



2. Spring Seminar des Zentrums für Angewandte Biotechnologie und Molekulare Medizin (CABMM)

Als eine der beiden jährlichen Hauptveranstaltungen fand am 07. Juni 2012 bereits das zweite Spring Seminar des CABMM an der Universität Zürich statt. Im Anschluss an die Vollversammlung des Zentrums hatten erneut Mitglieder - vor allem aus dem Bereich der Experimentellen Medizin und Chirurgie - die Möglichkeit, ihre Arbeit zu präsentieren.

Dr. Peter J. Richards, der wissenschaftliche Direktor des CABMM, führte die mehr als 50 Zuhörer durch ein abwechslungsreiches Programm. Er begrüßte als ersten Redner Dr. Alfredo Franco-Obregón von der ETH Zürich, der über die Effekte von Pulsierenden Elektro-magnetischen Feldern (PEMF) auf Muskelzellen und die Rolle von Ionenkanälen in diesem System berichtete. PD Dr. Dominik Meyer von der Universitätsklinik Balgrist verdeutlichte anschliessend anschaulich, wie experimentelle Ergebnisse das Studiendesign und die zukünftige Behandlung von chronischen Sehnendefekten verbessern können. Im Anschluss gab es von Prof. Dr. Lee Ann Laurent-Applegate von der Universitätsklinik in Lausanne eine Art Zeitreise durch die Stammzellforschung der vergangenen 30 Jahre. Sie referierte über die wichtige Definition von Stammzellen, Schwierigkeiten durch verschiedene Gesetzesänderungen und die vielfältige Anwendung von Zelltherapien.



Dr. Alfredo Franco-Obregón



PD Dr. Dominik Meyer



Prof. Dr. Lee Ann
Laurent-Applegate



Dr. Raffaella Santoro



Prof. Dr. Claudia
Spadavecchia



PD Dr. Stefan Stübinger

Nach einer kurzen Kaffeepause eröffnete Dr. Raffaella Santoro von der Universität Zürich den zweiten Teil des Seminars. Als einzige Rednerin aus dem Bereich der Molekularen Medizin gab sie einen eindrucksvollen Übersichtsvortrag über die Rolle von nicht-kodierenden Nukleinsäuren während der epigenetischen Kontrolle der Zellidentität. Danach stellte sich Prof. Dr. Claudia Spadavecchia von der Universität Bern als neues Mitglied mit einem Übersichtsvortrag über die aktuellen Möglichkeiten in der Schmerzforschung bei Tieren vor. PD Dr. Stefan Stübinger von der Universität Zürich beendete die Vortragsreihe dieses Seminars mit einer Präsentation über verschiedene Eigenschaften von Zahnimplantaten und deren Rolle bei der Integration in den Knochen.

Am Ende der Veranstaltung verabschiedete Prof. Dr. Brigitte von Rechenberg, die Vorsitzende des Leitungsausschusses, Dr. Pedro Bittmann als Mitglied des Wissenschaftlichen Beirates des CABMM und wünschte ihm für die Zukunft nur das Beste.

Nachdem auch der Dank an alle Redner und Organisatoren des Seminars ausgesprochen war, hatten alle Teilnehmer während eines Apéro bei strahlendem Sonnenschein die Möglichkeit, weitere wissenschaftliche Kontakte zu knüpfen.

**Wir bedanken uns bei allen Beteiligten für ihren Einsatz,
der dazu beigetragen hat, dass
unser 2. CABMM Spring Seminar ein grosser Erfolg war!**

Wir freuen uns bereits heute auf unser nächstes Meeting!

