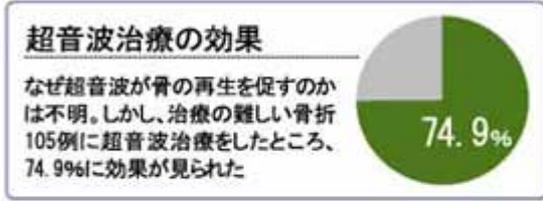


骨折の超音波治療：毎日20分で再生促進



Aさんの場合

- 骨折直後**
交通事故により、激しく断裂した太ももの骨
- 手術で固定**
ボルトを埋め込み固定。骨が離れた部分もある
- 超音波治療**
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)
- 9か月後**
回復に1年以上かかると見られた骨折がほぼ完治

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

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

デザイン 三浦加代子