

Efectul chirurgiei bariatrice asupra modificărilor endometriale premaligne la paciențele cu obezitate morbidă

Irina Balescu¹, Nicolae Bacalbasa^{2,3}, Catalin Copaescu^{1,4}

¹Ponderas Academic Hospital Bucharest, Romania

²”Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

³Center of Excellence in Translational Medicine, Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania

⁴”Grigore T Popa” University of Medicine and Pharmacy, Iasi, Romania

Rezumat

Scop: De a investiga efectul chirurgiei bariatrice asupra patologiei endometriale premaligne la paciențele cu obezitate morbidă aflate în postmenopauză.

Material și Metodă: În perioada 2014-2019, în ”Ponderas” Academic Hospital șase paciențe cu obezitate morbidă și leziuni endometriale premaligne aflate în postmenopauză au fost supuse intervenției de chirurgie bariatrică de tipul sleeve-ului gastric.

Rezultate: La momentul intervenției de chirurgie bariatrică valoarea medie a indicelui de masă corporală (IMC) a fost de 43,5 kg/m² (între 41,5 kg/m² și 48,5 kg/m²) în timp ce valoarea medie a vârstei a fost de 61 ani (între 58 și 63 ani). Biopsia preoperatorie a mucoasei endometriale a demonstrat prezența hiperplaziei endometriale simple în cinci cazuri și respectiv a hiperplaziei endometriale complexe într-un caz, în timp ce grosimea medie a mucoasei endometriale la rezonanța magnetică nucleară (RMN) a fost de 2,1 cm (între 1,5 și 2,8 cm). La un an după intervenția de chirurgie bariatrică, IMC-ul mediu a scăzut la 26,5 kg/m² (între = 24 kg/m² - 28 kg/m² iar grosimea medie a endometrului determinată la RMN a scăzut la 0,8 cm (între 0,5 cm și 1,1 cm). Biopsia a demonstrat prezența endometrului de aspect normal în patru cazuri și respectiv a hiperplaziei simple în două cazuri.

Concluzii: Chirurgia bariatrică pare să aibă un efect important asupra patologiei endometriale premaligne. Prin urmare se pare că chirurgia bariatrică și scăderea ponderală pe care aceasta o induce ar putea scădea riscul de transformare malignă endometrială la paciențele cu obezitate morbidă aflate în postmenopauză.

Cuvinte cheie: chirurgie bariatrică, obezitate morbidă, patologie premalignă endometrială