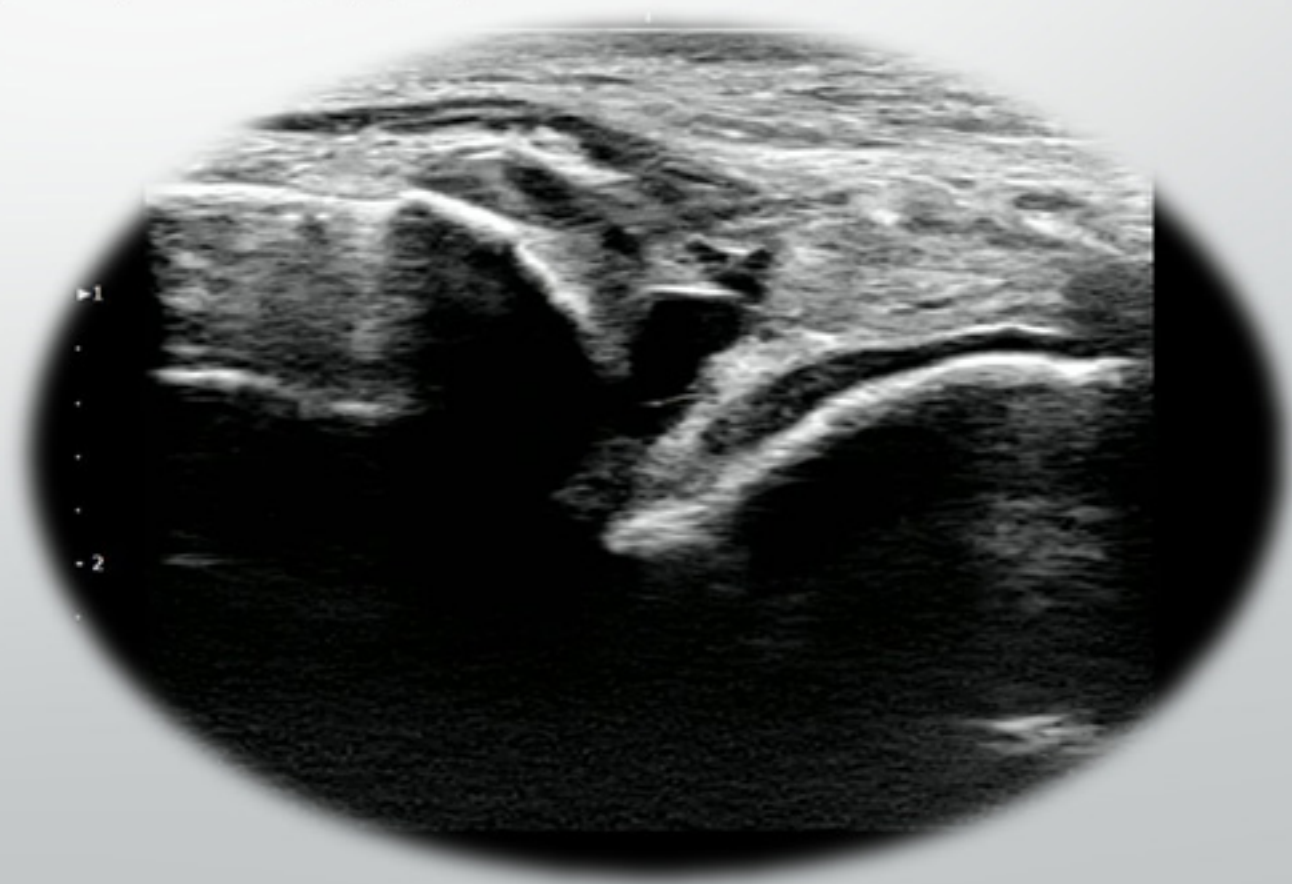


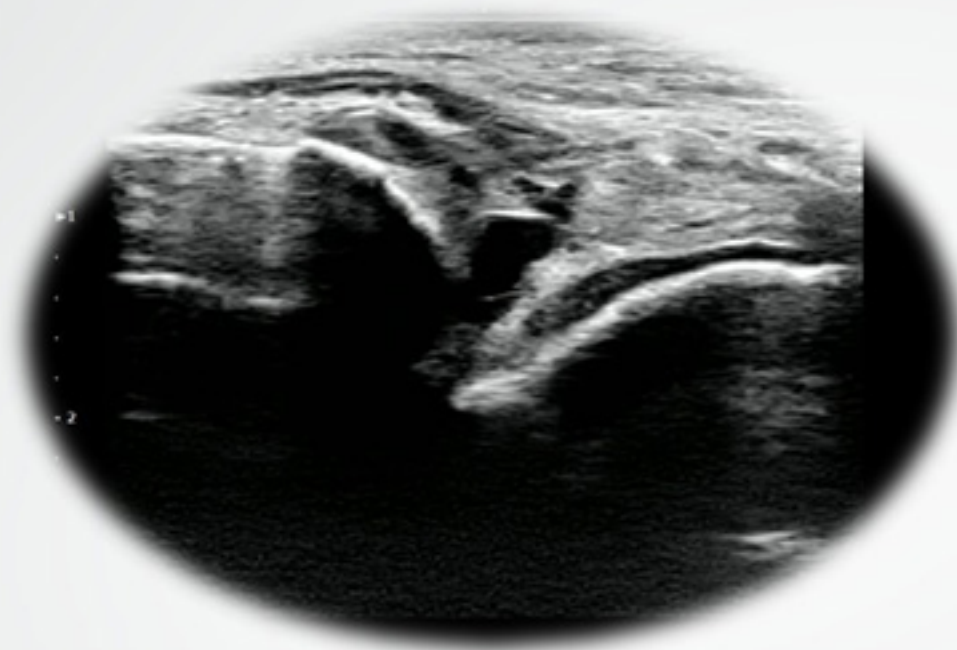


当院における **エコー診療**について



前距腓靭帯損傷(高校サッカー)

エコーでの**診**断



エコーを使つての治**療**

(エコーガイド下注射、リハビリでのエコー評価)



診断

レントゲン検査では、骨が見えます。

エコー検査では？

- ・ レントゲン検査で見えない小さい骨折
