



FCM
Facultad de
Ciencias Médicas



UNC
Universidad
Nacional
de Córdoba

JIC XXIV

Jornada de Investigación Científica

- [Inicio](#)
- [Reglamento](#)
- [Reglamento para premio](#)
- [Programa](#)
- [Reporte de resúmenes](#)
- [Distribución de Pósters](#)
- [Mi cuenta](#)
- [Cerrar sesión](#)

Administración

[Panel de Control](#)

[Asignar coordinadores](#)

[En revisión](#)

[Enviados a corregir](#)

[Aprobados por coordinador](#)

[Aprobados por revisor](#)

[En traducción](#)

[Listo para publicar](#) 117

[Rechazados](#) 7

[Resúmenes Corrección](#)

[Inicio](#) » Anatomía de cara interna y posterointerna de la rodilla

[Vista](#) [Diferencias](#) [Editar](#) [Revisiones](#)

Resumen #1563

Anatomía de cara interna y posterointerna de la rodilla

¹Sanchez Carpio D, ¹Simondi N, ¹Aliaga M, ¹Schmitt N

¹Cátedra de Anatomía Normal, FCM, UNC

Persona que presenta: Sanchez Carpio D, dsanchezcarpio@hotmail.com

Área: Básica

Disciplina: Otra

Resumen:

La lesión de la rodilla del lado medial se ha convertido en sinónimo de lesión del ligamento medial superficial, con una falta de apreciación y comprensión de las otras estructuras involucradas. Con la tecnología moderna de resonancia magnética, las principales estructuras anatómicas que componen el complejo posteromedial CPM se pueden identificar fácilmente. Recientes estudios anatómicos y biomecánicos han ampliado nuestra comprensión de estas estructuras mediales y su contribución a la estabilidad estática y dinámica de la rodilla, incluida su función de apoyo en las lesiones multiligamentosas de la rodilla. Ahora se reconoce que la inestabilidad rotatoria anteromedial es el resultado de una lesión tanto en el ligamento medial superficial como en el ligamento oblicuo posterior. Objetivo: describir los elementos anatómicos quirúrgicos de la cara medial y posteromedial de la rodilla.

Se realizó un estudio descriptivo en 8 piezas cadavericas de rodillas sanas, de la Cátedra de Anatomía Normal, disección clásica por planos, describiendo los elementos mediales primero y luego los elementos posterointernos.

Se encontraron los elementos mediales en tres capas, de superficial a profunda. La capa I consiste en la fascia profunda, la capa II consiste en el Ligamento medial superficial y la capa III consiste en la cápsula articular y el ligamento medial profundo. Posterior a estas estructuras encontramos los componentes del ángulo posteromedial, estos son cinco componentes principales: el ligamento oblicuo posterior, el tendón semimembranoso y sus expansiones, el ligamento poplíteo oblicuo, la cápsula articular posteromedial y el cuerno posterior del menisco medial.

El estudio de esta región de la rodilla muestra que la lesión de la rodilla del lado medial no es sinónimo de lesión del ligamento medial superficial, apreciando y comprendiendo las otras estructuras involucradas, lo cual es vital al momento de realizar un diagnóstico preciso para una terapéutica adecuada con resultados óptimos.

Palabras Clave: Anatomía, cara interna, posterointerna, rodilla

Versión para impresión | PDF version

Abstract #1563

Anatomy of the medial and posteromedial aspect of the knee.

¹Sanchez Carpio D, ¹Simondi N, ¹Aliaga M, ¹Schmitt N

¹Cátedra de Anatomía Normal, FCM, UNC

Persona que presenta: Sanchez Carpio D, dsanchezcarpio@hotmail.com

Abstract:

Medial side knee injury has become synonymous with injury to the superficial medial ligament, with a lack of appreciation and understanding of the other structures involved. With modern MRI technology, the major anatomical structures that make up the posteromedial complex (CPM) can be easily identified. Recent anatomical and biomechanical studies have expanded our understanding of these medial structures and their contribution to static and dynamic knee stability, including their supportive role in multiligamentous knee injuries. It is now recognized that anteromedial rotational instability is the result of injury to both the superficial medial ligament and the posterior oblique ligament. Objective: to describe the surgical anatomy elements of the medial and posteromedial aspect of the knee.

A descriptive study was carried out on 8 anatomical pieces of healthy knees, from the Department of Normal Anatomy, classic dissection by planes, describing the medial elements first and then the posterointernal elements.

The medial elements were found in three layers, from superficial to deep. Layer I consists of the deep fascia, layer II consists of the Superficial Medial Ligament, and layer III consists of the joint capsule and the deep medial ligament. After these structures we find the components of the posteromedial angle, these are five main components: the posterior oblique ligament, the semimembranosus tendon and its expansions, the oblique popliteal ligament, the posteromedial joint capsule and the posterior horn of the medial meniscus.

The study of this region of the knee shows that knee injury on the medial side is not synonymous with injury to the superficial medial ligament, appreciating and understanding the other structures involved, which is vital when making an accurate diagnosis for therapeutic suitable with optimal results.

Keywords: Anatomy, medial and posteromedial aspect, knee
