

Открытие антеролатеральной связки коленного сустава

Два бельгийских хирурга-ортопеда искали причину феномена, отмечаемого у части пациентов, перенесших успешную операцию по поводу разрыва передней крестообразной связки и нормально прошедших период реабилитации: пациенты жаловались на сохранение в коленном суставе нестабильности и чувства «провала» во время физической нагрузки. Клаэс и Беллеманс нашли работу 1879 г. французского хирурга и гинеколога Поля Сегонда (1851-1912), который при описании получившего впоследствии его имя отрывного перелома латерального мыщелка большеберцовой кости в коленном суставе указал на существование «перламутрового, прочного фиброзного тяжа» в переднебоковой части колена [2]. До 2013 года эта анатомическая структура не была должным образом описана и не была включена в анатомические атласы (!).

Работая с трупами, хирурги, используя технику макроскопического анатомирования, изучили 41 коленный сустав и в 40 из них обнаружили сухожилие [1], о котором писал Сегонд [2]. Это сухожилие, получившее теперь название **антеролатеральная связка коленного сустава** (anterolateral ligament, ALL), играет важную роль при восстановлении пациентов после разрыва передней крестообразной связки колена. В 1 случае ALL отсутствовала в связи с индивидуальными особенностями развития. ALL соединяет бедренную и большеберцовую кости, от выпуклости латерального надмыщелка бедренной кости до проксимального отдела большеберцовой кости. Биомеханическая функция этой связки сопряжена с контролем

вращательного движения большеберцовой кости.

Открытие практически укладывается в **методологию цикла НОРД**.

Наблюдение: симптомы нестабильности и «провала» после лечения (!?) и реабилитации (!?) по европейским технологиям доказательной медицины.

Ориентация: в основе этиопатогенеза – неизвестная анатомия. Необходимость перебрать литературу по анатомии коленного сустава.

Решение: результат поиска на независимом сайте **Édilivre.com** (база данных, 13500 авторов) – работа [2] в монографии **Успехи анатомической и медицинской визуализации**.

Действие: макроскопическое анатомирование... обнаружение связки, которая есть у 97,56 % людей (и почему никто ее не увидел за 134 года?).

Клиницисты, будьте внимательны в клинической симптоматике! За ней таятся великие открытия.

Литература

1. Claes, S., Vereecke, E., Maes, M., Victor, J., Verdonk, P. and Bellemans, J. (2013), Anatomy of the anterolateral ligament of the knee. *J. Anat.*, 223: 321–328. doi:10.1111/joa.12087.
2. Segond P. (1879) Recherches cliniques et expérimentales sur les épanchements sanguins du genou par entorse. *Progres Medical (Paris)* (accessible from <http://www.patrimoine.edilivre.com/>), 1-85.