

TÄTIGKEITSBERICHT 01.01.2003 – 31.12.2003

Nach ihrer Gründung am 02.02.2000 hat die ResOrtho Stiftung ihr drittes Tätigkeitsjahr mit dem Ziel der Förderung von Forschung und Lehre in der orthopädischen Chirurgie abgeschlossen.

Das Stiftungsvermögen, welches durch die Bank Vontobel verwaltet wird, ist dank positivem Wertschriftenerfolg und auch namhaften Zuwendungen gewachsen (cf. Beilage Übersicht Ertrags- und Vermögenslage). Die mit der Bank Vontobel ursprünglich vereinbarte Ertragsgarantie ist leicht modifiziert und bis ins Jahr 2005 verlängert worden.

1. Projekt „Shoulder Fellowship Harvard / Balgrist“

Folgende, mit Unterstützung der ResOrtho Stiftung im Rahmen des Harvard-Balgrist Fellowships durchgeführten Arbeiten sind im Berichtsjahr publiziert worden (siehe auch Publikationsliste):

- Originalarbeiten: Gerber C, Werner CML, **Macy JC**, Jacob HAC, Nyffeler RW. The effect of selective capsulorrhaphy on passive range of motion of the glenohumeral joint. J Bone Joint Surg, 85-a(1);48-55
Meyer DC, Ramseier L., **Lajtai G**, Nötzli H. A new method for cerclage wire fixation to maximal pretension with minimal elongation to failure. Clin Biomech:18(10):975-80
- Buch: Shoulder Arthroscopy and MRI-Techniques. **Lajtai G**, Snyder SJ, Aitzetmüller G, Applegate G, Gerber C (Hrsg). Springer, Berlin
- Buchbeitrag: **Gerber A**, Gerber C. Acromioclavicular joint: distal clavicle resection. In: Atlas of shoulder arthroscopy. Imhoff AB, Ticker JB, Fu F (Hrsg). Martin Dunitz, Lonceon: Kapitel 26; 249-254

Das transkontinentale Schulterfellowship zwischen der Harvard Medical School in Boston und der Orthopädischen Universitätsklinik Balgrist in Zürich bleibt gemäss Entscheid des Stiftungsrats auch in diesem Berichtsjahr die wesentlichste, geförderte Aktivität. Erneut sind dafür zwei ausgebildete, akademisch orientierte Orthopäden durch die beiden Fellowship-Organisatoren (Prof. J.J.P. Warner, Boston / Prof. C. Gerber, Zürich) ausgewählt worden:

- Dr. Ed Yian Februar 2003 – Juli 2003
- Dr. Steffen Jehmlich August 2003 – Januar 2004

Beide Fellows waren sowohl in der Dienstleistung, in der Forschung wie auch in der Lehre (v.a. für Assistenzärzte) tätig.

Dr. Ed Yian hat folgende Projekte bearbeitet:

- 1) Yian EH, Ramappa AJ, Arneberg A, Gerber C. Evaluation of the Constant Score in Normal Shoulders. *Accepted for Publication. J. Shoulder Ellbow Surgery, 2004*
- 2) Yian EH, Werner C, Pfirrmann C, Nyffeler R, Ramappa A, Gerber C. CT and Radiographic Evaluation of a Threaded, Pegged, Cemented Glenoid with TSA.
- 3) Yian EH, Werner C, Pfirrmann C, Gerber C. Outcomes after Lesser Tuberosity Osteotomy for Total Shoulder Replacement.
- 4) Yian EH, Lie D, Gerber, C. Neurovascular Hazards During Latissimus Dorsi tendon Harvesting.
- 5) Yian EH, Gerber C. Two year followup of metal backed uncemented glenoid components in total shoulder arthroplasty, in conjunction with P. Gambonini and Dr. H. Achakri, Centerpulse Orthopedics Ltd.
- 6) Schneeberger AG, Meyer D, Yian EH. Semi Constrained Total Elbow Replacement: Two to Six year follow-up Experience.
- 7) Yian EH, Schneeberger AG. Accuracy of Radial Head Implant Placement.

Dr. Ed Yian hat nach seiner Rückkehr in die USA eine Stelle als Orthopedic Staff Surgeon in der Southern California Permanent Medical Group, Fontana angetreten.

Dr. St. Jehmlich hat folgende Projekte bearbeitet:

- 1) Jehmlich S, Sukthankar A, Lingenfelter E, Gerber C. Latarjet after failed Bankart Procedure.
- 2) Sukthankar A, Lingenfelter E, Baumann P, Pfirrmann C, Jehmlich S, Gerber C. Clinical and radiological Outcome of Rotator Cuff Reconstruction after primary failed surgery.

- 3) Gerber C, Lingenfelter E, Jehmlich S. Use of Latissimus dorsi transfer in combination with the Delta III prosthesis. A preliminary report.
- 4) Gerber C, Lingenfelter E, Jehmlich S. Simultaneous Bilateral Total Shoulder Arthroplasty

Dr. St. Jehmlich absolviert zur Zeit seinen zweiten Teil des Fellowships am Massachusetts General Hospital unter Prof. J.J.P. Warner.

Insgesamt konnte das Fellowship erfolgreich weitergeführt werden. Es ist das Ziel, dieses Weiterbildungsinstrument aufrecht zu erhalten und zu versuchen, mehr Europäer für die Teilnahme zu rekrutieren. Hierbei ist zu erwähnen, dass das Bewilligungsverfahren zur Erlangung einer US Arbeits- und Aufenthaltsbewilligung für Europäer zur Zeit fast verunmöglicht wird.

Zürich, 16.06.2004

Prof. Dr. C. Gerber
Präsident des Stiftungsrates

Beilagen: - Tätigkeitsbericht Dr. E. Yian
 - Tätigkeitsbericht Dr. St. Jehmlich
 - Übersicht Ertrags- und Vermögenslage 2003
 - Publikationsliste