



Osteoporose, lange als schicksalhafte Alterskrankheit angesehen, rechnet die WHO (World Health Organisation) zu den bedeutendsten Volkskrankheiten. In Deutschland treten bei ca. 7 Mio. Erkrankten jährlich ca. 65.000 Schenkelhalsfrakturen – mit entsprechenden Kosten für Operationen und Rehabilitation – als Folge von Osteoporose auf. Die Ursache der Erkrankung ist ein Missverhältnis in der mineralischen Knochenzusammensetzung. Das vermindert letztendlich die Knochenmasse und verschlechtert Funktion und Struktur. Schmerzen, Skelettdeformitäten und Stürze sind die Folge. In der wissenschaftlichen Literatur wird hauptsächlich der medikamentöse Therapieansatz diskutiert, um der Knochendemineralisierung und auftretenden Schmerzen entgegenzuwirken. Mittel- und langfristig können die eingenommenen Substanzen – Kalzium, Vitamin D, Hormone, Fluoride, etc. – aber nur in Kombination mit entsprechenden Zug-, Druck- und Biegebelastungen im Skelettsystem voll wirksam werden.

srt-zeptoring® erzeugt diese Belastungen auf der Basis stochastisch-randomisierter Reizgebung. Die Wirkung dieser mehrdimensionalen Reize ist von den einzelnen Formen der Osteoporose unabhängig, da die Reize generell einen Umbau der Knochenstruktur stimulieren. Die Knochen werden stabiler, das Frakturrisiko wird somit gesenkt.

SRT-Effekte:

- **Massive Erhöhung des Knochenstoffwechsels und der Festigkeit**
- **Veränderung der Knochenstruktur durch mehrdimensionale mechanische Reizung**
- **Reflexauslösung durch neuromuskuläre Reizung**
- **Erhöhung der Bewegungssicherheit und Reduktion des Sturzrisikos**
- **Verbesserung der Gleichgewichtsregulation**
- **Verbesserung des Gangmusters**
- **Verringerung des Frakturrisikos**

390% höheres Knochenwachstum durch SRT *

SRT

Sinusschwingung

* Stochastische Resonanz-Therapie