

RESUMEN COMUNICACIÓN/POSTER

TÍTULO

Fusión Intersomática Lumbar Anterior en la mujer: ¿ausencia de complicaciones urinarias y sexuales o tema tabú?

INTRODUCCIÓN

El plexo hipogástrico superior se encuentra en estrecha relación con el ligamento longitudinal anterior a nivel lumbosacro, otorgando inervación autónoma a tracto urinario inferior y aparato reproductor. La lesión de este plexo es una potencial complicación durante la realización de fusión intersomática lumbar anterior (ALIF) produciéndose eyaculación retrógrada en el 4% de los hombres. Sin embargo, en la literatura no existen estudios que describan complicaciones urinarias ni sexuales en mujeres.

OBJETIVOS

Estudio de la función urinaria y sexual en mujeres tratadas mediante ALIF para describir posibles complicaciones relacionadas con la lesión del plexo hipogástrico superior.

METODOLOGÍA

Estudio retrospectivo de función urinaria y sexual en mujeres tratadas mediante ALIF en nuestro centro entre 2019 y 2022. Se han empleado las siguientes escalas validadas en español para desórdenes del suelo pélvico y población general respectivamente: Índice de la Función Sexual Femenina (IFSF) y versión española del *International Consultation on Incontinence Questionnaire-Short Form (ICIQ-SF)*.

RESULTADOS

22 de 23 pacientes intervenidas participaron en el estudio. La mediana de edad fue de 51,5 años (rango intercuartílico (RIC): 15), la patología más frecuente fue la espondilolistesis en 31,8% (7/22), la mediana de seguimiento fue 11,5 meses (RIC: 8) y se produjo mejoría de la lumbalgia de 4 puntos en la escala visual analógica tras el procedimiento. Respecto a la función urinaria, se produjo un empeoramiento de la puntuación de ICIQ-SF de 3,5 puntos y el 36,3% (8/22) de las pacientes refirieron deterioro postquirúrgico. Por otro lado, el 77,2% (17/22) de las pacientes mantenían una vida sexual activa, en estas pacientes se produjo una caída de 2,4 puntos en el IFSF postquirúrgico, el 35,2% (6/17) describieron empeoramiento en la función sexual (deseo sexual disminuido 66,6% (4/6), coitalgia 50% (3/6), anorgasmia 33,3% (2/6) y disminución de la lubricación vaginal 16,6% (1/6)); solo una paciente refirió mejoría de la función sexual tras el procedimiento (mejoría de la lumbalgia).

CONCLUSIONES

No se han descrito en la literatura complicaciones relacionadas con la lesión del plexo hipogástrico superior en mujeres tratadas mediante ALIF. Sin embargo, en el presente estudio se describe un 36,3% de empeoramiento en la continencia urinaria y un 35,2% de empeoramiento en la función sexual tras el procedimiento. Para el proceso de información de nuestras pacientes opinamos que sería apropiado conocer estos posibles efectos secundarios del tratamiento, por lo que son necesarios estudios prospectivos y de mayor tamaño muestral para confirmar los hallazgos descritos.