

# update

uniklinik  
KOMPETENZ IN BEWEGUNG  
balgrist

Uniklinik Balgrist Forchstrasse 340 8008 Zürich  
Tel +41 44 386 11 11 Fax +41 44 386 11 09 info@balgrist.ch www.balgrist.ch



SPITZENMEDIZIN AM BEWEGUNGSAPPARAT

Alle Fachgebiete  
im Überblick

# Good, better, best, never let it rest, until your good is better and your better best.

Liebe Kolleginnen und Kollegen



Die Uniklinik Balgrist steht für hervorragende Leistungen in Abklärung und Behandlung aller Probleme am Bewegungsapparat inklusive der Para- und Tetraplegie. Sie ist die einzige orthopädische Klinik des Kantons Zürich mit einem Leistungsauftrag für die hochspezialisierte Orthopädie. Als universitäre Klinik ist sie zuständig für die Ausbildung der Medizin-Studierenden der Universität und damit Referenz für den aktuellen Stand des Wissens und Könnens. Sie ist verantwortlich für die entsprechende Forschung und damit mitverantwortlich für die Zukunftsentwicklung. Vor allem aber ist ihr die hervorragende Patientenversorgung ein zentrales Anliegen.

Die Uniklinik Balgrist hat sich in den letzten Jahren diesen Aufgaben mit Erfolg gestellt: Wissenschaftliche Arbeiten und Auszeichnungen zeigen, dass die leitenden Mitarbeitenden international an vorderster Front tätig sind. Sie sind in der grossen Mehrzahl Privatdozenten und Professoren an der Universität und damit verpflichtet, stets auf dem neuesten Wissensstand zu sein und diesen dem Patienten zu Gute kommen zu lassen. Das konsequente Verfolgen des Mottos «good, better best, never let it rest, until your good is better and your better best» hat zu einem stetig wachsenden Vertrauen in unsere Leistungsfähigkeit geführt, das sich in stets zunehmenden Zuweisungen von Patienten aller Versicherungsklassen sowie steigenden Untersuchungs- und Operationszahlen äussert.

Die Leistungsentwicklung war und ist nur dank grösster institutioneller und persönlicher Anstrengung möglich. Um hochspezialisierte Leistungen anbieten zu können, sind die leitenden Ärzte unserer Klinik in einem genau definierten Gebiet tätig. Die konsequente Spezialisierung und wissenschaftliche Tätigkeit sind Grundlagen für mehr Erfahrung und Kenntnis in einem definierten Gebiet. Sicher ist es für einen Patienten zuerst erstaunlich, wenn er an Knie und Hüfte von zwei verschiedenen Ärzten behandelt wird, kaum hat er jedoch ein Fussproblem, möchte er auch dort von einem «richtigen» Spezialisten betreut werden.

Viele Änderungen in der Orthopädie, der Paraplegiologie, der muskuloskelettalen Radiologie, der Rheumatologie und der für uns unabdingbaren Anästhesie ereignen sich so schnell, dass es schwierig ist, zu folgen. Deshalb möchten wir jene, die sich für die Entwicklung der Orthopädie und die Uniklinik Balgrist interessieren, mit unserem neuen Magazin «UPDATE» regelmässig informieren.

Wir danken Ihnen für Ihr Interesse und Ihr Vertrauen und stehen Ihnen als Partner für Problemlösungen in unserem Kompetenzbereich stets gerne zur Verfügung.

Prof. Dr. med. Christian Gerber  
Ärztlicher Direktor der Uniklinik Balgrist  
Ordinarius für Orthopädie an der  
Universität Zürich

## INHALT

<b>Die Uniklinik Balgrist stellt sich vor</b>	4	Chiropraktik	14
Spitzenmedizin am Bewegungsapparat			
• Unsere Leistungen auf einen Blick	4	Radiologie	15
<b>Orthopädie</b>	6	Therapien	16
• Schulter & Ellbogen	6	• Physiotherapie	16
• Hand	6	• Ergotherapie	16
• Wirbelsäule	7		
• Hüfte & Becken	7	Pflege	17
• Knie	8		
• Fuss & Sprunggelenk	8	Wohnheim	18
• Tumoren	9		
• Kinderorthopädie	9	Balgrist Tec AG	19
• Technische Orthopädie	10		
• Innere Medizin	10	<b>Gewusst wie – Der Fall</b>	20
<b>Paraplegikerzentrum</b>	11	<b>Neues aus der Klinik</b>	23
• Stationärer Bereich	11		
• Ambulatorium	12	<b>Applaus</b>	24
• Neurologie	12		
• Neuro-Urologie	12	<b>Agenda</b>	25
<b>Rheumatologie</b>	13	<b>Gewusst wie – Die Auflösung</b>	26
<b>Anästhesie</b>	13		

### Adressänderungen/Abbestellungen/Anregungen

nehmen wir gerne unter [sabrina.good@balgrist.ch](mailto:sabrina.good@balgrist.ch) oder Tel. +41 44 386 14 15 entgegen.

### IMPRESSUM | Mai 2010 © Uniklinik Balgrist

Herausgeberin: Uniklinik Balgrist, [www.balgrist.ch](http://www.balgrist.ch)  
Redaktion: Uniklinik Balgrist  
Verantwortung für Texte und Inhalte: die jeweiligen Abteilungen/Fachautoren  
Design/Layout: Lars Klingenberg, [gestalterei.com](http://gestalterei.com)  
Lektorat: Heidi Mühleemann, [rab.ch](http://rab.ch)  
Druck: FAIRD RUCK Rota-Druck AG, [fairdruck.ch](http://fairdruck.ch) (Auflage 5'500 Exemplare)

Zu Gunsten der einfacheren Lesbarkeit wird jeweils nur die männliche Form verwendet, die weibliche Form ist jedoch immer mit eingeschlossen.

## Nächste Ausgabe

Oktober 2010

**Medizin-Update** Schulter

## Spitzenmedizin am Bewegungsapparat

Als Universitätsklinik mit privater Trägerschaft sind wir höchsten Qualitäts- und Leistungsstandards verpflichtet. Dies hat es uns ermöglicht, zu einem führenden Zentrum für kompetente und umfassende Abklärung, Behandlung und Rehabilitation aller Beschwerden des Bewegungsapparates zu werden.

Die Bereiche Orthopädie, Paraplegiologie, Physikalische Medizin und Rheumatologie, Radiologie, Chiropraktik sowie Anästhesiologie sind unter einem Dach vereint und arbeiten klinisch und wissenschaftlich interdisziplinär zusammen. Das Operationsspektrum reicht von standardisierten bis hin zu hoch komplexen Eingriffen unter Einsatz von minimal-invasiver, endoskopischer und mikroskopischer Techniken.

Mit unserem Engagement in der Lehre sichern wir, dass Studierenden, weiterzubildenden Ärzten, Spezialisten, aber auch anderen

medizinischen Fachpersonen das neueste Wissen und Können ohne Verzögerung vermittelt wird.

Sowohl am Krankenbett wie in den wissenschaftlichen Labors unserer Universitätsklinik erforschen wir ständig Unbekanntes und Unverstandenes und entwickeln neue Lösungen. Damit lässt die Uniklinik Balgrist nicht nur den Patienten von heute eine erstklassige Behandlung zukommen, sondern sie trägt auch wesentlich bei zur Gestaltung der Medizin der Zukunft.

Seit Juli 2008 ist die Uniklinik Balgrist als erste Schweizer Universitätsklinik ISO-zertifiziert.



