

Kontakt: a.o. Univ.-Prof. Dr. Nikolaus Romani
Universitätsklinik für Dermatologie & Venerologie
Anichstraße 35, 6020 Innsbruck
Telefon: +43(0)512 504 28559
Telefax: +43(0)512 504 23017
e-mail: nikolaus.romani@i-med.ac.at



Naturwissenschaftlich-Medizinischer Verein in Innsbruck

(<http://www2.uibk.ac.at/natmedverein/>)

Einladung zum 7. Vortrag im Vereinsjahr 2010 / 2011

Chemotherapie und Immuntherapie: eine praktische Partnerschaft in der Krebsbehandlung ?

Chemotherapie und Immuntherapie galten lange Zeit als unvereinbare oder gar antagonistische Therapieformen. Die Forschung der vergangenen Jahre hat einen Paradigmenwechsel bewirkt. Neue Erkenntnisse zeigen, dass Chemotherapeutika Tumorzellen dazu anregen können, Alarm-Moleküle zu bilden, die über spezifische Rezeptoren nicht-infektiöse Entzündungsreaktionen auslösen. In kombinierten Ansätzen soll die Chemotherapie-induzierte Entzündungsreaktion - quasi als Adjuvans – die Immuntherapie-induzierte Entstehung von Anti-Tumor-Immunität unterstützen. Viel Forschungsarbeit wird notwendig sein, um die Dosierung und zeitliche Koordinierung der beiden Therapien zu optimieren. Doch letztendlich könnten die Synergien dieser praktischen Partnerschaft, die man dabei erzielt, zu wirksameren und gleichzeitig verträglicheren Behandlungsformen führen.

a.o.Univ.Prof. Dr. Martin Thurnher

Leiter *Cell Therapy Unit*, ONCOTYROL - Center for Personalized Cancer Medicine

Wann: Dienstag, 10. Mai 2011, 18:00 Uhr

Wo: Hörsaal A, Fritz-Pregl-Straße 3, Innsbruck

Gäste sind herzlich willkommen!

a.o. Univ.-Prof. Dr. Nikolaus Romani (Vorstand) PDⁱⁿ Dr. Patrizia Stoitzner (Schriftführerin)