

MURO Solution



パシフィックサプライ株式会社様

<https://www.p-supply.co.jp/products/index.php?act=detail&pid=344>

MURO Solution は低周波治療器です。随意運動介助型電気刺激装置で経皮的な電気刺激により筋委縮改善を促し、上肢リハビリテーションを効果的におこなうことができます。検出した筋電量に比例した電気刺激を出力できます。装着部位の代表的な部位は総指伸筋、示指伸筋です。脳卒中となると一般的に損傷した脳の反対側の手足に麻痺が起こります。回復の見込みは脳の損傷の程度によりますが、軽度の損傷でも日常生活であまり使用しなくなってしまう、実用手として機能しない方もいらっしゃいます。多くの時間をできる限り日常で使用する、たとえ実用的にならなかったとしても補助手として麻痺側の手を使うことがその後の手の機能回復や拘縮予防になると思われます。慶応義塾大学病院の報告では、脳卒中片麻痺患者 100 例 3 週間の治療により有意な手の機能の改善を認めたという報告があります。当院においても、できる限り患者様の生活に寄り添い、機能回復に努めたいと思っております。