## Unsere Leistungen auf einen Blick

### Orthopädie

- Schulter & Ellbogen
- Hand
- Wirbelsäule
- Hüfte & Becken
- Knie
- Fuss & Sprunggelenk
- Kinderorthopädie
- Tumoren
- Technische Orthopädie

- Ambulatorium für Querschnittgelähmte
- Neurologie
- Neuro-Urologie
- Therapien und Beratungen

### Weitere medizinische Kompetenzzentren

- Rheumatologie und Physikalische Medizin
- Radiologie
- Anästhesiologie
- Innere Medizin und Medizinische Dienste
- Chiropraktik

### Paraplegiologie

- Akutversorgung und Rehabilitation bei Rückenmarkschädigung

### Pflegerische, therapeutische und allgemeine Betreuung

- Pflegedienst
- Aufwachraum und Intensivstation
- Wundsprechstunde
- Gipszimmer
- Physiotherapie
- Ergotherapie
- Aktivierungstherapie
- Ernährungsberatung
- Sozialdienst
- Psychologischer Dienst
- Seelsorge
- Beratung und Training zur beruflichen Wiedereingliederung

- Wohnheim für Mobilitätsbehinderte
- Hotellerie

### Balgrist Tec AG

- Orthopädie-Technik
- Orthopädie-Schuhtechnik
- Balgrist Tec Shop

### Universitäre Leistungen

- Lehre
- Forschung
- Entwicklung



### Facts & Figures 2009

Anzahl Betten:	141
Anzahl operierte Patienten:	4'789
Konsultationen:	44'812

## Orthopädie



Prof. Dr. med.  
Christian Gerber  
Chefarzt Orthopädie

### Schulter & Ellbogen

#### Behandlungen/Eingriffe

Schwerpunkte sind:

- Wiederherstellung nach Sehnenrissen an der Rotatorenmanschette
- Stabilisations-Operationen bei Verrenkungen des Schultergelenks
- Künstlicher Gelenkersatz bei Gelenkzerstörung durch Arthrose oder rheumatische Erkrankungen
- Versorgung von Knochenbrüchen im Schultergelenksbereich
- Arthroskopische und offene Ellbogenchirurgie
- Künstlicher Gelenkersatz (Ellbogen-Teil- und Totalprothesen)
- Komplexe Ellbogen-Rekonstruktionen bei grossen Gelenkzerstörungen und Tumoren



PD Dr. med.  
Bernhard Jost

#### Teamleitung

Prof. Dr. med. Christian Gerber

PD Dr. med. Bernhard Jost

#### Sprechstunde

**Prof. Dr. med. Christian Gerber**

Montag

#### Kontakt

Tel. +41 44 386 30 06

Fax +41 44 386 30 09

schulter\_ellbogen@balgrist.ch

#### Sprechstunde

**PD Dr. med. Bernhard Jost**

Montag und Mittwoch

#### Kontakt

Tel. +41 44 386 30 12

Fax +41 44 386 30 09

schulter\_ellbogen@balgrist.ch



PD Dr. med.  
Ladislav Nagy

### Hand

#### Behandlungen/Eingriffe

Schwerpunkte sind:

- Karpaltunnelsyndrom, Dupuytren'sche Kontraktur, Ganglion, schnellender Finger
- Frakturen und fehlerheilte Brüche von Vorderarm, Handgelenk und Handknochen
- Schmerzhaftes, fehlgestellte, instabile oder steife Gelenke infolge Unfall, Krankheit, Rheuma oder Abnutzung
- Lähmungen des Armes und der Hand, insbesondere Schäden des Plexus brachialis bei Kindern und Erwachsenen; mikrochirurgische Rekonstruktion, Sehnentransfers sowie andere Folge- und Korrekturingriffe



PD Dr. med.  
Andreas Schweizer

#### Teamleitung

PD Dr. med. Ladislav Nagy

#### Teamleitung Stv.

PD Dr. med. Andreas Schweizer

#### Sprechstunde

Montag und Mittwoch

#### Kontakt

Tel. +41 44 386 30 11

Fax +41 44 386 30 99

hand@balgrist.ch

## Wirbelsäule

#### Behandlungen/Eingriffe

Schwerpunkte sind:

- Nacken- und Rückenschmerzen
- Wirbelkanalverengung (Spinalkanalstenose)
- Diskushernie (Bandscheibenvorfall)
- Wirbelsäulenverkrümmungen (Skoliose und Kyphose) bei Kindern und bei Erwachsenen
- Tumoren an der Wirbelsäule
- Infektionen an der Wirbelsäule
- Stabilisationsoperationen der Wirbelsäule (Spondylodese)
- Revisionseingriffe

#### Teamleitung

PD Dr. med. Kan Min

#### Sprechstunde

Dienstag und Freitag

#### Kontakt

Rücken-Sprechstunde

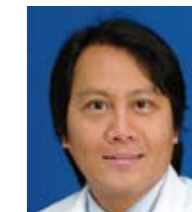
Tel. +41 44 386 12 65

Skoliose-Sprechstunde

Tel. +41 44 386 12 70

Fax +41 44 386 12 69

wirbelsaeule@balgrist.ch



PD Dr. med.  
Kan Min

## Hüfte & Becken

#### Behandlungen/Eingriffe

Schwerpunkte sind:

- Kindliche und jugendliche Fehlformen mit gelenkerhaltenden Osteotomien an Becken und Femur
- Überlastungsschäden und Verletzungen des Sportlers mit hüftarthroskopischen Eingriffen für Knorpel- und Labrumverletzungen
- Verletzungsfolgen an Becken, Hüftgelenk und Oberschenkel
- Abnutzungserscheinungen im Alter mit minimal-invasiven Techniken des Hüftgelenkersatzes
- Abgenutzte Hüftprothesen mit Wechseloperationen
- Abklärung von Restbeschwerden nach Hüftgelenkersatz mit Rekonstruktion geschädigter Muskelgruppen

#### Teamleitung

PD Dr. med. Claudio Dora

#### Sprechstunde

Montag und Donnerstag

#### Kontakt

Tel. +41 44 386 12 89

Fax +41 44 386 12 90

huefte@balgrist.ch



PD Dr. med.  
Claudio Dora

## Knie



Dr. med.  
Peter Koch

### Behandlungen/Eingriffe

Schwerpunkte sind:

- Verletzungen der vorderen Kreuzbänder, der Menisken und Seitenbänder, des Knorpels; Meniskus-Ersatz
- Verletzungen mit schwersten kombinierten Kreuzband-/Seitenbandzerrungen (inkl. Knieluxation)
- Verletzungen mit komplexen Frakturen rund um das Kniegelenk
- Verletzungen und Instabilitäten der Knie-scheibe (Patellaluxation)
- Folgeschäden durch Bandverletzungen
- Arthrose, bedingt durch Unfallfolgen, rheumatische Erkrankungen oder sonstige Abnützung
- Probleme bei künstlichen Gelenken, insbesondere bedingt durch Prothesen-lockerung
- Fehlstellungen und Deformitäten rund um das Kniegelenk



PD Dr. med.  
Dominik Meyer

### Teamleitung

Dr. med. Peter Koch

### Teamleitung Stv.

PD Dr. med. Dominik Meyer

### Sprechstunde

Dienstag und Donnerstag

### Kontakt

Tel. +41 44 386 12 83  
Fax +41 44 386 12 79  
knie@balgrist.ch

## Fuss & Sprunggelenk



Dr. med.  
Norman Espinosa

### Behandlungen/Eingriffe

Schwerpunkte sind:

- Hallux valgus-Korrekturen
- Hammerzehen-/Krallenzehen-Korrekturen
- Operative Behandlungen der Rückfuss-Instabilität
- Operative Rekonstruktionen bei chronischen Achillessehnen-Problemen
- Komplexe Rekonstruktionen bei Rückfuss-, Mittelfuss- und Vorfussdeformitäten
- Künstlicher Gelenksersatz des oberen Sprunggelenks (OSG-Totalprothese)
- Arthroskopien und minimal-invasive Chirurgie des oberen Sprunggelenks
- Morton-Neuralgien
- Traumatologie des Fusses und Sprunggelenks

### Teamleitung

Dr. med. Norman Espinosa

### Sprechstunde

Dienstag und Donnerstag

### Kontakt

Tel. +41 44 386 12 82  
Fax +41 44 386 12 79  
fuss@balgrist.ch

## Tumoren

### Behandlungen/Eingriffe

Schwerpunkte sind:

