

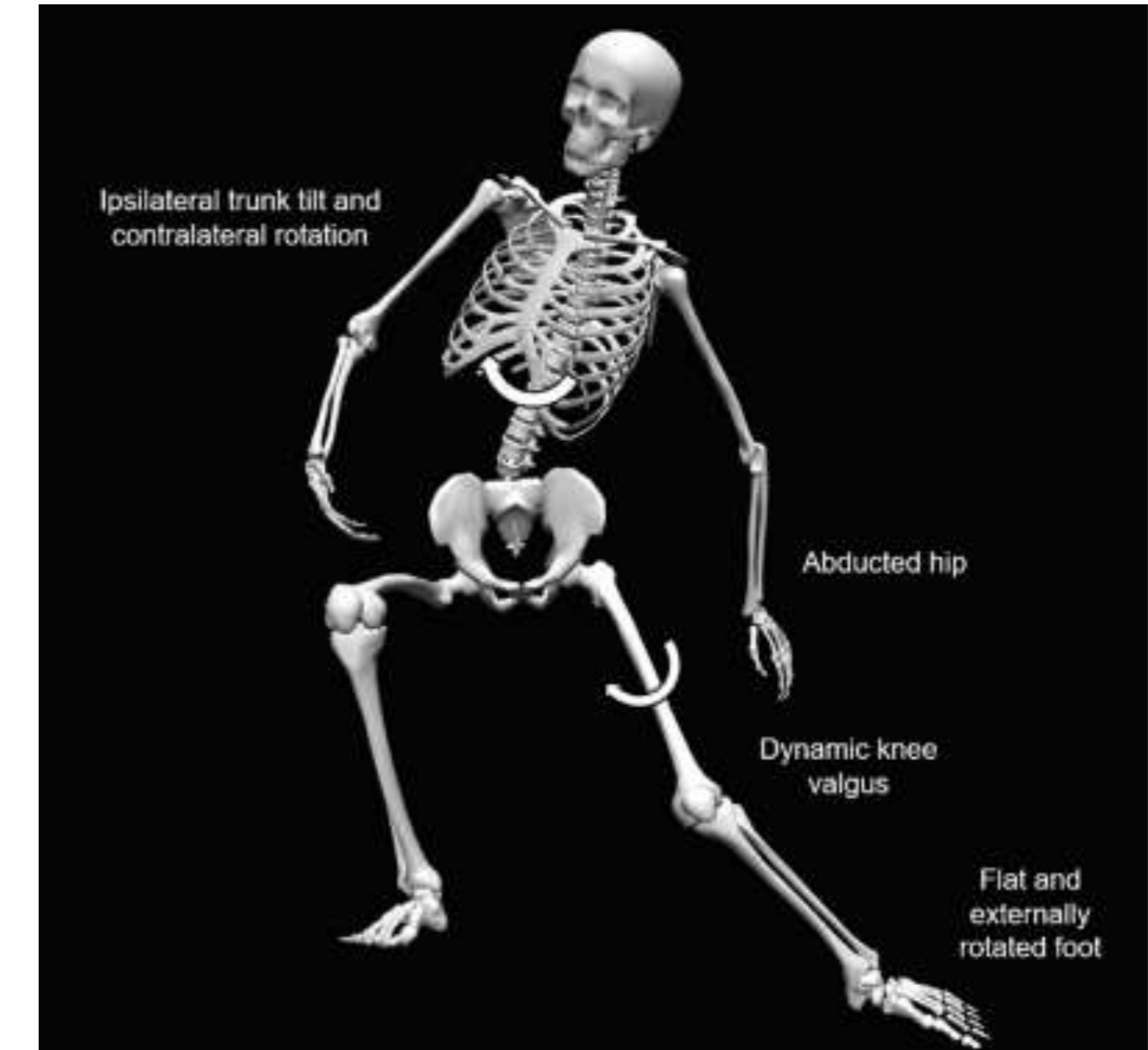
Fractura de Segond; lo que esconde una lesión asociada.

Complejo Asistencial Hospitalario de Salamanca
Bacci, G. Hernández, C. Martín, A. Bedoya, A. Moya, M.

