

## **Bij mannen met een vroege psychose is er een verband tussen toegenomen overgewicht + taille-heupverhouding én seksuele disfuncties**

In de algemene bevolking is er een associatie tussen seksuele disfuncties enerzijds en overgewicht en obesitas anderzijds vastgesteld. Bij personen met psychotische stoornissen komen seksuele disfuncties veel voor, maar het is nog onbekend of er een verband is met overgewicht. In deze Engelse cross-sectionele studie ( $n=116$ ; 61 mannen, 55 vrouwen) werd bij een cohort personen met een vroege psychose de associatie onderzocht tussen seksuele disfuncties en obesitas. Seksuele disfuncties werden gemeten met de Sexual Function Questionnaire (SFQ); hoe hoger de score des te meer seksuele problemen. Verder werden afgenomen: de Positive and Negative Syndrome Scale (PANSS), de Calgary Depression Score (CDS) en de Cannabis Experience Questionnaire modified version. In het laboratorium werden vastgesteld: testosteron- en leptine("hongerhormoon")-niveaus in het lichaam (bij mannen) en werden de volgende antropometrische maten opgemeten: gewicht, BMI, lengte en taille-heupverhouding. Het bleek dat 59% van de mannen en 67,3% van de vrouwen in het cohort volgens de SFQ seksuele disfuncties had. Bij de vrouwen ging het om verminderd libido en verminderde opwinding, terwijl de mannen meer problemen hadden met orgasmen. Bij de mannen werden de hogere SFQ-scores significant geassocieerd met een hogere BMI, hogere leptineniveaus, een grotere taille-heupverhouding en lagere testosteronniveaus. Deze associaties bleven bestaan als er gecorrigeerd werd op het gebruik van antipsychotica. Leptine- en testosteronniveaus hebben een voorspellende waarde voor seksuele problemen bij mannen. Bij de vrouwen werden er geen associaties tussen SFQ-scores en genoemde factoren gevonden.

*Theleritis C, Bonaccorso S, Habib N, Stahl D, Gaughran F, Vitoratou S, Atakan Z, Kolliakou A, Gardner Sood P, Dazzan P, Marques TR, McGuire P, Greenwood K, Eberhard J, Breedvelt J, Ferracuti S, Di Forti M, Murray RM, Smith S. (2017). Sexual dysfunction and central obesity in patients with first episode psychosis. Eur Psychiatry. 2017 May;42:1-7*

*Trefwoord: Symptomen*