- Abklärung, Behandlung und Betreuung sämtlicher Patienten (Erwachsene und Kinder) mit Knochen- und Weichteiltumoren
- Chirurgische Entfernung eines Knochen- oder Weichteiltumors unter Erhalt der Funktion des betroffenen Körperteils
- Enge Zusammenarbeit mit anderen Organspezialisten
- Organisation und Koordination notwendiger zusätzlicher Therapien, wie zum Beispiel Chemo- oder Radiotherapie
- Intensive Betreuung und regelmässige Nachuntersuchung der Patienten

### Teamleitung

Prof. Dr. med. et Dr. sc. nat. Bruno Fuchs

### Sprechstunde

Mittwoch

### Kontakt

Tel. +41 44 386 30 95  
Fax +41 44 386 16 69  
tumoren@balgrist.ch



Prof. Dr. med.  
et Dr. sc. nat.  
Bruno Fuchs

## Kinderorthopädie

### Behandlungen/Eingriffe

Schwerpunkte sind:

- Angeborene und posttraumatische Skelettfehlbildungen wie Achsdeformitäten und Beinlängendifferenzen
- Hüftprobleme wie Dysplasie und Perthes
- Kindliche Fussdeformitäten (Klumpfuss, Sichelfuss u.a.)

### Teamleitung

Dr. med. Stefan Dierauer

### Teamleitung Stv.

Dr. med. Leonhard Ramseier

### Sprechstunde

Freitag

### Kontakt

Tel. +41 44 386 30 91  
Fax +41 44 386 30 99  
kinder@balgrist.ch



Dr. med.  
Stefan Dierauer



Dr. med.  
Leonhard Ramseier



Dr. med.  
Thomas Böni

## Technische Orthopädie

### Behandlungen/Eingriffe/Dienstleistungen

Spezialitäten sind:

- Diabetische Fuss-Sprechstunde
- Hochspezialisierte Amputations-, Stumpf- und diabetische Fusschirurgie
- Herstellung sämtlicher orthopädischer Hilfsmittel in Zusammenarbeit mit eigenen Orthopädie-Technikern und Orthopädie-Schuhmachern
- Möglichst erfolgreiche Rehabilitation dank spezialisierter Physio- und Ergotherapeuten

### Teamleitung

Dr. med. Thomas Böni

### Sprechstunde

Dienstag und Freitag

### Kontakt

Tel. +41 44 386 36 03

Fax +41 44 386 11 09

to@balgrist.ch



Dr. med.  
Jan Burkhard

## Innere Medizin

### Behandlungen/Dienstleistungen

Schwerpunkte sind:

- Internistische Betreuung der Patienten während Spitalaufenthalt
- Präoperative Risikoeinschätzung und Optimierung internistischer Erkrankungen
- Interdisziplinäre infektiologische Visiten
- Perioperative Antikoagulation und Antiaggregation

### Ärztliche Leitung

Dr. med. Jan Burkhard

### Kontakt

Tel. +41 44 386 37 03

Fax +41 44 386 37 09

innere\_medizin@balgrist.ch

## Paraplegikerzentrum

### Behandlungen/Dienstleistungen

Schwerpunkte sind:

- Diagnostik und Akutbehandlung bei Verdacht auf Querschnittlähmung
- Erst-Rehabilitation inklusive intensivmedizinischer Überwachung
- Umfassende Betreuung nach Entlassung und soziale und berufliche Reintegration
- Kontinuität für den Patienten mit konstantem ärztlichem Ansprechpartner
- Zugriff auf gesamte diagnostische und therapeutische Infrastruktur der Uniklinik Balgrist und des Universitätsspitals Zürich
- Früherfassung und Prävention möglicher Schwierigkeiten beim Übertritt in das gewohnte Umfeld
- Interdisziplinäres Handeln innerhalb der Klinik sowie mit anderen Spezialkliniken
- Enge Zusammenarbeit mit Hausarzt, Pflegepersonen und Angehörigen

### Chefarzt und Direktor

Prof. Dr. med. Armin Curt

Ordinarius für Paraplegiologie an der Universität Zürich

### Kontakt

Tel. +41 44 386 39 01

Fax +41 44 386 39 09

paraplegikerzentrum@balgrist.ch



Prof. Dr. med.  
Armin Curt

## Paraplegikerzentrum stationärer Bereich

### Behandlungen/Dienstleistungen

Schwerpunkte sind:

- Medizinische Akutbehandlung nach unfall- oder krankheitsbedingter Rückenmarkschädigung inkl. Langzeitbeatmung
- Intensive multidisziplinäre Rehabilitation konventionell und mit modernsten Rehabilitations-Technologien (Lokomat®, Armeo®)
- Dekubitusbehandlung, in Kombination mit dem Universitätsspital Zürich
- Diagnostik und Behandlung internistischer Komplikationen bei Querschnittlähmung
- Behandlung von Abnutzungserscheinungen am Bewegungsapparat bei Querschnittgelähmten

### Ärztliche Leitung

Dr. med. Axel Marzeion

### Kontakt

Tel. +41 44 386 39 01

Fax +41 44 386 39 09

paraplegikerzentrum@balgrist.ch



Dr. med.  
Axel Marzeion



Dr. med.  
Jörg Henauer

## Paraplegikerzentrum Ambulatorium

### Behandlungen/Dienstleistungen

Schwerpunkte sind:

- Konstanter ärztlicher Ansprechpartner
- Zugriff auf die gesamte diagnostische und therapeutische Infrastruktur der Klinik
- Früherfassung und Prävention möglicher Schwierigkeiten beim Übertritt in das gewohnte Umfeld
- Interdisziplinäres Handeln innerhalb der Klinik sowie mit anderen Spezialkliniken

### Ärztliche Leitung

Dr. med. Jörg Henauer

### Kontakt

Tel. +41 44 386 39 12

Fax +41 44 386 39 15

dispo-pz@balgrist.ch



PD Dr. med.  
Martin Schubert

## Paraplegikerzentrum Neurologie

### Behandlungen/Dienstleistungen

Schwerpunkte sind:

- Differenzierte klinische und apparative Diagnostik (Nervenmessungen) zur exakten Erfassung der Schädigung des Nervensystems
- Untersuchung des Rückenmarks bei Störungen von Blasen-, Darm- und Sexualfunktionen
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit anderen Teams der Uniklinik Balgrist
- Frühzeitige Einschätzung der Prognose zur Erstellung eines auf den Patienten zugeschnittenen Behandlungskonzepts
- Behandlung von Bewegungsstörungen und Spastik (Lioresal®-Pumpen und Botox®)

### Ärztliche Leitung

PD Dr. med. Martin Schubert

### Kontakt

Tel. +41 44 386 38 20

Fax +41 44 386 39 09

paraplegikerzentrum@balgrist.ch

## Paraplegikerzentrum Neuro-Urologie

### Behandlungen/Dienstleistungen

Schwerpunkte sind:

- Rehabilitation der neurogen gestörten Harnblase, insbesondere Therapie mit Botox®-Injektionen
- Störungen der Schliessmuskelfunktion und Inkontinenz
- Störungen der Sexualität, Kinderwunsch
- Neurogene Blasenstörungen nach Rückenmarksverletzungen, Tumoren des Rückenmarks, Multipler Sklerose und Morbus Parkinson, Schädel-Hirn-Trauma und cerebrovaskulären Erkrankungen

### Kontakt

Tel. +41 44 386 39 12

Fax +41 44 386 39 15

neuro-urologie@balgrist.ch

## Rheumatologie

### Behandlungen

Schwerpunkte sind:

- Wirbelsäulen-Erkrankungen
- Degenerative Gelenk-Erkrankungen
- Osteoporose
- Morbus Sudeck (Complex Regional Pain Syndrom, CRPS)
- Morbus Bechterew (Spondylitis ankylosans)
- Rheumatoide Arthritis (chronische Polyarthritis)
- Manuelle Medizin
- Interdisziplinäre Abklärung und Behandlung von Problemen am Bewegungsapparat