- ・ 靱帯損傷
- ・ 肉離れ
- ・ その他の軟部組織



治療

診察室に1台、**リハビリ室**に1台、
エコーを常設しております。

診察室：エコーガイド下での注射で、
より正確に病巣への注射が可能になります。



リハビリ室：どの筋肉が動いていないのか
何の組織が動きを邪魔しているのか
などを、確認しながらの運動療法が可能です。



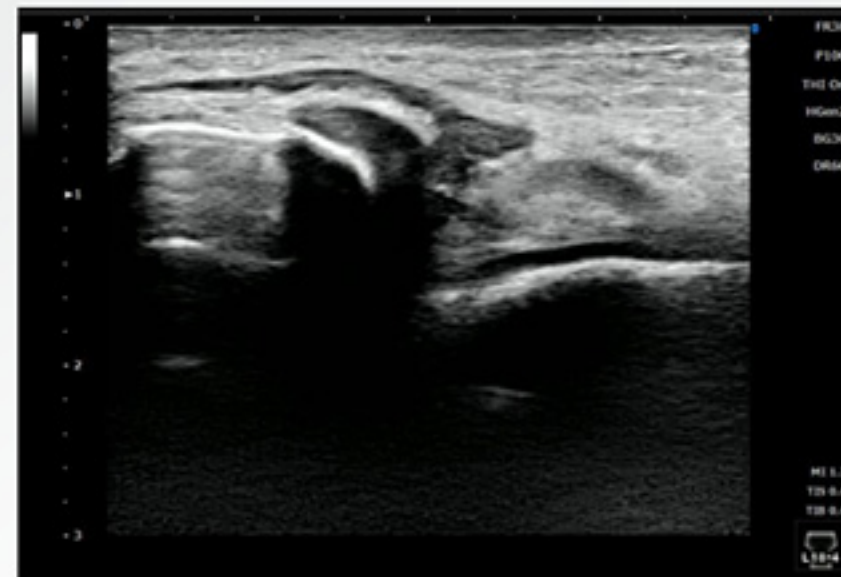
当院での例①

前距腓靱帯損傷 (高校生：男子サッカー部)

