

Das Institut für supportive Krebstherapie hat sich zur zentralen Aufgabe gemacht, auf dem Gebiet der Onkologie wissenschaftliche Fragestellungen im Rahmen nationaler und internationaler Studien zu beantworten. Im dritten Jahr unseres Bestehens konnten wir an folgenden Studien teilnehmen:

RCC Sequenz Studie (EudraCT No.2008-005011-18 IOMEDICO ) A phase III randomized sequential open-label study to evaluate the efficacy and safety of sorafenib followed by sunitinib versus sunitinib followed by sorafenib in treatment of first-line advanced/metastatic renal cell carcinoma

TML Studie ML18147 A randomized, open-label phase III Intergroup study: Effect of adding Bevacizumab to cross over fluoropyrimidine based chemotherapy (CTx) in patients with metastatic colorectal cancer and disease progression under first-line standard CTx/ Bevacizumab combination

NHL 7-2008/A

Prospective randomized multicenter study in first-line treatment of advanced progredient follicular and other indolent and mantle cell lymphoma

AGMT CLL-8/A MAINTENANCE

Multicenter randomized phase III study of Rituximab as maintenance treatment versus observation alone in patients with chronic lymphatic leukemia

ABCSG 18

Title: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multi-Center Phase 3 Study to Determine the Treatment Effect of Denosumab in Subjects with Non-Metastatic Breast Cancer Receiving Aromatase Inhibitor Therapy Study Phase: Phase 3 Indication: Treatment of therapy-induced bone loss to reduce occurrence of fractures in patients undergoing estrogen deprivation therapy.

Nor-Breast-228 Study

Phase II study evaluating oral vinorelbine as a single agent in patients with hormone receptor positive breast cancer with bone metastases previously treated by a hormone therapy

Ein eigenes wissenschaftliches Projekt, das vom Land Niederösterreich einen Grand im Rahmen der wissenschaftlichen Förderung erhielt, verfolgen wir gemeinsam mit Univ. Prof. DI Dr. Thomas Schrefl (University of Applied Sciences Research Ltd. St. Pölten), Univ. Prof. Hubert Brückl (Austrian Institute of Technology) und Dr. Martin Brandl (Zentrum für Biomedizinische Technologie Donau Universität Krems) Tunable microfluidic chips for isolating circulating cancer cells.

Das Projekt verfolgt das Ziel, einen Mikrofluid-Chip für die Isolation von zirkulierenden Tumorzellen auf der Basis von magnetischer Nanotechnologie zu bilden. Ferrofluide, selbstorganisierte magnetische Teilchen oder magnetisch aktive Polymer-Aktuatoren werden verwendet, um eine variable Struktur des Mikro-Chips zu bilden. Der neuartige Mikrofluid-Chip ist mittels äußerer Magnetfelder abstimmbare. Die Mikrostruktur des Chips kann so eingestellt werden, dass die Ausbeute und Sensitivität für Krebszellen einer bestimmten Krebsart maximiert werden.

Parallel zu diesen Aufgaben organisiert und veranstaltet unser Institut eine

krankenhausinterne Fortbildungsreihe für Turnusärzte. Diese findet im Winter- und Sommersemester einmal wöchentlich statt.

Erstmals wurden auch ganztägige Fortbildungen organisiert, der „Brustkrebstag“ am 10. April 2010 und der „Tag der Darmgesundheit“ am 5. Mai 2010.