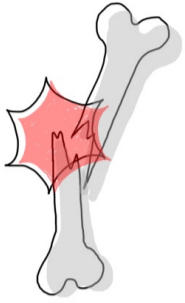


MEMS

REHABILITATION PROJECT TEAM



骨折などの怪我の後



手術の後



内科疾患による安静の後

筋力が低下します



Method of Electrical stimulation Muscle Strength

⚡ 電気刺激併用筋力強化法

MEMSを当院で導入しています！



筋力を取り戻すためにリハビリで筋力トレーニングを実施しますが、電気刺激を併用することで効果的に筋力を回復させることができます！

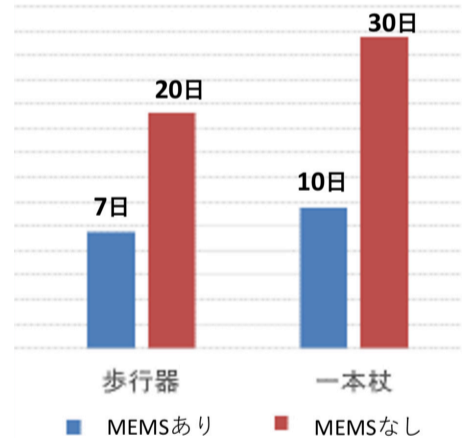


▲当院では手術の場合、翌日から実施しています。



▲電気刺激によって筋肉を動かす補助をします。

歩けるまでにかかった日数



▲MEMSを実施した方が早期に歩けるようになっています。

当院での大腿骨頸部骨折に対するMEMSの効果検証

『電気刺激の併用でリハビリ効果が高くなる！』

術後翌日からの電気刺激を併用した筋力増強運動は、膝伸展筋力を早期に改善させ、自立歩行の早期獲得に寄与することが分かりました。