エコー検査では、

どこの靱帯が損傷しているのか
どの程度損傷しているのか
を、見るすることができます。

それによって、
適切な固定方法、固定期間
スポーツ復帰の目安
を示すことができます。



断裂部が開きます



ストレスをかける

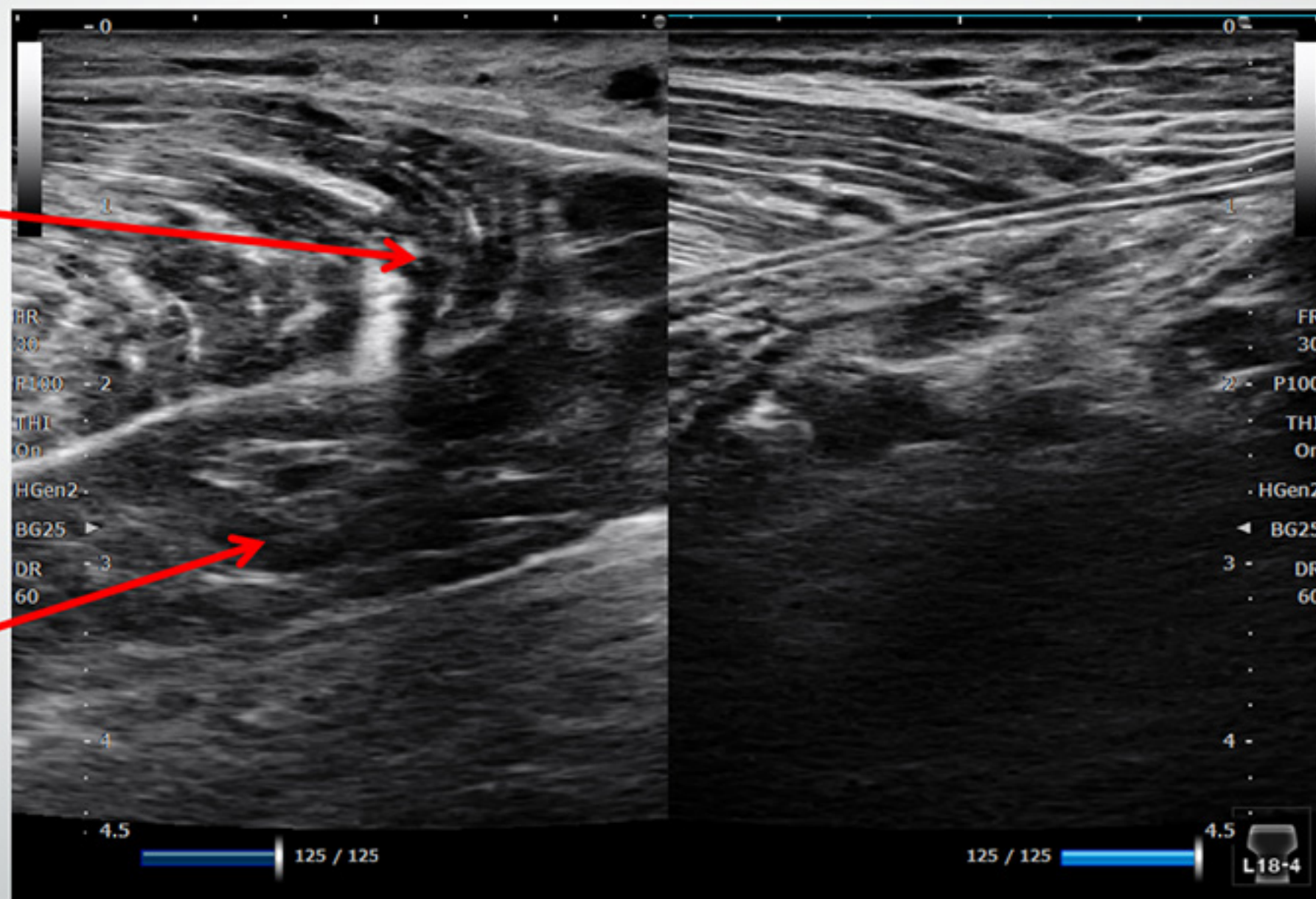


当院での例②

腓腹筋肉離れ(40代男性)

