

**BioResonator erhåller CE-godkännande – nu sker lansering i Europa**

BioResonator har nu fått det officiella CE-godkännandet som krävs för att sälja första produkten inom EU. Internationell produktlansering i Nordamerika och Asien har påbörjats men CE-godkännandet innebär att Europa står först på tur.

”Våra noggranna instrument är så enkla att använda att vi tror starkt på ett genomslag hos ögonspecialister men även som ett viktigt screening- och uppföljningsverktyg inom primärvården” säger Mikael Lindblad, VD vid det Umeåbaserade bolaget BioResonator AB. Förhöjt ögontryck kan vara ett tecken på glaukom (grön starr). Sjukdomen innebär en nedbrytning av synnerven och obehandlad kan den leda till blindhet. I västvärlden har cirka sex procent av befolkningen över 70 år glaukom<sup>1</sup> och idag är mätning av ögontryck en rutinmetod hos ögonspecialister, vårdcentraler, privata vårdinrättningar och optiker.

Många bär på sjukdomen utan att veta om det och söker därför inte vård aktivt. Antalet oupptäckta fall kan vara så stort som 50 procent.<sup>2</sup> Om man drabbas av glaukom står man under livslång behandling och observation av ögontrycket.

”Våra ögontrycksmätare bygger på en patenterad teknologi, (resonansteknik) och den är betydligt enklare att använda än den i många avseenden föråldrad teknik som ögonklinikerna är hänvisade till idag. BioResonators ögontrycksmätare har fördelen att även fungera på laseropererade hornhinnor”, fortsätter Mikael Lindblad.

Under 2010 har BioResonator slutfört utvecklingen av sin revolutionerande kontakttonometer ART<sup>TM</sup> för mätning av ögontrycket. BioResonator erbjuder marknaden två olika produkter, en basmodell ART<sup>TM</sup> Manual och inom kort även en helautomatisk modell ART<sup>TM</sup> Servo Controlled, som båda är baserade på samma tekniska plattform.

Bolaget har redan kontrakt med distributörer på många av sina nyckelmarknader.

BioResonators affärsidé är att utveckla och marknadsföra diagnostiseringssystem för sjukvården som bygger på sensorteknik. BioResonator ägs idag av LinkMed, Karolinska Development samt privatpersoner. Läs mer om BioResonator på [www.bioresonator.com](http://www.bioresonator.com)

**För mer information, vänligen kontakta:**

Verkställande Direktör, **Mikael Lindblad, 0730-584620**

E-post: [mikael.lindblad@bioresonator.com](mailto:mikael.lindblad@bioresonator.com)

Styrelseordförande:

Senior Venture manager, **Agneta Edberg, LinkMed AB, 070-555 75 18**

E-post: [agneta.edberg@linkmed.se](mailto:agneta.edberg@linkmed.se)

---

<sup>1</sup> Rudnicka AR, Mt-Isa S, Owen CG, Cook DG, Ashby D. Variations in primary open-angle glaucoma prevalence by age, gender, and race: a Bayesian metaanalysis. Invest Ophthalmol Vis Sci 2006;47:4254-61.

<sup>2</sup> Ekstrom C. Prevalence of open-angle glaucoma in central Sweden. The Tierp Glaucoma Survey. Acta Ophthalmol Scand 1996;74:107-12.