### Chefarzt

Prof. Dr. med. Rudolf O. Kissling

### Chefarzt Stv.

Dr. med. Ulrich Weber

### Sprechstunde

nach Vereinbarung

### Kontakt

Tel. +41 44 386 35 01 und

Tel. +41 44 386 35 08

Fax +41 44 386 35 09

rheumatologie@balgrist.ch



Prof. Dr. med.  
Rudolf O. Kissling



Dr. med.  
Ulrich Weber

## Anästhesie

### Schwerpunkte und spezielle Kompetenzen

- Regionalanästhesie (Teilnarkose) mit sowohl zentralen (rückenmarksnahen) wie auch peripheren Nervenblockaden als einmalige Injektionen oder als kontinuierliche Verfahren mit Schmerzkatheter (Perineural-Katheter)
- Allgemeinanästhesie (Vollnarkose) mittels computerunterstützter Medikamentengabe (TCI)
- Postoperative Überwachung und Intensivmedizin
- Schmerztherapie (Akutschmerztherapie und chronische Schmerztherapie des Bewegungsapparates)

### Chefarzt

Prof. Dr. med. Alain Borgeat

### Kontakt

Tel. +41 44 386 38 32

Fax +41 44 386 11 09

anaesthesie@balgrist.ch



Prof. Dr. med.  
Alain Borgeat

## Chiropraktik



Prof.  
Kim Humphreys,  
DC, PhD

### Behandlungen/Spezialgebiete

Ambulante Abklärungen und Behandlungen:

- Behandlung von Schmerzzuständen und Funktionsstörungen der Wirbelsäule
- Behandlung von Schmerzzuständen und Funktionsstörungen der peripheren Gelenke (Schulter-, Ellbogen- und Kniegelenk)
- Behandlung der Folgen von Halswirbelsäulen-Verletzungen (WAD-Disorders)

### Forschung

- Studien zu den Ergebnissen nach chiropraktischen Behandlungen
- Entwicklung und Test von Messinstrumenten für klinische Erfolge
- Schwindel bei Patienten mit chronischen Nackenschmerzen

### Ausbildung

- Präklinische und künftig auch klinische Ausbildung von Studierenden der Chiropraktischen Medizin im Schwerpunkt Chiropraktik des Medizinstudiums an der Universität Zürich, mit den Abschlüssen Bachelor of Medicine (B Med) und Master of Chiropractic Medicine (M Chiro Med)

### Ärztliche Leitung

Prof. Kim Humphreys, DC, PhD

### Kontakt

Tel. +41 44 386 57 01  
Fax. +41 44 386 57 09  
chiropraktik@balgrist.ch

## Radiologie

### Charakteristik

- Einzige ausschliesslich auf den Bewegungsapparat spezialisierte Radiologie der Schweiz
- Hohe klinische Forschungstätigkeit auf dem Gebiet der Bildqualität, der diagnostischen Genauigkeit und der klinischen Relevanz der Befunde

### Schwerpunkte

- MRI, CT, Ultraschall und Röntgen am Bewegungsapparat
- MR-Arthrographie und CT-Arthrographie
- MRI nach orthopädischen Eingriffen
- Ganzkörper MRI für rheumatologische Erkrankungen
- Bildgesteuerte Schmerzbehandlung von Gelenk- und Rückenerkrankungen
- Nadelbiopsien bei Knochen- und Weichteiltumoren und Infektionen
- Funktionsaufnahmen (Orthoradiogramm, standardisierte gehaltene Aufnahmen am Knie und OSG, Myelographie)
- Standardisierte konventionelle Röntgenaufnahmen

### Aktuell vorhandene Infrastruktur

- 3 MRI (2 x 1.5 Tesla, 1 x 3 Tesla), davon 2 MRI mit Patientenöffnung 125cm lang/70cm breit (= kürzeste und breiteste Patientenöffnung im Kanton Zürich)
- 1 CT (40-Zeilen Computertomograph)
- 1 Ultraschallgerät inkl. Farbduplexsonographie und hochauflösende Sonden (17.5 MHZ) für kleinste Strukturen an der Hand und am Fuss
- 2 voll digitalisierte Durchleuchtungsgeräte
- 2 voll digitalisierte Einrichtungen für konventionelle Röntgenaufnahmen

### Chefärzte

Prof. Dr. med. Christian Pfirrmann,  
Leiter  
Prof. Dr. med. Marco Zanetti

### Kontakt

Tel. +41 44 386 12 40  
Fax +41 44 386 33 19  
radiologie@balgrist.ch



Prof. Dr. med.  
Christian Pfirrmann



Prof. Dr. med.  
Marco Zanetti

## Therapien



Christina Gruber

### Physiotherapie

#### Behandlungen/Infrastruktur

Schwerpunkte sind:

- **Orthopädie und Rheumatologie:**
  - Einzel- und Gruppentherapie
  - Trainingstherapie: Koordinations-, Kraft- und Ausdauertraining
  - Wassertherapie einzeln oder in Gruppen
  - Ganganalysen und Gehtraining
  - Schmerzmanagement
  - Lymphologische Physiotherapie
  - Medizinische Massage
  - Sportspezifische Rehabilitation/Trainingsberatung/Pilates
  - Therapeutisches Klettern
- **Paraplegikerzentrum (zusätzlich):**
  - Selbständigkeitstraining
  - Lokomotionstraining auf dem Lokomat®
  - Sporttherapie
  - FOTT (Faszio-Orale Trakttherapie)
  - FES (Funktionelle Elektro-Stimulation)

#### Leitung

Christina Gruber

#### Öffnungszeiten Orthopädische Klinik

Montag bis Donnerstag 07.00–19.00 Uhr  
Freitag 07.00–18.00 Uhr

#### Kontakt

Tel. +41 44 386 15 88  
Fax. +41 44 386 15 89  
physio-dispo@balgrist.ch

#### Öffnungszeiten Paraplegikerzentrum

Montag bis Freitag 07.30–17.30 Uhr

#### Kontakt

Tel. +41 44 386 39 10  
Fax. +41 44 386 39 15  
dispo-pz@balgrist.ch



Bruno Mathis

### Ergotherapie

#### Behandlungen/Infrastruktur

Schwerpunkte sind:

- Handtherapie
- Herstellen von dynamischen und statischen Schienen
- Physikalische Massnahmen (Ultraschall, Tens, Laser, Paraffin)
- Schmerzmanagement
- FOTT (Faszio-Orale Trakttherapie)
- Alltagstraining/Selbsthilfe
- Kraftaufbau (BTE)
- Funktionstraining am Arneo®
- Rollstuhl-Training
- Abklärungen und Beratungen für die Anschaffung von Hilfsmitteln
- Ergonomische Arbeitsplatzberatung
- Beratung für hindernisfreies Wohnen

#### Leitung

Bruno Mathis

#### Öffnungszeiten

Montag bis Freitag  
07.30–12.00 und 13.00–17.00 Uhr

#### Kontakt

Tel. +41 44 386 15 73  
Fax +41 44 386 39 15  
ergotherapie@balgrist.ch

## Pflege

Der Pflegedienst der Uniklinik Balgrist ist rund um die Uhr für die Pflege und Betreuung der Patienten verantwortlich. Unser Ziel ist eine umfassende, professionelle und patientenorientierte Pflege, mit der wir ein Klima der Sicherheit und des Vertrauens schaffen.

#### Leitung

Judith Seitz

#### Kontakt

Tel. +41 44 386 32 02  
judith.seitz@balgrist.ch



Judith Seitz

#### Kompetenzen/Aufgaben

- Koordination und Leitung des Patientenprozesses im stationären Bereich
- Erhebung des Pflegebedarfs und Integration in den Pflegeprozess unter Berücksichtigung der Angehörigen und nachbehandelnder Bereiche
- Prä- und postoperative Pflege
- Schmerztherapien – Schmerzkonzept
- Wundbehandlungen
- Akut- und Rehabilitationspflege von querschnittgelähmten Patienten
- Aufwachraum und Intensivstation
- Anwendung komplementärer Pflegemethoden (Aromapflege, Wickel etc.)

