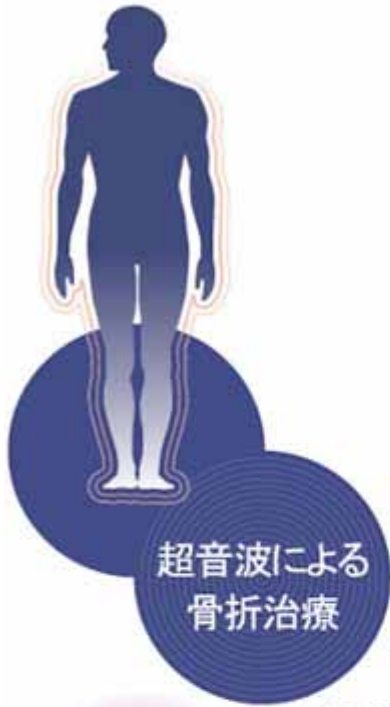


骨折の超音波治療：毎日20分で再生促進



皮膚の上から機械で骨折部位に超音波をあてることで、骨の再生を促し、回復を早める



デザイン 三浦加代子

Aさんの場合

<p>骨折直後</p> <p>交通事故により、激しく断裂した太ももの骨</p>	<p>手術で固定</p> <p>ボルトを埋め込み固定。骨が離れた部分もある</p>	<p>超音波治療</p> <p>骨折部位にヘッドをあて、専用のバンドで固定して超音波で刺激する(資料写真)</p>	<p>9か月後</p> <p>回復に1年以上かかると見られた骨折がほぼ完治</p>
--	--	--	--

超音波治療器のしくみ

ヘッドからごく弱い超音波が発生

ヘッド 骨折部位

超音波は、1秒間に150万回振動。1万分の2秒あてた後、1万分の8秒停止する。これを1日に20分間続ける。この刺激により骨の再生を促す

先進医療の適用条件

- 手足を骨折し、手術をした患者
- 国内21医療機関で治療を実施

今のところ、比較的重度の骨折しか保険が適用されないのです