

Umeå 16 maj, 2011

Life science-bolag från Umeå tar mark på global arena

Efter den officiella CE-märkningen har det Umeåbaserad Life science-bolaget BioResonator sålt ett femtiotal ögontrycksmätare, Tonometer ART[®], sedan årsskiftet 2011.

BioResonators ögontrycksmätare ART[®], kommer att förenkla glaukom-uppföljning och främja diagnostik. ART[®] bygger på en patenterad resonansteknologi och är betydligt smidigare 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. Produkten möjliggör en enkel och mycket effektiv form av ögontrycksmätning. ART[®] ger exakt mätresultat utan träning och är lätt att använda, oberoende av vem som gör mätningen. Dessutom är ART[®] metoden mindre beroende av hornhinnans tjocklek och biomekaniska egenskaper samt kräver inget fluorescein, dvs. den infärgning av ögat som dagens standardmetod kräver.

Tonometer ART[®] har levererats till 16 länder i Europa. Instrumentet har även exporterats till världsdelar utanför EU för kliniska studier.

- Nu börjar beställningarna rulla in i större volymer och så kallade key opinion leaders från olika delar av världen efterfrågar vår produkt. Det säger Mikael Lindblad VD på BioResonator, som nyligen är hemkommen från en affärsresa i Nordamerika där BioResonator besökt ögonkongress i USA samt distributörer i USA och Kanada.

ART[®] produkterna

ART[®] produkterna är så kallade tonometrar som används för att mäta det intraokulära trycket (ögontrycket). Förhöjt ögontryck kan vara ett tecken på glaukom (grön starr). Sjukdomen innebär en nedbrytning av synnerven och obehandlad kan det leda till blindhet. I västvärlden har cirka sex procent av befolkningen över 70 år glaukom¹ 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 upptäckta fall kan vara så stort som 50 procent². Om man drabbas av glaukom står man under livslång behandling och observation av ögontrycket. Produkterna som introducerats på marknaden är basmodellen ART[®] Manual respektive ART[®] Servo som är helt automatisk för ännu smidigare användning.

För mer information, vänligen kontakta:

Mikael Lindblad, VD 0730-58 46 20

Email: mikael.lindblad@bioresonator.com

Om BioResonator:

BioResonators affärsidé är att utveckla och sälja diagnostiseringsystem för sjukvården som bygger på patenterad sensorteknik. BioResonator ägs idag av LinkMed, Karolinska Development samt privatpersoner. Läs mer om BioResonator på www.bioresonator.com

¹ 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.

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