#### Wundsprechstunde

- Nachbetreuung von Patienten mit Wunden nach dem Spitalaustritt
- Behandlung von einfachen bis komplexen Wunden extern zugewiesener Patienten
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit der Orthopädietechnik, der Orthopädie-schuhtechnik, dem Balgrist Tec Shop und dem Gips (Totalkompaktgips)

#### Öffnungszeiten

Montag bis Freitag  
08.00–12.00 Uhr und 13.00–17.00 Uhr

#### Kontakt

Tel. +41 44 386 30 50  
wundsprechstunde@balgrist.ch

## Wohnheim



Hannes Schniepp

Das Wohnheim der Uniklinik Balgrist ist eine attraktive Übergangslösung für Mobilitätsbehinderte, die während kurzen oder längeren Aufenthalten mit individuell angepasster Unterstützung eigenverantwortlich leben möchten. Dabei stehen den Bewohnern alle Dienstleistungen der Uniklinik Balgrist, wie ärztliche Betreuung, Pflegeambulatorium, Therapien, zur Verfügung.

### Angebot

- Wohnplätze für Mobilitätsbehinderte in Umschulung/Ausbildung
- Wohnüberbrückung: unkomplizierte Möglichkeit für Mobilitätsbehinderte auf der Suche nach einer baulich angepassten Wohnung oder in der Phase der Berufsfindung
- Probewohnen zum Üben des selbständigen Wohnens nach einer neu eingetretenen körperlichen Behinderung
- Hotelzimmer für Ferien- und Entlastungsaufenthalte für Mobilitätsbehinderte und Gästezimmer für Angehörige

### Leitung

Hannes Schniepp

### Kontakt

Tel. +41 44 386 19 54  
wohnheim@balgrist.ch

## Balgrist Tec AG

Die Balgrist Tec AG ist ein unabhängiges Unternehmen, das die Verordnungen und Konzepte der technischen Orthopädie umsetzt. Die Balgrist Tec AG stellt Hilfsmittel her oder liefert diese für Patienten mit Problemen am Bewegungsapparat.

### Dienstleistungen

- Massangefertigte Schuheinlagen
- Verbandsschuhe, Stabilschuhe
- Versorgung des diabetischen Fusses
- Orthopädische Mass- und Serienschuhe
- Arm- und Beinprothesen
- Orthesen
- Rumpforthesen dynamisch und starr
- Bandagen, Kompressionsstrümpfe und Kompressionsanzüge
- Rollstühle, massgefertigte Sitz- und Liegeschalen
- Kinderorthopädie
- Inkontinenzversorgung

### Leitung

Philipp Kämpfer

### Öffnungszeiten Shop

Montag bis Donnerstag  
09.00–17.30 Uhr  
Freitag 09.00–17.00 Uhr

### Kontakt

Tel. +41 44 386 58 00  
Fax +41 44 386 58 99  
info-tec@balgrist.ch



Philipp Kämpfer



## Fallorientierte Wissensschulung

### Die Ausgangslage

Ein 34-jähriger Patient erleidet einen Motorradunfall, stürzt auf die linke Seite und wird in einer Klinik behandelt. Dort wird ein Röntgenbild der linken Schulter anteroposterior und ein Röntgenbild nach Neer (echtes Seitenbild) angefertigt. Abb.1.

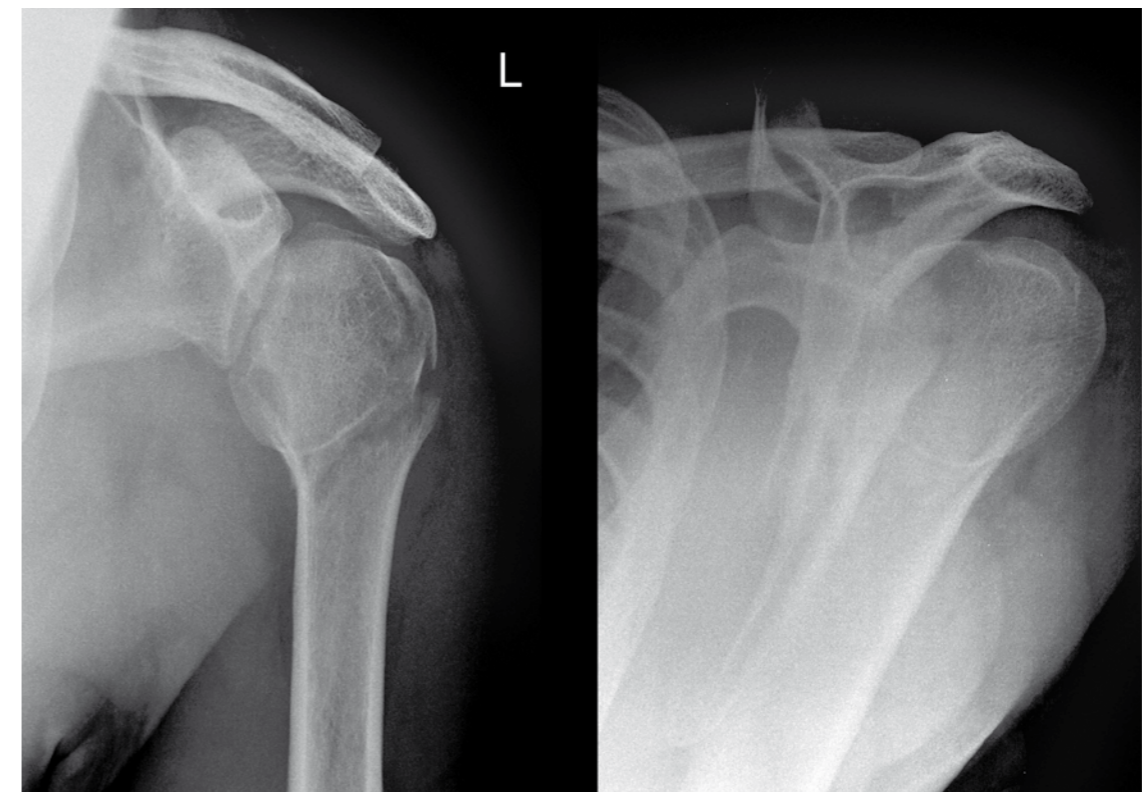


Abb. 1

### Fallorientierte Wissensschulung

In der Rubrik «Gewusst wie» stellen wir Ihnen einen medizinischen Fall aus unserer Klinik vor. Sie stellen die Diagnose und überlegen sich einen Behandlungsvorschlag. Die Auflösung resp. die von uns bevorzugte Behandlung finden Sie auf Seite 26 und 27.

1. Wie lautet Ihre Diagnose?
2. Welchen Behandlungsvorschlag unterbreiten Sie dem Patienten?

## Die Erst-Behandlung

Folgende Behandlung wurde durchgeführt: Offene Reposition der Fraktur und Osteosynthese. Das Behandlungsergebn sehen Sie in Abb 2.

