

人工前十字韌帶—臨床使用經驗與未來發展方向

何為斌

Ho WP

摘要

近年來，由於國人對休閒運動的重視及普及，致使運動傷害的案例明顯增加，尤其是15歲至35歲的年青族群，膝關節前十字韌帶斷裂是最常見，且較為棘手的問題。前十字韌帶因其負有穩定膝關節的重要功能，一旦斷裂，則必需加以手術治療。手術的原則，是以自身部份功能較不重要的韌帶或肌腱，移植到前十字韌帶的解剖位置上，用以取代前十字韌帶的功能。這些可供自體移植的韌帶，包括骨—髕骨韌帶—骨、半腱肌腱、半膜肌腱、股四頭肌腱等。有些情況，無自體組織可供移植，或為了達到短期間內恢復的目標，則可考慮使用人工韌帶。

Abstract