



October 19, 2010 09:00 AM Eastern Daylight Time

## Retina Implant präsentiert Ergebnisse klinischer Studie auf der Jahrestagung der American Academy of Ophthalmology

*Wichtige Branchenveranstaltung stellt subretinalen Ansatz für die Netzhautimplantattechnologie ins Rampenlicht*

REUTLINGEN, Deutschland--([BUSINESS WIRE](#))--[Retina Implant AG](#), ein führender Entwickler subretinaler Implantate für sehbehinderte Menschen, gibt mit Stolz bekannt, dass sein Mitbegründer und Vorsitzender Prof. Dr. med. Eberhart Zrenner als Gastredner zur Jahrestagung der American Academy of Ophthalmology eingeladen wurde. Auf der Veranstaltung, die in diesem Jahr vom 16. bis 19. Oktober im McCormick Place in Chicago, Illinois, stattfand, sollte er die ausgezeichneten Ergebnisse der klinischen Studien präsentieren, die er seit 2005 geleitet hat.

Da Dr. Zrenner seine Teilnahme aus persönlichen Gründen absagen musste, hielt Dr. Walter-G. Wrobel, der CEO der Retina Implant AG, einen Vortrag mit dem Titel: „Subretinale Implantate für Retinitis pigmentosa“ im Rahmen des Retina Subspecialty Day der AAO am Samstag, den 16. Oktober. In der Präsentation erläuterte er die Ergebnisse der ersten klinischen Studie von Retina Implant, die im November 2005 begann und in deren Verlauf 1500-Elektroden-Mikrochips bei 11 Patienten unterhalb der Netzhaut implantiert wurden. Dr. Wrobel erklärte die Durchführung der Studie, die subretinale Implantationstechnik und die visuellen Ergebnisse, die bei den Patienten erzielt wurden, darunter die Fähigkeit, fremde Gegenstände zu erkennen und einfaches Lesen.

---

**„Die fantastischen Resultate unserer ersten klinischen Studie bestätigen unseren subretinalen Implantationsansatz, den wir für den Schlüssel halten, um an Retinitis pigmentosa erblindeten Patienten eine nützliche Sehfähigkeit wiederzugeben“**

---

„Die fantastischen Resultate unserer ersten klinischen Studie bestätigen unseren subretinalen Implantationsansatz, den wir für den Schlüssel halten, um an Retinitis pigmentosa erblindeten Patienten eine nützliche Sehfähigkeit wiederzugeben“, sagte Walter-G. Wrobel, der CEO der Retina Implant AG. „In unserer zweiten Studie freuen wir uns darauf, die bei unserer ersten Studie gelernten Lektionen zu vertiefen, indem wir die Patienten in ihrem Zuhause beobachten.“

Retina Implant begann seine zweite Studie früher in diesem Jahr in Deutschland und plant, sie auf andere europäische Länder auszuweiten, darunter Großbritannien und Italien. In dieser klinischen Studie wird der 1500-Elektroden-Chip permanent implantiert. Bei einem positiven Ausgang ihrer zweiten klinischen Studie beabsichtigt Retina Implant, die CE-Kennzeichnung zu beantragen.

### Über die Retina Implant AG

Die Retina Implant AG ist der führende Entwickler subretinaler Implantate für sehbehinderte und erblindete Patienten. Nach umfangreichen Forschungsarbeiten in Zusammenarbeit mit deutschen Universitätskliniken und Instituten sowie einer intensiven Förderung durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung ab 1996 wurde die Retina Implant AG im Jahr 2003 von Dr. Eberhart Zrenner und seinen Kollegen mit dem Ziel gegründet, das erste voll funktionsfähige, elektronische retinale Implantat zu entwickeln, mit dem das Sehvermögen blinder Menschen wiederhergestellt werden kann. Seit 2005 setzt Retina Implant Implantate für menschliche Patienten ein und hat in diesem Jahr eine zweite klinische Studie gestartet. Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://www.retina-implant.de/>.

Die Ausgangssprache, in der der Originaltext veröffentlicht wird, ist die offizielle und autorisierte Version. Übersetzungen werden zur besseren Verständigung mitgeliefert. Nur die Sprachversion, die im Original veröffentlicht wurde, ist rechtsgültig. Gleichen Sie deshalb Übersetzungen mit der originalen Sprachversion der Veröffentlichung ab.

### Contacts

Schwartz Communications:  
 Sherry Feldberg / Kirsten Fallon  
 781-684-0770  
[RetinaImplant@schwartzcomm.com](mailto:RetinaImplant@schwartzcomm.com)  
 oder  
 Retina Implant, AG.:  
 Dr. Walter-G. Wrobel

+ 49 7121 | 36403-111  
[Walter.Wrobel@retina-implant.de](mailto:Walter.Wrobel@retina-implant.de)

**Permalink:** <http://www.businesswire.com/news/home/20101019005979/de/>

