



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

سونوگرافی زانوی اسب: تکنیک های پیشرفته و ابتدایی

عنوان انگلیسی مقاله :

Ultrasound of the Equine Stifle:  
Basic and Advanced Techniques



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### Lateral Structures

Techniques for imaging the lateral structures of the stifle joint (lateral PL, peroneus tertius, lateral FT joint, lateral meniscus, lateral collateral ligament [LCL]) are similar to that described for the medial structures. All lateral structures are most easily imaged with the transducer oriented longitudinal to the joint, beginning from a longitudinal view of the lateral PL. The common tendon of origin of the peroneus tertius and long digital extensor is first encountered as the transducer is slid laterally from the lateral PL. This large tendon can be followed throughout the length of the tibia to its tarsal/metatarsal insertions and should not be mistaken for the more laterally located LCL. Although peroneus tertius injuries are infrequent at this level, the PT should be evaluated to detect distention of the lateral FT joint capsule that is located deep to and partially surrounds the PT in the proximal tibia region. Effusion of this joint capsule is an uncommon finding in normal horses. Moderate to severe effusion (Fig. 10) should raise the suspicion for lateral meniscal or cranial meniscal ligament injury

#### ساختارهای جانبی

تکنیک‌های تصویربرداری از ساختارهای جانبی مفصل زانو (PL جانبی، پرونتوس ترتیوس، مفصل FT جانبی، مینیسک‌های جانبی، رباط‌های جانبی کناری (LCL)) مشابه همان توضیحاتی است که برای ساختارهای داخلی داده شده است. تمام ساختارهای جانبی خیلی آسان تصویربرداری می‌شوند. به این صورت که مبدل در جهت طولی با مفصل قرار می‌گیرد و از یک نمای طولی از PL جانبی شروع می‌شود. همچنانکه مبدل به صورت جانبی از روی PL جانبی می‌لغزد؛ ابتدا با تاندون مشترک محل شروع دو عضله "دیجیتال اکستانسور" و "ترتیوس پرونتوس" مواجه می‌شود. این تاندون بلند می‌تواند در طول استخوان درشت نی دنبال شود تا اینکه به محل اتصالش به استخوان‌های مچ پا و کف پا برسد و نباید با CLC دیگر که در سمت جانبی واقع شده است اشتباه گرفته شود. گرچه صدماتی که به پرونتوس ترتیوس در این سطح وارد می‌شود نادر هستند؛ اما PT باید برای تشخیص اتساع کپسول مفصل FT جانبی که در عمق و نسبتاً پیرامون PT در بخش پروگزیمال استخوان درشت نی واقع شده است ارزیابی گردد. پلورال این کپسول مفصل در اسب‌های نرمال دیده نمی‌شود. پلورال متوسط تا شدید (تصویر ۱۰) باید شک ما را نسبت به آسیب رباط مینیسک کرانیال یا مینیسک جانبی بالا برود.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.