

Organisation

Prof. Marcel Jakob

Chefarzt Orthopädie und Traumatologie,
Universitätsspital Basel

Prof. Ivan Martin

Leiter Tissue Engineering Forschungsgruppe
Universitätsspital Basel

Prof. Dirk J Schaefer

Chefarzt Plastische, Rekonstruktive, Ästhetische und Handchirurgie,
Universitätsspital Basel

Prof. Stefan Schären

Chefarzt Spinale Chirurgie,
Universitätsspital Basel

Prof. Aleksandra Wodnar-Filipowicz

Basel Stem Cell Network (BSCN)
Kompetenzzentrum Universität Basel

Prof. Ivan Martin
Departement Biomedizin
und Departement Chirurgie
Universitätsspital Basel
Hebelstrasse 20
CH-4031 Basel
www.baselstemcells.ch
bscn@unibas.ch



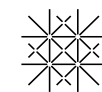
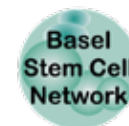
Regenerative Chirurgie am Bewegungsapparat

- Heute und Morgen -

Informationsveranstaltung

Freitag, 17. April 2015
15.00 bis 18.00 Uhr
mit anschliessendem Apéro

Markgräflerhof (beim Blutspendezentrum)
Hebelstrasse 10, Hörsaal 6



Universität
Basel

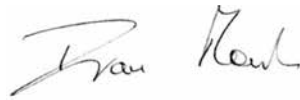
Sehr geehrte Damen und Herren,

Vor etwa 20 Jahren wurde die Gesellschaft erstmals mit der Möglichkeit konfrontiert, dass Teile des Körpers nicht mittels synthetischer Materialien, sondern mit Hilfe lebender Zellen repariert werden könnten. Heutzutage berichten Zeitungen und pseudo-wissenschaftlich Magazine immer wieder von Möglichkeiten, mittels Stammzellen und Gewebezüchtung (Tissue Engineering) das Leben verlängern und die Qualität des Lebens erhöhen zu können. Da es oft nicht leicht ist zwischen unbegründeten Hoffnungen und realen Möglichkeiten zu unterscheiden, möchte diese Informationsveranstaltung das Publikum über dieses schwierige Thema aufklären. Als Beispiel dienen dazu die operativen Behandlungsmethoden im Bereich des Bewegungsapparates. Diese Veranstaltung möchte jedoch nicht nur einen generellen Überblick über die Möglichkeiten und Risiken dieser neuen Technologien geben, sondern auch spezielle Behandlungsmethoden vorstellen, welche derzeit von verschiedenen Forschungsgruppen der Chirurgie am Unispital entwickelt werden.

Freundliche Grüsse



Prof. Aleksandra Wodnar-Filipowicz



Prof. Ivan Martin

Referenten vom Universitätsspital Basel

PD Dr. Martin Haug, Plastische, Rekonstruktive, Ästhetische und Handchirurgie

Dr. Ilario Fulco, Plastische, Rekonstruktive, Ästhetische und Handchirurgie

Dr. Marcus Mumme, Orthopädie und Traumatologie

Dr. Arne Mehrkens, Spinale Chirurgie

Dr. Franziska Saxer, Orthopädie und Traumatologie

Prof. Daniel Kalbermatten, Hand, Plastische und periphere Nerven

Prof. Raphael Guzman, Neurochirurgie

Programm

Einführung und Moderation:

Prof. Aleksandra Wodnar-Filipowicz – Prof. Stefan Schären

15.00 Uhr Nase und Ohr aus dem Labor – Möglichkeiten und Perspektiven
Martin Haug – Ilario Fulco

15.25 Uhr Gelenkverletzungen – Hilfe durch körpereigene Zellen
Marcus Mumme

15.50 Uhr Rückenschmerzen – Einsatz von regenerativer Medizin
Arne Mehrkens

16.15 Uhr Knochenheilung bei Senioren – Wie man Fett nützen kann
Franziska Saxer

16.40 Uhr Regeneration peripherer Nerven – Wege und Möglichkeiten
Daniel Kalbermatten

17.05 Uhr Regeneration des Rückenmarks – Realität oder Science Fiction
Raphael Guzman

17.30 Uhr Allgemeine Diskussion
Alle Referenten und Organisatoren

18.00 Uhr Apéro und Gelegenheit für ein Gespräch mit den Referenten