筋線維の乱れ

大きな血腫(血の塊り)を
認め、
エコーガイド下穿刺



患側

健側



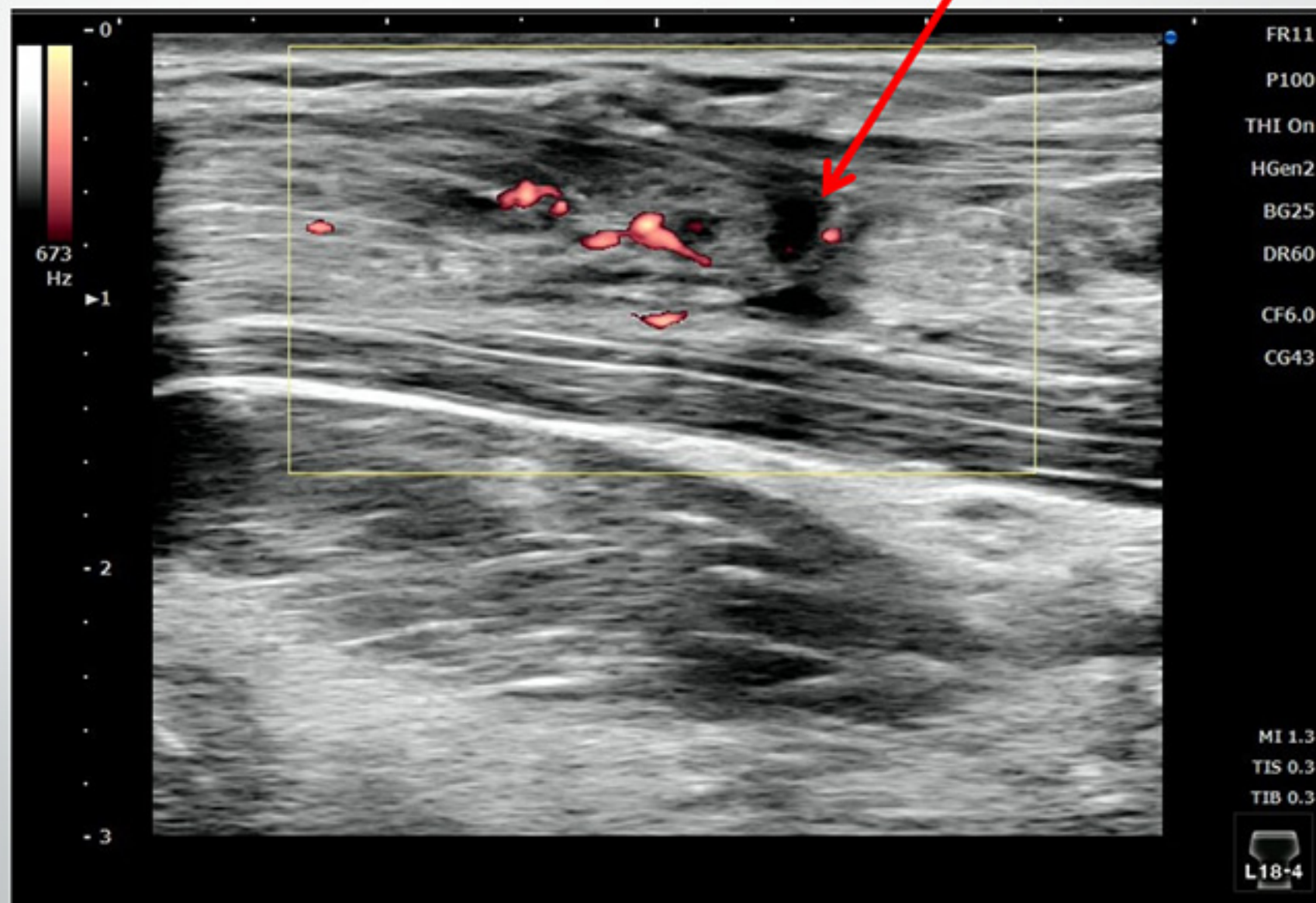
当院での例③

テニス肘だと思って、
我慢しながらプレーを続け
ていたら、どんどん痛みが
強くなり来院。

エコー検査で
肉離れを認めた例。

円回内筋肉離れ (40代男性:テニス愛好家)