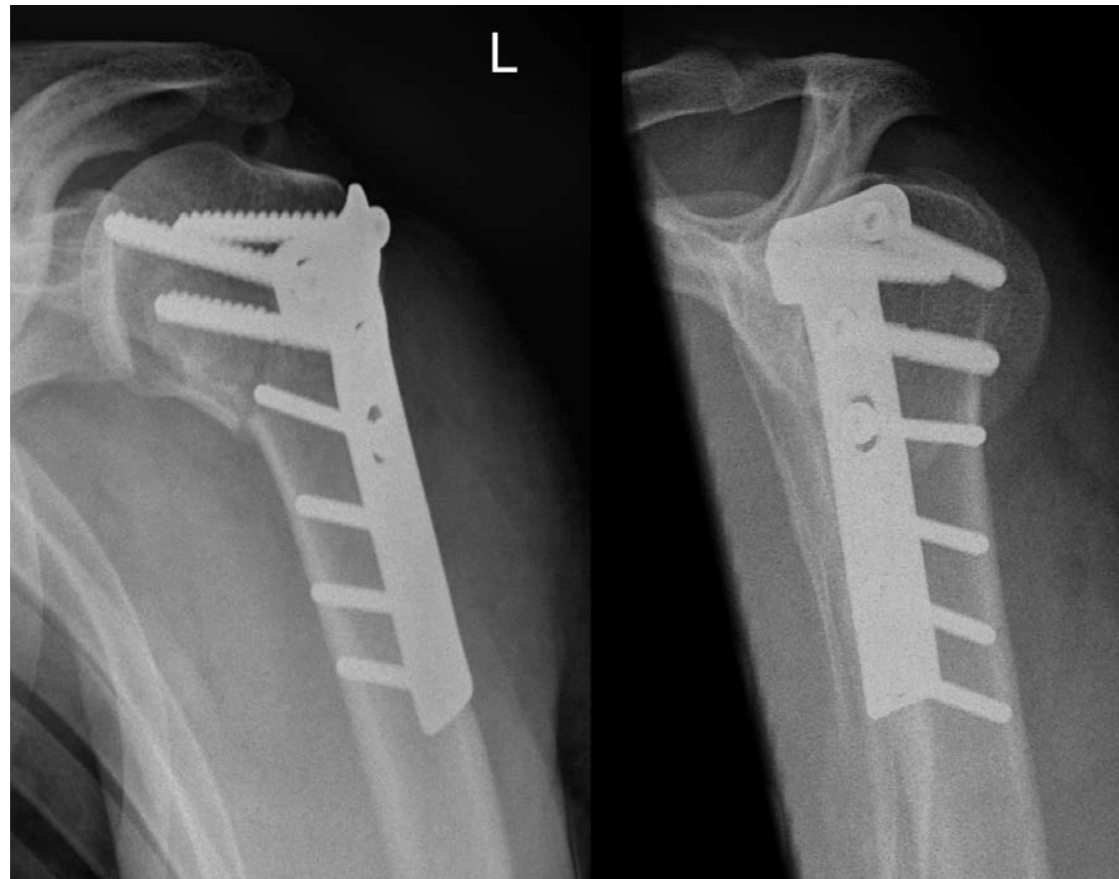


Abb. 2

### 3. Wie beurteilen Sie die durchgeführte Operation?

- a) korrekt
- b) zufriedenstellend
- c) nicht korrekt



## NEUES AUS DER KLINIK

### Elektronische Datenübermittlung mittels Health Info Net (HIN)

Möchten Sie zukünftig die medizinischen Berichte der Orthopädie der Uniklinik Balgrist elektronisch erhalten anstatt per Post?

Falls Sie in Ihrer Praxis über eine HIN-E-Mail-Adresse verfügen, können Sie problemlos und sicher mit uns «elektronisch kommunizieren». Alle E-Mail-Adressen mit den Domänen name@hin.ch oder name@sec.xxxxx.ch sind Adressen des Health Info Net. E-Mails an eine HIN-Adresse werden durch das Mailsystem erkannt und sowohl beim Sender wie auch beim Empfänger automatisch verschlüsselt resp. entschlüsselt. Weder beim Absender noch beim Empfänger ist eine zusätzliche Aktion notwendig.

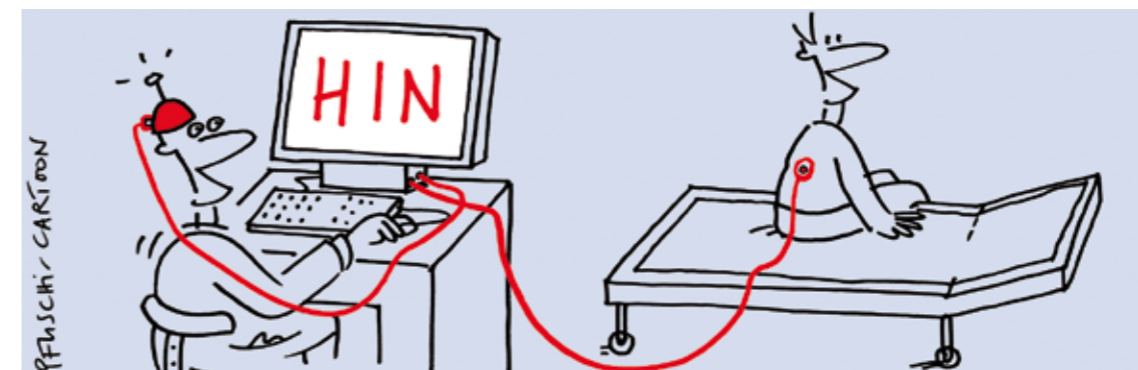
### Wie gehen Sie vor?

Wir bitten Sie, uns an nachfolgende Adresse per E-Mail eine entsprechende kurze Nachricht mit Ihrer HIN-E-Mail-Adresse zu senden: [zuweiser@sec.balgrist.ch](mailto:zuweiser@sec.balgrist.ch)

Wir schicken Ihnen eine Bestätigung, dass Sie erfasst worden sind und zukünftig die Berichte elektronisch erhalten werden.

Wir freuen uns auf zahlreiche Interessenten. Bei Fragen können Sie sich ebenfalls an oben stehende E-Mail-Adresse wenden.

### Cartoon





## Hotline für unsere zuweisenden Ärzte

Sie finden in dieser Ausgabe auf der letzten Seite die Kontaktdetails aller unserer Abteilungen und Teams.

Grundsätzlich können Ihre Zuweisungen direkt an unsere Spezialisten gesandt werden, die Ihnen resp. Ihren Patienten dann das Angebot zusenden.

Wo gearbeitet wird, passieren leider auch Fehler: Bei Reklamationen, Problemen bei Zuweisungen oder auch unbeantworteten Anrufen können Sie sich gerne an unsere Zuweiser-Hotline wenden.

Wir bitten Sie, diese Hotline nicht für normale Zuweisungen zu benutzen, sondern nur im Falle von Reklamationen und Schwierigkeiten innerhalb des Zuweisungsprozesses.

Mit dieser Hotline möchten wir sicherstellen, dass Ihre Anliegen und Ihre Kritik schnellstmöglich an die richtige Stelle gelangen und die Probleme behoben werden können.

Wir danken Ihnen herzlich für die Zusammenarbeit und Ihr Vertrauen.

Hotline

Telefon: 044 386 30 04 (Sekretariat ärztlicher Direktor)  
E-Mail: [zuweiser@balgrist.ch](mailto:zuweiser@balgrist.ch)

## APPLAUS

## Ehrungen, Preise und Beförderungen

### Wir gratulieren ...

... **Prof. Dr. Christian W. A. Pfirrmann**, Chefarzt und Leiter Radiologie, der an der medizinischen Fakultät der Universität Zürich zum Titularprofessor für Radiologie ernannt wurde.

... **PD Dr. Andreas Schweizer**, Teamleiter Stv. Handchirurgie, der von der medizinischen Fakultät der Universität Zürich den Titel eines Privatdozenten und damit die VENIA LEGENDI erhalten hat.

... **PD Dr. Huub van Hedel**, Forschungsleiter Paraplegikerzentrum, der von der medizinischen Fakultät der Universität Zürich den Titel des Privatdozenten und damit die VENIA LEGENDI für das Gebiet Neurorehabilitation erhalten hat.

... **Dr. Florian Brunner**, Oberarzt Rheumatologie, zur Promotion zum PhD. Er verteidigte erfolgreich seine Doktorarbeit «Prognosis in Complex Regional Pain Syndrome I» an der Universität Maastricht (Niederlande).

