

Effect van switch olanzapine – aripiprazol op metabole parameters

De switch van olanzapine naar aripiprazol is bij stabiele patiënten onderzocht rond het effect op de metabole parameters (buikomvang, bloeddruk, vetten en suiker in het bloed) en op effectiviteit van het antipsychoticum.

Tweeënzestig patiënten die op olanzapine stabiel waren en voldeden aan de criteria voor het metabool syndroom werden gerandomiseerd verdeeld over twee groepen. De ene helft bleef op olanzapine (Zyprexa®), de andere deed een medicatie switch naar aripiprazol (Abillify®). Laboratorium onderzoek voor metabole parameters werd gedaan bij baseline, na 8 weken en na 24 weken. Het effect op de positieve en negatieve symptomen van schizofrenie werd onderzocht met o.a. de 'Positive and Negative Syndrome Scale' (PANSS) op baseline en na 24 weken.

Alle metabole parameters; buikomvang, bloeddruk, triglyceriden, nuchtere bloedglucose, en HDL cholesterol, bleven verslechteren in de olanzapine groep. De in de aripiprazol groep lieten echter een continue verbetering zien. Aan het einde van de studie voldeed 57 % van de patiënten in de aripiprazol groep niet meer aan de criteria van het metabool syndroom. Er waren geen statistisch significante verschillen tussen de groepen in psychopathologie veranderingen zoals gemeten door de PANSS totale score en CGI-I scores.

Stabiele patiënten met schizofrenie, die bij het gebruik van olanzapine het metabool syndroom ontwikkelen kunnen een switch naar aripiprazol met de voorschrijver overwegen. Dit kan een verbetering van de verschillende parameters van het metabool syndroom geven zonder significante verandering in de werkzaamheid.

Referentie

1. Wani R, Dar M, Chandel R, (2015) Effects of switching from olanzapine to aripiprazole on the metabolic profiles of patients with schizophrenia and metabolic syndrome: a double-blind, randomized, open-label study. *Neuropsychiatr Dis Treat.* 2015 Mar 13;11:685-93.

Laatste revisie datum:

02-06-2016

Trefwoorden:

Metabool syndroom

Olanzapine

Aripiprazol

Buikomvang

Bloeddruk

Cholesterol

Dyslipidemie

Glucose

Diabetes