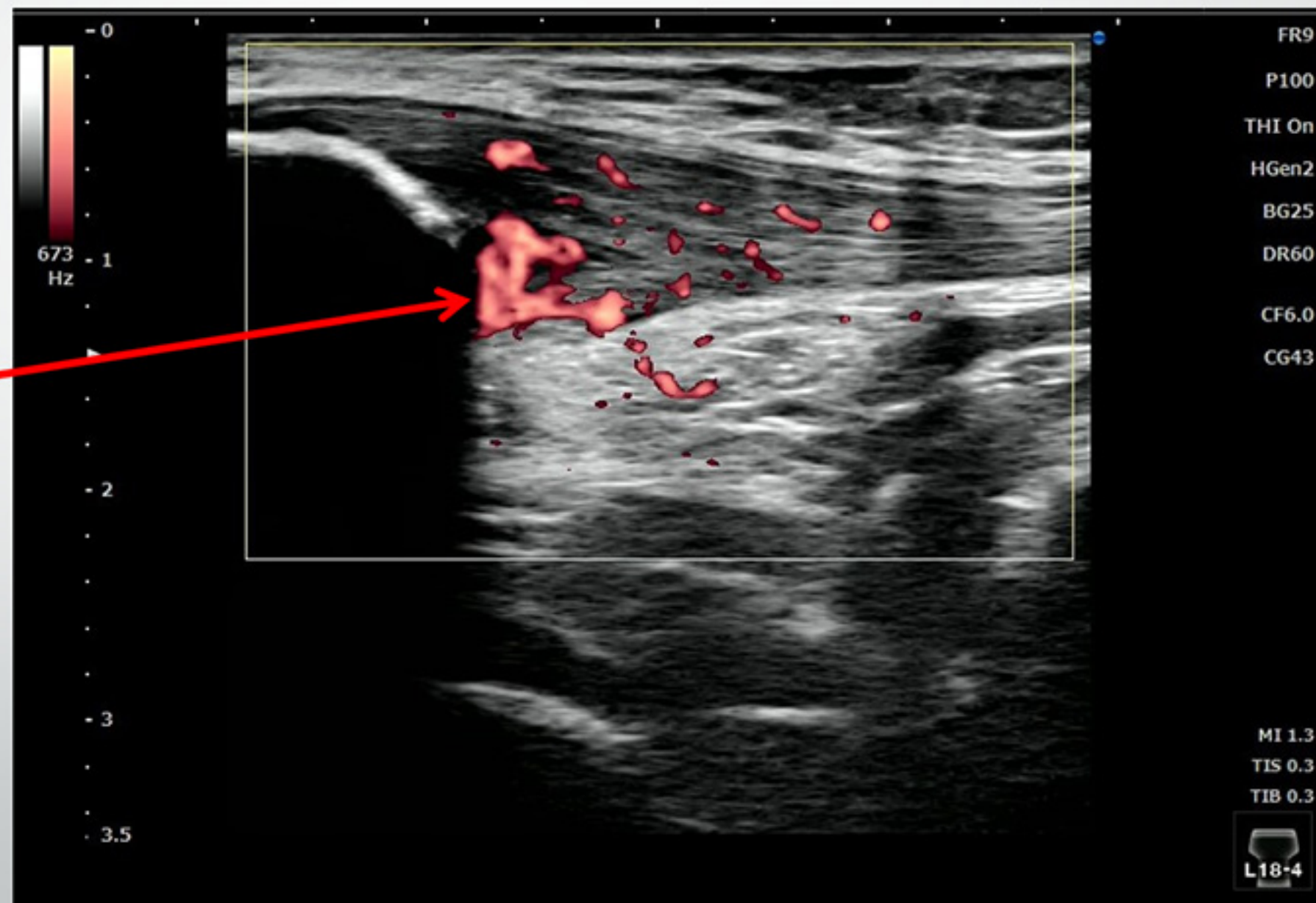
断裂部



当院での例④

膝蓋腱炎(20代:女子サッカー選手)

- ・ 膝蓋腱の腫れ
- ・ (腫れに一致した)炎症所見



当院での例⑤

アキレス腱が痛いと
のことで、来院。

エコー検査で、
アキレス腱ではなく
アキレス腱に隣接した
下腿筋膜の肥厚を認める。

単に、アキレス腱の痛みと
言っても、病態は多岐にわた
ります。

アキレス腱に隣接した
下腿筋膜の肥厚(高校生:女子サッカー部)



