikers van antipsychotica. Personen die in het verleden antipsychotica gebruikten en tijdens de studieduur deze middelen niet meer gebruikten, toonden geen verhoogd risico op plotselinge hartdood.

Verder bleek dat zowel bij gebruikers van typische als bij gebruikers van atypische antipsychotica het risico op plotselinge hartdood significant toenam bij een hogere dosering. Volgens de auteurs toonde deze studie ook dat plotselinge hartdood veroorzaakt wordt door een acuut effect van deze middelen. Bij weglating uit de analyse van personen die langdurig antipsychotica gebruikten bleek het risico op plotselinge hartdood af te nemen.

Blokkade van calciumkanalen en verlenging van de repolarisatiefase is volgens de onderzoekers de meeste waarschijnlijke verklaring voor het veroorzaken van plotselinge hartdood door antipsychotica.

**disclaimer**