

MEDIENMITTEILUNG

## **Universitätsklinik Balgrist und AO Foundation: Zusammenarbeit in Forschung, Innovation und Bildung**

**Zürich, 7. Oktober 2022 – Die Universitätsklinik Balgrist und die AO Foundation gehen eine Zusammenarbeit ein und schaffen somit Synergien in den Bereichen Forschung, Innovation und Bildung. Gemeinsames Ziel ist es, Patientenversorgung und Behandlungsergebnisse bei muskuloskelettalen Erkrankungen und Traumata zu optimieren. Die Zusammenarbeit wird im Jahr 2023 mit zwei gemeinsam betreuten PhD-Programmen weiter vertieft.**

Mit der Zusammenarbeit verstärken die Universitätsklinik Balgrist in Zürich und die Davoser AO Foundation die vorklinische, translationale und klinische Forschung in der muskuloskelettalen Medizin. Zusammen mit dem AO Research Institute, Davos (ARI) wird die Entwicklung von innovativen und neuartigen Behandlungsmethoden und Implantaten zu Gunsten der Patienten vorangetrieben. Darüber hinaus bieten die Forschungsprojekte Potenzial, zusätzliche Fortschritte in der chirurgischen Aus- und Weiterbildung zu erzielen.

### **Eine sich ergänzende Win-Win-Situation für die Patienten**

Geoff Richards, AO Executive Director Research and Development ARI Director, sagt: «Das ARI Forschungsinstitut hat auf seinem Campus in Davos ein multidisziplinäres Forschungsteam mit Fokus Bandscheibendegeneration und -regeneration, Infektionen und Biomechanik des Bewegungsapparats – den Themen der gemeinsamen PhD Projekte, und gehört auf seinem Feld weltweit zu den Spitzenreitern. Ebenso zukunftsweisend ist die Universitätsklinik Balgrist in der orthopädischen und wirbelsäulenchirurgischen Forschung und auch stark in der translationalen Forschung ist. Diese Zusammenarbeit bietet eine sich ergänzende Win-Win-Situation.»

Professor Dr. med. Mazda Farshad, medizinischer Spitaldirektor Universitätsklinik Balgrist, sagt: «Wir setzen auf die translationale Forschung. Als eine führende universitäre Orthopädieklinik mit integriertem Paraplegiezentrum ist es unseren Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler möglich, die für Patientinnen und Patienten unbeantworteten Probleme zu erkennen und diese zusammen mit den Grundlagenforschern und Entwickler zu beantworten. Dies passt hervorragend zur Gründungsphilosophie der AO. Die historisch gewachsenen Forschungs- und Innovationsschwerpunkte der Universitätsklinik Balgrist und der AO ergänzen sich komplementär und werden zusammengefügt den Medizinstandort Schweiz stärken.»

### **Zwei gemeinsame PhD-Programme im Jahr 2023**

Die Zusammenarbeit hat bereits begonnen und wird ab Januar 2023 mit zwei gemeinsam betreuten PhD-Programmen, die sich auf Forschungsprojekte am ARI und in der Universitätsklinik Balgrist konzentrieren, weiter ausgebaut. Eines der Projekte befasst sich mit der «Verminderung erfolgloser Wirbelsäulenversteifungen», das andere mit der «Innovativen Behandlung der Diskushernie».

## **Kontakt für weitere Informationen:**

Franziska Ingold, Leiterin Unternehmenskommunikation Universitätsklinik Balgrist  
+41 44 386 14 15 / kommunikation@balgrist.ch

Olga Harrington, Leiterin Unternehmenskommunikation AO Foundation  
+ 41 79 834 57 42 / communications@aofoundation.org

### **Informationen zur Universitätsklinik Balgrist**

Die Universitätsklinik Balgrist ist ein hochspezialisiertes Kompetenzzentrum für die Abklärung, Behandlung und Nachbetreuung von Schädigungen des Bewegungsapparats. Medizinisch gliedert sich das Leistungsangebot in die Bereiche Orthopädie, Paraplegiologie, Rheumatologie und Physikalische Medizin, Sportmedizin, Neuro-Urologie, Chiropraktik, Radiologie sowie Anästhesiologie.

Das breite Spektrum vernetzter Therapien wird ergänzt durch pflegerische Betreuung, soziale, versicherungsrechtliche und psychologische Beratung sowie berufliche Eingliederungsmassnahmen und Rehabilitation. Alle Aktivitäten sind darauf ausgerichtet, den Patientinnen und Patienten grösstmögliche Unterstützung zukommen zu lassen.

In der orthopädischen Forschung und Lehre setzen die Universitätsklinik Balgrist sowie der Balgrist Campus international anerkannte Massstäbe.

Der private Träger der Universitätsklinik Balgrist ist der Schweizerische Verein Balgrist.

Universitätsklinik Balgrist  
Forchstrasse 340  
8008 Zürich, Schweiz  
T +41 44 386 11 11  
[www.balgrist.ch](http://www.balgrist.ch)

### **Informationen zu AO**

Die AO Foundation mit Hauptsitz in der Schweiz, ist eine medizinisch orientierte, gemeinnützige Organisation, die auf die chirurgische Behandlung von Traumata und Erkrankungen des Bewegungsapparates spezialisiert ist. Die AO verfügt über ein globales Netzwerk von über 460 000 medizinischen Fachkräften und ist damit die weltweit führende Ausbildungs-, Innovations- und Forschungsorganisation auf diesem Gebiet. Jedes Jahr werden weltweit über 800 Fortbildungsveranstaltungen angeboten, die von fast 7000 Dozenten unterstützt und von über 98 000 Teilnehmern besucht werden. Der AO gehören 18 000 Chirurgen an, die in den Bereichen Trauma-, Wirbelsäulen-, Kraniomaxillofaziale-, Veterinär- und rekonstruktive Chirurgie tätig sind.

AO Foundation  
Clavadelerstrasse 8  
7270 Davos, Schweiz  
T +41 81 414 21 11  
[www.aofoundation.org](http://www.aofoundation.org)