

Tätigkeitsbericht 01.01.2009 – 31.12.2009

2009 war für die ResOrtho Stiftung das bedeutendste Jahr in ihrer 10-jährigen Geschichte: Es konnten die Grundlagen für die Schaffung einer neuen Muskelbiologie-Professur an Universität und ETH Zürich sowie Mittel in zweistelliger Millionenhöhe zum Bau eines muskuloskelettalen Forschungszentrums generiert werden.

1. Übersicht Finanzlage

Nach dem schwierigen Finanzabschluss 2008 haben sich unsere Portfolios bei allen drei Banken erholt und haben positiv abgeschlossen.

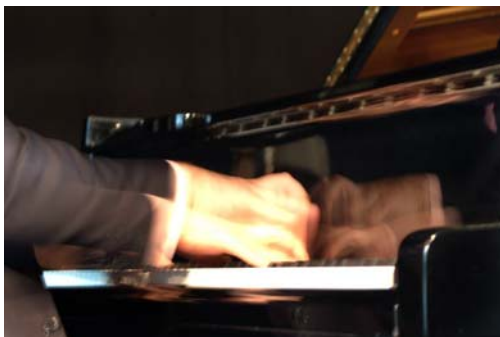
2. Aktivitäten der Stiftung

Die ResOrtho-Stiftung hat sich mit folgenden Schwerpunkten engagiert:

I. **PROFESSUR FÜR MUSKELBIOLOGIE /**

NEUES MUSKULOSKELETTALES FORSCHUNGSZENTRUM

Am Mittwoch, 26. August 2009 organisierte die ResOrtho Stiftung auf dem Areal der Uniklinik Balgrist ein Ragtime-Konzert. Es war als Kick-off-Veranstaltung zur Mittelbeschaffung für die angestrebte Muskelbiologie-Professur geplant worden. Das grosse Interesse und die Bereitschaft vieler Teilnehmenden, sich finanziell an dieser Professur zu beteiligen, waren überwältigend.



Ragtime-Konzert vom 26.08.2009...



... mit Brian Holland (USA)

Die benötigten CHF 7 Mio. zur Schaffung einer Stiftungsprofessur konnten bis Ende Jahr gesichert werden. Erste Gespräche mit Universität und ETH Zürich fanden Ende 2009

statt, die neue Professur wurde bereits in die reguläre Lehrstuhlplanung der Universität aufgenommen. Im laufenden Jahr 2010 werden Inhalte und Struktur der Professur geplant und die Verträge mit den zwei Institutionen (UZH/ETHZ) erarbeitet.

Im Zusammenhang mit der Mittelbeschaffung für die Muskelbiologie-Professur hat sich ein namhafter Sponsor bereit erklärt, der ResOrtho Stiftung Mittel für ein neues Forschungszentrum zur Verfügung zu stellen. Zusammen mit dem Verein Balgrist wurde ein Konzept erstellt, wo und wie dieses Forschungszentrum betrieben werden könnte. In Zusammenarbeit und mit grosszügiger Unterstützung durch den Verein Balgrist könnten einerseits das Platzproblem der Uniklinik Balgrist angegangen und andererseits zusätzliche Forschungsflächen für die Professuren der Uniklinik Balgrist und für die der umliegenden Kliniken und Institutionen zur Verfügung gestellt werden.

Die Verhandlungen mit der Kantonsregierung sind im Gange und die ResOrtho Stiftung setzt alles daran, dieses Projekt schnellstmöglich umsetzen zu können.

II. **SHOULDER FELLOWSHIP**

Die ResOrtho Stiftung hat im Jahre 2009 eine halbjährige Shoulder-Fellowship-Stelle finanziert (Januar bis Juli 2009):



Frau Dr. Elisabeth McAllister (USA)

Dr. McAllister bearbeitete folgende wissenschaftlichen Themen:

- 1) *Long term follow-up of glenoid failures with the Anatomical/Replica and Anatomical Inverse prosthesis*
- 2) *Long-term clinical outcome of posterior glenoid "Scott" osteotomies, and rotator cuff fatty infiltration after hemiarthroplasty for proximal humerus fracture*

III. **INDIVIDUELLE AKADEMISCHE NACHWUCHSFÖRDERUNG**



Dr. med. Mazda Farshad (CH)

Unterstützung seiner berufsbegleitenden Weiterbildung zum „Master of Advanced Studies in Public Health“.

IV. **UNTERSTÜTZUNG WISSENSCHAFTLICHE PROJEKTE / PUBLIKATIONEN**

Mit Unterstützung von ResOrtho sind im Jahre 2009 folgende Arbeiten publiziert worden:

- Gerber C, Meyer DC, Frey E, von Rechenberg B, Hoppeler H, Frigg R, Jost B, Zumstein MA. Neer Award 2007: Reversion of structural muscle changes caused by chronic rotator cuff tears using continuous musculotendinous traction. An experimental study in sheep. J Shoulder Elbow Surg. 2009; 18:163-171
- Gerber C, Pennington SD, Nyffeler RW. Reverse Total Shoulder Arthroplasty. J Am Acad Orthop Surg. 2009; 17:284-295
- Gerber C, Costouros JG, Sukthankar A, Fucentese SF. Static posterior humeral head subluxation and total shoulder arthroplasty. J Shoulder Elbow Surg. 2009; 18:505-510
- Schneeberger AG, Gilbert MK, Sheikh R, Gerber C, Rued C. Non-purulent low-grade infection as cause of pain following shoulder surgery: preliminary results. Chir Organi Mov. 2009; 93:71-77

Zürich im Mai 2010



Prof. Dr. C. Gerber
Präsident des Stiftungsrates