P31) EXPERIENCIA EN URETROPLASTÍA EN UN CENTRO UNIVERSITARIO NACIONAL

Narvaez Fuentes, M.(1); Marchetti Merigio, P.(1); Diaz Moreno, P.(1); Muñoz Huerta, S.(2); Manriquez Figueroa, M.(2);

(1): Departamento de Urologia, Hospital Clinico Universidad de Chile, Santiago, Chile (2): Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Santiago, Chile

INTRODUCCIÓN: La uretroplastía es un procedimiento complejo usado para el tratamiento de la estenosis uretral. Debido a la dificultad de la cirugía y al escaso número de urólogos entrenados para ella, es un procedimiento poco utilizado en nuestro país. Nuestro objetivo es mostrar la experiencia y resultados de las uretroplastías realizadas en nuestro hospital.

MATERIALES Y MÉTODOS: Se revisaron de manera retrospectiva las uretroplastías realizadas entre el año 2014 y 2018 en el Hospital Clínico Universidad de Chile. Analizamos variables demográficas, antecedentes médicos, características de la estenosis uretral según uretrocistografía, variables quirúrgicas y resultados post operatorios con UFM a los 3 meses.

RESULTADOS: Se realizaron 30 uretroplastías entre 2014 y 2018, 15 anastomosis termino-terminal (50 %) y 15 injertos de mucosa oral (50 %). El promedio de edad fue de 57 ± 20 años, el tiempo de evolución de síntomas fue de 62 meses (2 – 360), 4 pacientes tuvieron uretroplastías previas (13 %). 19 pacientes presentaron estenosis de uretra bulbar (63 %), 5 de uretra peneana (17 %), 5 de uretra bulbar y peneana (17 %) y 1 de meato uretral (3 %). 8 pacientes presentaron más de 1 lesión estenótica (27 %). La longitud de estenosis promedio fue de 11,3 ±7,5 mm en anastomosis T-T y de 29,6 ± 18,2 mm en los injertos de mucosa oral. Tiempo quirúrgico promedio de las anastomosis T-T fue de 147 ± 53 min, y de los injertos de mucosa oral 172 ± 51 min. Las UFM de las anastomosis T-T mostraron Qmax promedio de 20,5 ± 4,6 mL/s, mientras que las de injerto de mucosa oral fue de 21 ± 8,6 mL/s. El tiempo de seguimiento promedio fue de 10 meses (1 – 41). La tasa de éxito global fue de un 90 % , 100 % en las anastomosis T-T y de 81 % en los injertos de mucosa oral.

CONCLUSIONES: La experiencia en uretroplastía en nuestro centro muestra altas tasas de éxito, compatibles con la literatura internacional, por lo que es un procedimiento que debiese estar disponible en centros con alto flujo de pacientes con estenosis uretral.