## Fort- und Weiterbildungsangebote

### Muskuloskelettaler MR-Kurs

**Ort** Hörsaal/Seminarräume Uniklinik Balgrist  
**Kursleitung** Prof. Dr. med. Marco Zanetti  
**Datum** **3./4. September 2010**  
**Thema** **MR Bewegungsapparat**

- 2-tägige Veranstaltung
- Workshops und Vorträge

### 16. Balgrist Schulterchirurgiekurs

**Ort** Hörsaal/Seminarräume Uniklinik Balgrist  
**Kursleitung** Prof. Dr. med. Christian Gerber/PD Dr. med. Bernhard Jost  
**Datum** **30. September/1. Oktober 2010**  
**Thema** **Schulterchirurgie**

- 2-Tages-Veranstaltung
- Kommentierte Live-Übertragungen aus dem Operationssaal
- Workshops (arthroskopisch an Modellen/offen an Kadaver-Schultern)
- Vorträge und Diskussionen

**Kurssprache** Englisch

### Physio Update

**Ort** Hörsaal Uniklinik Balgrist  
**Kursleitung** PD Dr. med. Claudio Dora/PT Andrea Leins  
**Datum/Zeit** **29. Oktober 2010, 16.00–20.00 Uhr**  
**Thema** **Hüftimpingement – wie weiter?**

### Fuss- & Fussgelenk-Symposium

**Ort** Hörsaal Uniklinik Balgrist  
**Kursleitung** Dr. med. Norman Espinosa  
**Datum** **18. November 2010**  
**Thema** **Sports Injuries and Current Concepts**  
**Kurssprache** Englisch

Mehr Informationen zu diesen und anderen Veranstaltungen finden Sie auf [www.balgrist.ch/](http://www.balgrist.ch/) Kongresse. Möchten Sie regelmässig per E-Mail über unsere Gastvorträge und Veranstaltungen informiert werden? Dann wenden Sie sich bitte an die Koordinatorin Karin Wettstein.  
E-Mail: [karin.wettstein@balgrist.ch](mailto:karin.wettstein@balgrist.ch), Telefon: **+41 44 386 38 33**.

## Die Auflösung

Die richtigen Antworten lauten:

**1. Diagnose.** Dorsale Schulterluxationsfraktur. Subcapital, wenig dislozierte, proximale Humerusfraktur mit dorsaler Luxation des Humeruskopfes (siehe Pfeile), die durch Überlagerung von Glenoid und Kopf zu Stande gekommen ist (a.-p.-Aufnahme links) und dorsale Dislokation des Kopfes (K) relativ zum Glenoid (G) (Neer-Aufnahme rechts). Abb. 3.

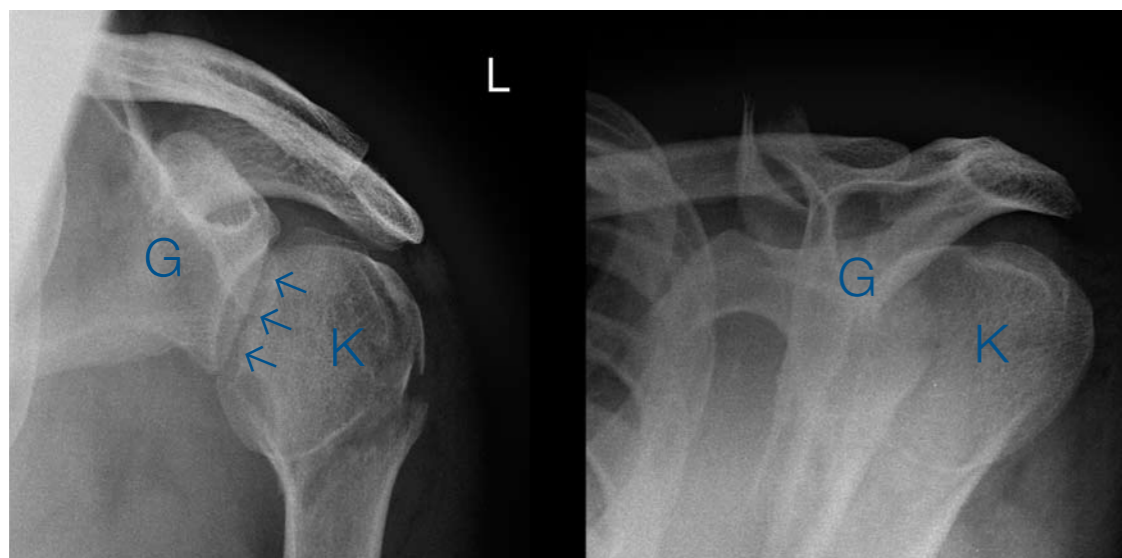


Abb. 3

**2. Behandlungsvorschlag.** Osteosynthese der Humerusfraktur in situ und anschliessend Reposition der hinteren Schulterluxation mit Aufstösseln des Humeruskopfdefektes oder Füllung mit Allograft zur Rezidivluxationsprophylaxe.

Ein geschlossener Repositionsversuch ist kontraindiziert wegen der möglichen iatrogenen Dislokation der subcapitalen Fraktur.

**3. Beurteilung der durchgeführten Operation**

c) nicht korrekt

Die Luxation wurde übersehen. Es wurde lediglich die subcapitale Fraktur stabilisiert, ohne die Luxation zu reponieren.

## Weitere Behandlung

Wegen Steife wurde die Platte entfernt, die Diagnose wurde 9 Monate nach Osteosynthese gestellt.

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

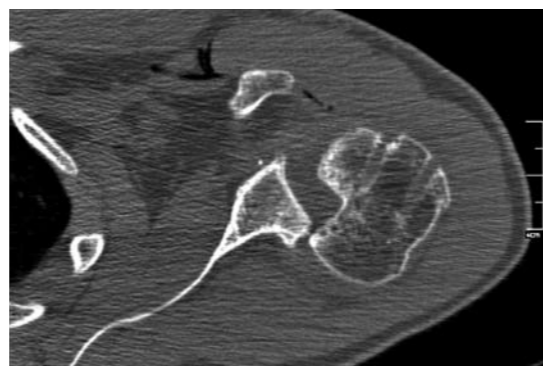


Abb. 4



Mit schmerzhafter Steife, insbesondere Verlust der aktiven und passiven Aussenrotation wurde uns der Patient zugewiesen. Abb. 5 und 6.

Abb. 5/6

Bei der Revisionsoperation wurde das Gelenk eröffnet, der Humeruskopf reponiert. Es zeigte sich ein grosser Defekt im Kopf (Abb. 7). Es wurde eine kopferhaltende Rekonstruktion mit Allograft (Abb. 8) durchgeführt, anstatt eines Prothesenersatzes.

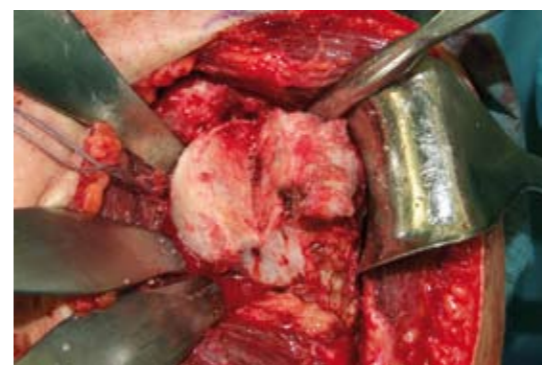
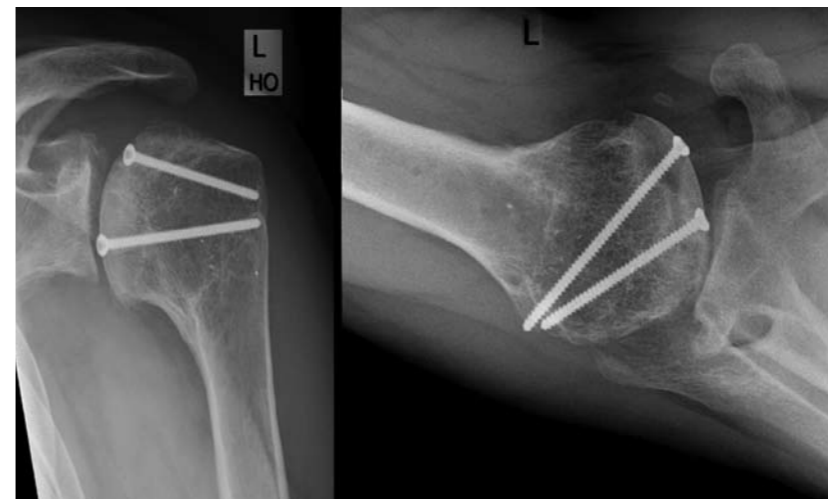


Abb. 7/8



Ein Jahr nach offener Reposition der Luxation und Rekonstruktion des Humeruskopfes ist der Patient praktisch schmerzfrei, und die Funktion ist subjektiv und objektiv befriedigend. Abb. 9, 10 und 11.

