



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-T™ 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-T™: a scaffold-free cartilage-like implant. 5thICRS Meeting, Gent, 2004, Abstract 805, 17.

Akkreditierung

[Privatklinik Siloah](#)

Fachgebiete

[Orthopädische Chirurgie](#)

[Kniechirurgie](#)

[Schulterchirurgie](#)

[Hüftchirurgie](#)

[ROSA®](#)

[VELYS™](#)

Kontakt

Orthopädiepraxis Neuengasse

Neuengass-Passage 2
3011 Bern

T +41 31 351 13 22

praxis-aklin@hin.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](#)