



Dr. med. Balz Aklin

Facharzt für Orthopädie

Sprachen

DE,FR,EN

Berufserfahrung

- | | |
|-----------|--|
| 2020–0 | Eigentümer Orthopädiepraxis Neuengasse, Zentrum für Orthopädische Chirurgie und Sportmedizin |
| 2013–2020 | Übernahme Praxis Dr. med. Bernhard Huber.
Belegarzt eigener Praxis, Salemspital Bern |
| 2010–2013 | Leitender Arzt und Chefarzt Stv., Orthopädisches Zentrum Münsingen, Orthopädisches Sportzentrum Münsingen, Spitalnetz Bern |
| 2006–2010 | Orthopädische Klinik, Kantonsspital Aarau, Oberarzt, Leitung Hüftteam |
| 2005–2006 | Spital Münsingen, Orthopädisches Zentrum Münsingen |
| 2003–2005 | Orthopädische Universitätsklinik Basel |
| 2001–2003 | Postdoktorat Knorpelchirurgie, "Osteoarticular Research Group", Institut für Pathologie, Universität Bern |
| 2001 | Promotion "In Vitro Model for the Study of Necrosis and Apoptosis in Native Cartilage" Institut für Pathologie, Universität Bern |

Publikationen

- Brehm W, Aklin B, Wang S, Grogan SP, Jakob R, Mainil-Varlet P. Repair of Full-thickness Articular Cartilage Construct in Rabbits. Submitted, JBJS Am.
- Brehm W, Aklin B, Mainil-Varlet P. Surgical Factors Influencing Subchondral Bone Remodelling in Caprine cartilaginous Defects. Submitted, JOURNAL OF ORTHOPAEDIC RESEARCH.
- Brehm W, Aklin B, Yamashita T, Rieser F, Trüb T, Jakob R, Mainil-Varlet P. Repair of Superficial Osteochondral Defects with an Autologous Scaffold Free Cartilage Construct in a Caprine Model. Submitted, OSTEOARTHRITIS AND CARTILAGE.
- Brehm W, Aklin B, Mainil-Varlet P. Surgical Factors influencing the Delamination Rates of Periosteal Flap used in experimental Caprine Cartilage Repair Strategies. Submitted, TISSUE ENGINEERING
- Grogan SP, Aklin B, Frenz M, Brunner T, Schaffner T, Mainil-Varlet P. In vitro model for the study of necrosis and apoptosis in native cartilage. J Pathol. 2002 Sep;198(1):5-13
- Grogan SP, Aklin B, Frenz M, Schaffner T, Mainil-Varlet P. Rapid evaluation of cell viability and apoptosis in intact cartilage via confocal microscopy, 47th Annual Meeting ORS, San Francisco, 2001, Abstract 34.
- Brehm W, Aklin B, Wang X, Trüb T, Jakob RP, Mainil-Varlet P. Novel Technologies to repair cartilage defects. SGO, Schweiz Med Forum, 2003, Suppl 15, 29S.
- Aklin B, Wang X, Kohler I, Grogan SP, Rieser F, Trüb T, Schaffner T, Mainil-Varlet P. Compartmental repair of osteochondral defects: a preliminary study in rabbits. DKF. Tag der Klinischen Forschung, Universität Bern, 2002.

Brehm W, Aklin B, Mainil-Varlet P. Subchondral bone remodeling in a caprine cartilage defect model. 8thWC OARSI, Berlin, 2003, Vol 11, Suppl A, 28.

Aklin B, Brehm W, Mainil-Varlet P. Periosteal flap loosening rate in a caprine chondral defect model, 8thWC OARSI, Berlin, 2003, Vol 11, Suppl A, 107.

Brehm W, Aklin B, Yamashita T, Rieser F, Trüb T, Mainil-Varlet P. Cartilage repair using DENOVO-TTM in a caprine superficial osteochondral defect model. 5thICRS Meeting, Gent, 2004, Abstract, Poster 806, 100.

Aklin B, Rieser F, Trüb T, Grogan SP, Winkelmann V, Jakob RP, Mainil-Varlet P. Articular cartilage repair using DENOVO-TTM: a scaffold-free cartilage-like implant. 5thICRS Meeting, Gent, 2004, Abstract 805, 17.

Akkreditierung

[Privatklinik Siloah](#)

Fachgebiete

[Orthopädische Chirurgie](#)

[Kniechirurgie](#)

[Schulterchirurgie](#)

[Hüftchirurgie](#)

[ROSA®](#)

[VELYSTM](#)

Kontakt

Orthopädiepraxis Neuengasse

Neuengass-Passage 2
3011 Bern

T +41 31 351 13 22

info@orthopaediepraxis-neuengasse.ch

www.orthopaediepraxis-neuengasse.ch

[vCard herunterladen](#)

Privatklinik Siloah

Worbstrasse 324
3073 Gümligen

T +41 31 958 11 11

info@privatkliniksiloah.ch

www.privatkliniksiloah.ch

[vCard herunterladen](#)