Objetivo

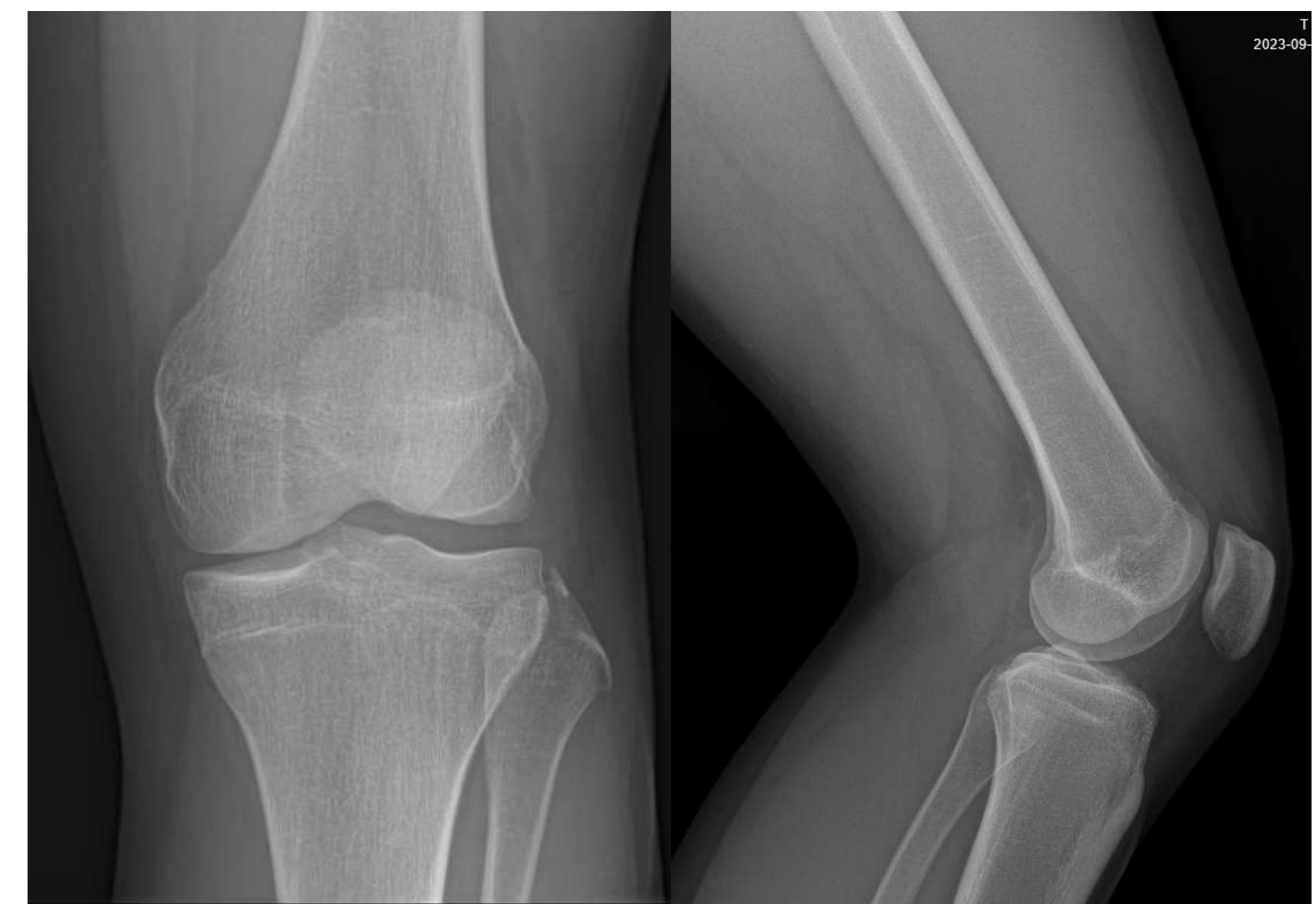
El mecanismo de desaceleración, valgo y flexión de rodilla atraumático en jugadores de fútbol está descrito como uno de los principales patrones de lesión de LCA.

A nivel de hallazgo radiológico, la **fractura de Segond** constituye un ejemplo típico de fractura de poca entidad per se, sin embargo, con asociación directa a rotura de LCA.



Caso

Paciente varón de 18, que jugando al fútbol realiza desaceleración brusca, con posterior rotación interna y varo en semiflexión de su rodilla izquierda notando chasquido, dolor e impotencia funcional. En urgencias presenta derrame moderado y examen condicionado por dolor, así maniobra de Lachmann dudosa. Las radiografías iniciales muestran fractura avulsión extraarticular en meseta externa compatible con **fractura de Segond**. Se informa que cuadro clínico junto con hallazgos radiográficos son sugestivos de rotura de LCA. Dicha impresión diagnóstica fue confirmada mediante RM posterior.



Resultados RM



Conclusiones

Uno de los principales mecanismos lesionales del LCA son traumatismos deportivos indirectos o de no-contacto. Un pequeño porcentaje (9-12%) se acompaña de lesiones óseas como la **fractura de Segond**. Originalmente descrita por el Dr. Paul Segond en 1879 después de una serie de experimentos cadavéricos, se asocia a desgarros del **ligamento cruzado anterior (LCA)** (casi en un 100% de los casos), a una lesión en el **menisco medial** (66-75%) y a lesiones del **ligamento colateral medial en el 48-62%**, así como a otras estructuras con menor probabilidad. La RM será la mejor prueba para valorar las lesiones asociadas. Al abordar paciente con traumatismos de indirectos de rodilla es importante reconocer mecanismos lesionales típicos de rotura de LCA, así como lesiones asociadas que nos indiquen alta probabilidad de lesión de éste, como es típicamente esta fractura