患側

健側



エコーガイド下注射(ハイドロリリース)の例

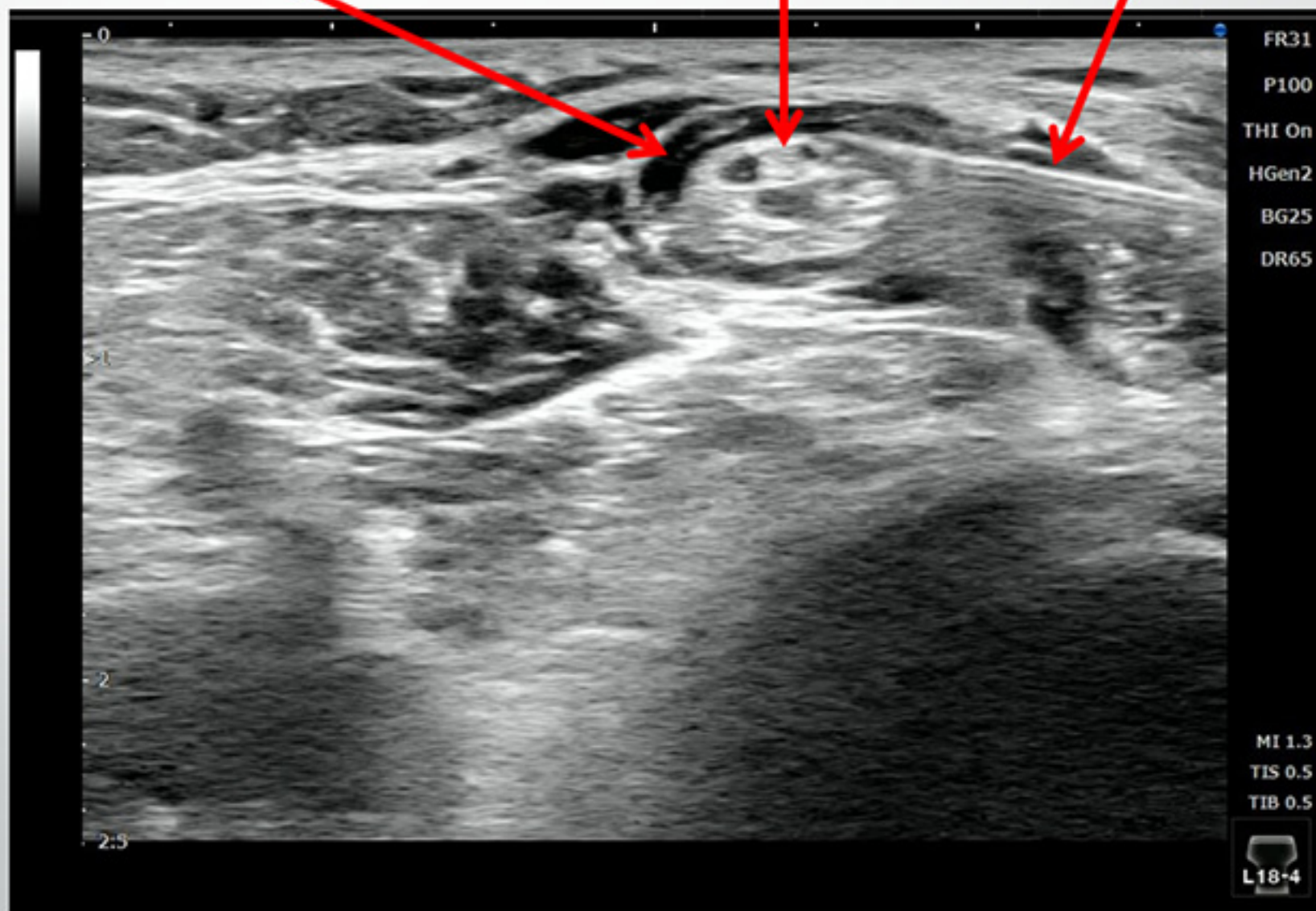
エコーガイド下注射は、
目的の部位に

正確に薬液を入れるこ
とができます。

生理食塩水

神経

注射針



くまざわ整形外科クリニックでは、
エコー診療を積極的に取り入れております

エコーの導入により、

今まで見えなかったものが見えるようになってきました。

その画像を、ドクター、理学療法士、トレーナー、全員で共有し
日常診療に活かしていきたいと考えております。

お困りの際は、お気軽にご相談ください。