Abb. 9



**LITERATUR:** Hersche, O., Gerber, C.: Iatrogenic Displacement of Fracture – Dislocations of the Shoulder. J. Bone Joint Surg. 76-B: 30 – 33, 1994. Gerber, C. Lambert, S.: Allograft Reconstruction of Segmental Defects of the Humeral Head for The Treatment of Chronic Locked Posterior Dislocation of the Shoulder. J. Bone Joint Surg. 78-A: 376 – 382, 1996.

Abb. 10/11

# Kontaktangaben Uniklinik Balgrist

<b>ORTHOPÄDIE</b>	<b>SCHULTER &amp; ELLBOGEN</b>	<b>Teamleitung</b> Prof. Dr. med. Christian Gerber PD Dr. med. Bernhard Jost	<b>Sprechstunde</b> Montag Montag und Mittwoch	<b>Kontakt</b> Tel. +41 44 386 30 06 Tel. +41 44 386 30 12 schulter_ellbogen@balgrist.ch
	<b>HAND</b>	<b>Teamleitung</b> PD Dr. med. Ladislav Nagy	<b>Sprechstunde</b> Montag und Mittwoch	<b>Kontakt</b> Tel. +41 44 386 30 11 hand@balgrist.ch
	<b>WIRBELSÄULE</b>	<b>Teamleitung</b> PD Dr. med. Kan Min	<b>Sprechstunde</b> Dienstag und Freitag	<b>Kontakt</b> Rücken-Sprechstunde: Tel. +41 44 386 12 65 Skoliose-Sprechstunde: Tel. +41 44 386 12 70 wirbelsaeule@balgrist.ch
	<b>HÜFTE &amp; BECKEN</b>	<b>Teamleitung</b> PD Dr. med. Claudio Dora	<b>Sprechstunde</b> Montag und Donnerstag	<b>Kontakt</b> Tel. +41 44 386 12 89 huefte@balgrist.ch
	<b>KNIE</b>	<b>Teamleitung</b> Dr. med. Peter Koch	<b>Sprechstunde</b> Dienstag und Donnerstag	<b>Kontakt</b> Tel. +41 44 386 12 83 knie@balgrist.ch
	<b>FUSS &amp; SPRUNGGELENK</b>	<b>Teamleitung</b> Dr. med. Norman Espinosa	<b>Sprechstunde</b> Dienstag und Donnerstag	<b>Kontakt</b> Tel. +41 44 386 12 82 fuss@balgrist.ch
	<b>TUMOREN</b>	<b>Teamleitung</b> Prof. Dr. med. et Dr. sc. nat. Bruno Fuchs	<b>Sprechstunde</b> Mittwoch	<b>Kontakt</b> Tel. + 41 44 386 30 95 tumoren@balgrist.ch
	<b>KINDERORTHOPÄDIE</b>	<b>Teamleitung</b> Dr. med. Stefan Dierauer	<b>Sprechstunde</b> Freitag	<b>Kontakt</b> Tel. +41 44 386 30 91 kinder@balgrist.ch
	<b>TECHNISCHE ORTHOPÄDIE</b>	<b>Teamleitung</b> Dr. med. Thomas Böni	<b>Sprechstunde</b> Dienstag und Freitag	<b>Kontakt</b> Tel. +41 44 386 36 03 to@balgrist.ch
	<b>RHEUMATOLOGIE</b>	<b>Chefarzt</b> Prof. Dr. med. Rudolf O. Kissling	<b>Sprechstunde</b> nach Vereinbarung	<b>Kontakt</b> Tel. +41 44 386 35 01 rheumatologie@balgrist.ch
<b>PARAPLEGIKERZENTRUM</b>	<b>Chefarzt</b> Prof. Dr. med. Armin Curt		<b>Kontakt</b> Tel. +41 44 386 39 01 paraplegikerzentrum@balgrist.ch	
	<b>STATIONÄRER BEREICH</b>	<b>Ärztliche Leitung</b> Dr. med. Axel Marzeion	<b>Kontakt</b> Tel. +41 44 386 39 01 paraplegikerzentrum@balgrist.ch	

## PARAPLEGIKERZENTRUM (Fortsetzung)

	<b>AMBULATORIUM</b>	<b>Ärztliche Leitung</b> Dr. med. Jörg Henauer	<b>Kontakt</b> Tel. +41 44 386 39 12 dispo-zh@balgrist.ch
	<b>NEUROLOGIE</b>	<b>Ärztliche Leitung</b> PD Dr. med. Martin Schubert	<b>Kontakt</b> Tel. +41 44 386 38 20 paraplegikerzentrum@balgrist.ch
	<b>NEURO-UROLOGIE</b>	<b>Ärztliche Leitung</b> Vakant	<b>Kontakt</b> Tel. +41 44 386 39 12 neuro-urologie@balgrist.ch
<b>RADIOLOGIE</b>	<b>Chefärzte</b> Prof. Dr. med. Christian Pfirrmann (Leitung) Prof. Dr. med. Marco Zanetti	<b>Kontakt</b> Tel. +41 44 386 12 40 radiologie@balgrist.ch	
<b>ANÄSTHESIE</b>	<b>Chefarzt</b> Prof. Dr. med. Alain Borgeat	<b>Kontakt</b> Tel. +41 44 386 38 32 anaesthesie@balgrist.ch	
<b>INNERE MEDIZIN</b>	<b>Leitung</b> Dr. med. Jan Burkhard	<b>Kontakt</b> Tel. +41 44 386 37 03 innere_medizin@balgrist.ch	
<b>CHIROPRAKTIK</b>	<b>Leitung</b> Prof. Kim Humphreys, DC, PhD	<b>Kontakt</b> Tel. +41 44 386 57 01 chiropraktik@balgrist.ch	
<b>PFLEGEDIENST</b>	<b>Leitung</b> Judith Seitz	<b>Kontakt</b> Tel. +41 44 386 32 03 judith.seitz@balgrist.ch	
<b>PHYSIOTHERAPIE</b>	<b>Leitung</b> Christina Gruber	<b>Öffnungszeiten</b> Montag bis Donnerstag 07.00–19.00 Uhr Freitag 07.00–18.00 Uhr	<b>Kontakt</b> Tel. +41 44 386 15 88 physio-dispo@balgrist.ch
<b>ERGOTHERAPIE</b>	<b>Leitung</b> Bruno Mathis	<b>Öffnungszeiten</b> Montag bis Freitag 07.30–12.00 Uhr und 13.00–17.00 Uhr	<b>Kontakt</b> Tel. +41 44 386 15 73 ergotherapie@balgrist.ch
<b>BALGRIST TEC</b>	<b>Leitung</b> Philipp Kämpfer	<b>Öffnungszeiten Shop</b> Montag bis Donnerstag 09.00–17.30 Uhr Freitag 09.00–17.00 Uhr	<b>Kontakt</b> Tel. +41 44 386 58 00 info-tec@balgrist.ch
<b>WOHNHEIM</b>	<b>Leitung</b> Hannes Schniepp	<b>Kontakt</b> Tel. +41 44 386 19 54 wohnheim@balgrist.ch	

