

06.11.2024 - 09:59 Uhr

## MEDIENMITTEILUNG / PRESS RELEASE – Moved by our patients: Universitätsklinik Balgrist veröffentlicht Bericht zu ihrer Forschungstätigkeit / Balgrist University Hospital publishes report on its research activities

\*\*\*\*\* ENGLISH VERSION BELOW \*\*\*\*\*

### Moved by our patients: Universitätsklinik Balgrist veröffentlicht Bericht zu ihrer Forschungstätigkeit

Zürich, 6. November 2024 – Die Universitätsklinik Balgrist zeichnet sich durch ihre reiche Forschungstätigkeit auf internationalem Niveau aus. Um die Erfolge und die Relevanz der aktuellen Forschungsprojekte an der Klinik zu dokumentieren, veröffentlicht der Balgrist alle zwei Jahre einen Bericht. Die neuste soeben erschienene Ausgabe dokumentiert einmal mehr muskuloskelettale Forschung auf Spitzenniveau.

Seit mehr als 75 Jahren ist der Balgrist die universitäre Klinik für Orthopädie. Ihr medizinischer Direktor ist ordentlicher Professor für Orthopädie an der Universität Zürich. Damit verbunden ist die universitäre Forschung im Bereich der Medizin des Bewegungsapparats, die an der Universitätsklinik Balgrist betrieben wird.

Es gehört zu DNA des Balgrist, die Qualität der künftigen medizinischen Versorgung, insbesondere im Bereich der muskuloskelettalen Medizin, durch Forschung und Innovation zu verbessern. In den vergangenen zwei Jahren geschah das nicht zuletzt durch technologische Fortschritte: Mit der Eröffnung des Forschungs- und Lehroperationssaals OR-X und des Ingenuity Labs, an dem unter anderem an einer neuen Gewebeklebetechnologie für die minimalinvasive und robotergestützte Chirurgie gearbeitet wird. Dies zeigt: Mit ihrer Forschung gestaltet die Universitätsklinik Balgrist die muskuloskelettale Medizin von morgen und verschiebt die Grenzen dessen, was medizinisch möglich ist.

### Forschung Dank und mit den Patientinnen und Patienten

Die klinische wie auch die Grundlagenforschung an der Universitätsklinik Balgrist, die im Bericht präsentiert werden, sind inspiriert von Patientinnen und Patienten und ihren alltäglichen Herausforderungen im Rahmen ihrer Behandlung. Antrieb für die Forschenden ist es, die Ergebnisse ihrer Arbeit möglichst schnell und sicher an das Klinikbett oder in den Operationssaal zu bringen. Dieses Ziel motiviert sie jeden Tag von Neuem, gemeinsam mit Partnerinnen und Partnern an der Universität Zürich, der ETH Zürich und weiteren Forschungsinstitutionen neue Behandlungsmöglichkeiten zu entwickeln.

Der gesamte Forschungs- und Innovationsbericht ist online abrufbar:

[research-innovation.balgrist.ch/scientificreport-2024](http://research-innovation.balgrist.ch/scientificreport-2024)

Gerne unterstützen wir Sie in allen Belangen der Wissenschaftskommunikation und stellen den Kontakt zu einzelnen Projektleiterinnen und Projektleitern her. Bestellen Sie den Bericht in Buchform unter [kommunikation@balgrist.ch](mailto:kommunikation@balgrist.ch).

\*\*\*\*\* ENGLISH VERSION \*\*\*\*\*

### Moved by our patients: Balgrist University Hospital publishes report on its research activities

Zurich, November 6 2024 – Balgrist University Hospital is characterized by its extensive research activities at an international level. Balgrist publishes a report every two years to document the successes and relevance of current research projects at the hospital. The latest issue just published once again documents top-level musculoskeletal research.

Balgrist has been the university hospital for orthopedics for more than 75 years. Its Medical Director is a Full Professor of Orthopedics at the University of Zurich. It involves university research in the field of musculoskeletal medicine, which is conducted at Balgrist University Hospital.

Improving the quality of future medical care, particularly in the field of musculoskeletal medicine, through research and innovation is part of Balgrist's DNA. Over the past two years, this has been due in no small part to technological advances: the opening of the OR-X research and teaching operating room and the Ingenuity Lab,

where, among other things, work is being done on a new tissue adhesive technology for minimally invasive and robot-assisted surgery. This shows that with its research, Balgrist University Hospital is shaping the musculoskeletal medicine of tomorrow and pushing the boundaries of what is medically possible.

### **Research thanks to and with patients**

The clinical and basic research at Balgrist University Hospital presented in the report is inspired by patients and their day-to-day challenges in their treatment. The researchers are driven by the desire to bring the results of their work to the hospital bed or operating theater as quickly and safely as possible. This goal motivates the hospital each and every day to develop new treatment options together with partners at the University of Zurich, ETH Zurich and other research institutions.

The entire report is available online:

[research-innovation.balgrist.ch/scientificreport-2024](http://research-innovation.balgrist.ch/scientificreport-2024)

We will be happy to support you in all aspects of science communication and put you in touch with individual project managers. Order the report in book form at

[kommunikation@balgrist.ch](mailto:kommunikation@balgrist.ch).

### **Contact for further information:**

Gregor Lüthy, Head of Communication, Balgrist University Hospital,

T +41 44 386 14 15 / [kommunikation@balgrist.ch](mailto:kommunikation@balgrist.ch)

### **About Balgrist University Hospital**

Balgrist University Hospital is a specialized center of excellence for the diagnostic work-up, treatment, and follow-up care of damage to the musculoskeletal system. Interdisciplinary services combine the fields of orthopedics, paraplegiology, rheumatology and physical medicine, sports medicine, neuro-urology, chiropractic, radiology, and anesthesiology. The broad spectrum of interlinked medical treatment is complemented by nursing care, social, insurance-legal and psychological counselling, as well as integrated measures for rehabilitation and return to work. All these activities aim to provide our patients with the best possible support.

Balgrist University Hospital is setting internationally recognized standards in orthopedic research and education with its Balgrist Campus and OR-X research infrastructures.

The privately owned Balgrist University Hospital is operated by the Balgrist Association.

Balgrist University Hospital

Forchstrasse 340

8008 Zurich, Switzerland

Tel. +41 44 386 11 11

[www.balgrist.ch](http://www.balgrist.ch)

### **Kontakt für weitere Informationen**

Gregor Lüthy, Leiter Unternehmenskommunikation, Universitätsklinik Balgrist

T +41 44 386 14 15 / [kommunikation@balgrist.ch](mailto:kommunikation@balgrist.ch)

### **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.

Die Universitätsklinik Balgrist setzt mit ihren Forschungsinfrastrukturen Balgrist Campus und OR-X in der orthopädischen Forschung und Lehre 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)

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100068217/100925562> abgerufen werden.