O07) TUMORES TESTICULARES ≤20MM ¿CUÁNTOS SON BENIGNOS?

Del Real V., O.(1); Jimenez M., J.(1); Calvo D., I.(1); Dominguez C., J.(1);
(1): Pontificia Universidad Católica, Santiago, Chile

INTRODUCCIÓN: Publicaciones internacionales reportan que tumores testiculares pequeños (de menos de 20 mm), habitualmente no palpables y que son un hallazgo a la ecografía, son benignos hasta un 80%. En estos casos, se podría hacer una orquiectomía parcial más biopsia rápida e incluso seguimiento ecográfico. El objetivo de este trabajo es determinar el porcentaje de benignidad de tumores testiculares de ≤20 mm (determinados por ecografía como por biopsia).

MATERIALES Y MÉTODOS: Estudio descriptivo retrospectivo de las orquiectomías por tumor testicular con lesiones histológicamente ≤20 mm realizadas en nuestro centro desde Enero 2005 hasta julio 2017.

RESULTADOS: Se realizaron un total de 285 orquiectomías por tumor testicular. Se encontraron 84 pacientes con tumores ≤20mm y 30 con tumores ≤10mm, con una tasa de benignidad de 32% y 60%, respectivamente. De los tumores no palpables ≤20mm (N:28) 43% fueron benignos y en el subgrupo de ≤10mm (N:15) 67% fueron benignos. En el análisis univariado el tamaño ≤10 mm, comparado con las lesiones de 11-20 mm se asoció en forma significativa a la presencia de lesión benigna (60% vs 16,7% p<0,001). Los marcadores tumorales y la palpabilidad del tumor no se asociaron significativamente a malignidad. La correlación del tamaño ecográfico con la biopsia fue de un 51.6%, sobreestimando la ecografía el tamaño real en el 29.7% y subestimándolo en 18.8%. En el grupo de pacientes con tumores testiculares menores de 20 mm por ecografía, el 23% entre 11-20 mm era benigno y el 39% de los ≤10 mm fue benigno.

CONCLUSIÓN: Un porcentaje importante de los tumores testiculares pequeños (≤20 mm por biopsia) son benignos, llegando al 67% en los menores de 10 mm no palpables. Existe, sin embargo, una mala correlación entre el tamaño ecográfico y el histológico. De esta forma cuando se utilizan las variables preoperatorias el porcentaje de benignidad las lesiones tumores testiculares de ≤10mm es claramente menor (39%). Estas cifras difieren de otros reportes internacionales que alcanzan hasta un 80% de benignidad. Es importante tener esta referencia nacional en consideración en los casos en los cuales se decide realizar seguimiento ecográfico o una orquiectomía parcial más biopsia rápida.