



Estudio anatómico de la prevalencia del ligamento transverso de la rodilla

Delfina Eugenia Acevedo, Santiago Rafael Aguirre, Mirta Elizabeth Alonso, Tamara Andrea Barchuk, Lautaro Damián Benítez, Gabriela Noemí Lagraña, Exequiel Martín Román

RESUMEN

INTRODUCCIÓN: Este trabajo tiene como objetivo determinar la frecuencia de aparición del ligamento transverso de la rodilla, encargado de unir a los meniscos articulares por medio de sus cuernos anteriores, estos últimos a su vez permiten mejorar la unión entre las superficies articulares del fémur y la tibia. El ligamento se encuentra de manera inconstante formando parte de la articulación femorotibial.

MÉTODOS: Se realizó un estudio cuantitativo observacional y descriptivo por medio de la disección anatómica de 26 piezas cadavéricas conservadas en formol, 15 piernas derechas y 11 piernas izquierdas sin patología osteoarticular visible excepto una pieza izquierda que fue excluida por presentar visible osteoporosis.

RESULTADOS: Los resultados del trabajo nos demuestran la frecuencia inconstante del ligamento transverso, ya que la presencia del mismo se observó en 8 piezas cadavéricas (5 piezas derechas; 3 piezas izquierdas), es decir en el 32% de las piernas trabajadas.

CONCLUSIÓN: La presencia del ligamento transverso de la rodilla se observó en menos de la mitad de las piezas, esto no quiere decir que pierda importancia funcional ya que consideramos que en caso de hallarse presente dicho ligamento cumple funciones considerables en la estabilidad de la articulación de la rodilla.