

Abstrakt

Obezita a související komorbidity zvyšují pravděpodobnost sexuálních poruch. Zaměřila jsem se na hodnocení sexuální spokojenosti u obézních žen před a po bariatrické operaci pomocí validovaného indexu sexuální funkce žen (FSFI) a na hodnocení sexuální spokojenosti u obézních žen ve srovnání s ženami normální hmotnosti. Sledovala jsem také frekvenci výskytu ženské sexuální dysfunkce (FSD) ve studovaném souboru.

Metodika: 60 obézních žen (průměrný počáteční BMI $43,7 \pm 5,99$ kg / m²) vyplnilo dotazník o sexuální spokojenosti (FSFI) před bariatrickým zákrokem (laparoskopická adjustabilní bandáž žaludku, 22 žen; žaludeční plikace, 33 žen a biliopancreatická diverzie, 5 žen), 6 měsíců a 12 měsíců po zákroku, tj. po výrazném snížení hmotnosti (konečný BMI $35,5 \pm 5,5$ kg / m²). Kontrolní skupinu tvořilo 60 žen normální hmotnosti (průměrný BMI $22,2 \pm 1,9$ kg / m²). FSFI hodnotí sexuální funkci napříč 6 doménami, přičemž vyšší skóre indikuje lepší sexuální funkci. Celkové skóre FSFI (rozmezí 2-36) $\leq 26,55$ udává FSD.

Výsledky: Základní sexuální funkce u obézní ženy byly významně zhoršeny v porovnání s kontrolní skupinou žen s normální hmotností ($p < 0,01$) v každé doméně. Průměrné pooperační skóre FSFI se zvýšilo z předoperačních hladin ve všech doménách, ale signifikantní zlepšení se vyskytlo pouze v doméně touhy ($p < 0,01$). Výsledky po 6 a 12 měsících po operaci nevykazovaly významné rozdíly. Před operací dosáhlo 31 obézních žen (51,6 %) skóre indikující FSD, zatímco do 6 měsíců po operaci to bylo pouze 17 žen (39,5 %) a po 12 měsících po operaci 18 žen (41,9 %). V kontrolní skupině žen s normální hmotností dosáhlo pouze 9 žen (15 %) skóre udávající FSD. Celkové skóre FSFI se zlepšilo 12 měsíců po operaci z $20,1 \pm 11,7$ na $23,7 \pm 11,5$, celkové skóre FSFI v kontrolní skupině žen s normální hmotností bylo $30,3 \pm 3,5$ ($p < 0,01$).

Závěr: Ženy, které hodlají podstoupit zákroky bariatrické chirurgie, jsou zjevně populace se závažným poškozením sexuálních funkcí. Téměř 52 % obézních žen vykazovalo FSD. Významné snížení hmotnosti dosahované bariatrickou operací indikovalo snížení výskytu sexuální dysfunkce u žen.

Klíčová slova: obezita – žena – bariatrická chirurgie – body mass index – sexuální dysfunkce - Female Sexual Function Index