

Medicinsk Nyhed

Semaglutid og mulig risiko for øjensygdom

Semaglutid anvendes med stor effekt ved type 2-diabetes og overvægt. Et nyt studie har set på sammenhængen mellem semaglutidbehandling og risiko for neuropatisk øjensygdom.

Svær overvægt og fedme samt type 2-diabetes behandles i dag i stigende grad med semaglutid – det aktive stof i Wegovy og Ozempic. Generelt sænker behandlingen risikoen for især kardiovaskulære komplikationer. Men risiko for andre komplikationer er endnu ikke fuldt belyst. Et studie har set på en mulig sammenhæng mellem semaglutidbehandling og udvikling af iskæmisk synsnervesygdom, også kaldet NAION, som man kan blive blind af.

Overlæge Steffen Hamann, Afdeling for Øjensygdomme, Rigshospitalet, kommenterer: »Konklusionen af studiet er, at patienter, som tager semaglutid, kan være i højere risiko for at udvikle NAION. Ved NAION ses en pludselig nedsat blodforsyning til synsnerven, hvilket giver smertefrit synstab på som regel første øje. Sygdommen er relativt sjælden med op imod 600 tilfælde årligt i Danmark. Studiet er en retrospektiv kohortegennemgang af ca. 17.000 patientjournaler, hvoraf 710 havde type 2-diabetes, og 979 havde overvægt/fedme. Begge dele er i forvejen risikofaktorer for at udvikle NAION, som generelt betragtes som en vaskulær sygdom. Forskerne fandt, at 8,9% af dem med type 2-diabetes, som var i behandling med semaglutid, udviklede NAION sammenholdt med 1,8% af dem, som ikke fik behandlingen. Og at 6,7% af dem, der var i behandling med semaglutid mod fedme/overvægt, fik NAION mod 0,8% af dem med overvægt/fedme, som ikke var i behandlingen. Det er vigtigt at pointere, at studiet ikke var designet til at vise, om det var behandlingen, der i sig selv forårsagede NAION. Og en vis institutionel bias kan ikke udelukkes. Ikke desto mindre er det dog et omhyggeligt udført og interessant studie, som peger på en potentiel sammenhæng mellem semaglutid og NAION. Studiet er hypotesegenererende i forhold til fremadrettet forskning, som vil hjælpe til at afklare en eventuel, reel årsagssammenhæng. På nuværende stadie vil jeg ikke anbefale folk, som er i semaglutidbehandling, at stoppe behandlingen eller at kontakte egen læge, fordi de er bekymrede, ligesom jeg heller ikke vil fraråde folk at opstarte behandlingen. Er du i behandling med semaglutid, og oplever du et pludseligt, ensidigt, svært synstab, skal du kontakte din læge med det samme, og her giver det god mening at stoppe med præparatet, indtil du har været set af en øjenlæge«.

[Hathaway JT, Shah MP, Hathaway DB et al. Risk of nonarteritic ischemic optic neuropathy in patients prescribed semaglutide. JAMA Ophthalmol. https://doi.org/10.1001/jamaophthalmol.2024.2296 \(online 3. jul 2024\)](https://doi.org/10.1001/jamaophthalmol.2024.2296)

Interessekonflikter ingen



Redigeret af Jens Peter Gøtze, jpg@dadlnet.dk