



전방 십자 인대 재건술에서 TransFix 고정시 유의점 - 증례 보고 -

울지외과대학교 노원을지병원 정형외과학교실

최남홍 · 손경모

전방 십자 인대 재건술시 Bio-TransFix[®] (Arthrex, Naples, FL) 를 이용한 대퇴 고정에서 이식건의 삽입시, 대퇴 터널 내에서 꼬여있는 passing wire로 인해 자가 슬픽건이 터널 내로의 완전한 삽입이 되지 못하여 실패하였던 증례를 보고하고, 이러한 합병증에 대한 원인과 그 예방법에 관하여 보고하고자 한다.

이식건의 대퇴 터널 내 삽입시 (1) 이식건을 대퇴 터널로 당길 때 느껴지는 심한 저항, (2) 이식건 굵기에 따라 대퇴 터널이 적절히 만들어졌으나 끝까지 삽입되지 못함, (3) 이식건 삽입 후 passing wire의 부드러운 back and forth motion이 어려움 이 발생하는 경우 passing wire가 터널 내에서 꼬여 있을 수 있으며, 이를 예방하기 위하여 터널내 삽입시 이식건의 말단을 당기면서 wire loop에 대한 견인력을 잘 유지하여야 하고, 전내측 삽입구를 통해 관절경으로 passing wire가 꼬여 있는 지를 확인하여 합병증을 예방하여야 할 것으로 사료된다.