

SAKK 08/15 PROMET

Metformin kombiniert mit Strahlentherapie bei rezidivierendem Prostatakrebs

In dieser Phase II Studie untersucht die Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Klinische Krebsforschung (SAKK) bei Patienten mit rezidivierendem Prostatakrebs nach einer Prostatektomie die Wirksamkeit, Sicherheit und Verträglichkeit des Medikaments Metformin in Kombination mit Bestrahlung.

Die Standardtherapie bei Patienten mit Prostatakrebs, die nach einer Prostatektomie eine biochemische Progression erleiden, ist eine Salvage-Strahlentherapie. In der Studie 08/15 PROMET untersucht die SAKK, ob die vorgesehene Strahlentherapie in Kombina-

tion mit dem Wirkstoff Metformin wirksamer ist als eine alleinige Strahlentherapie.

Metformin ist ein bekanntes Antidiabetikum, das auch eine effektive Anti-Krebs- sowie strahlensensitivierende Wirkung aufweist, beziehungsweise die Wirksamkeit der Strahlentherapie erhöht. Die SAKK hat bereits eine Phase II Studie (SAKK 08/09) mit Metformin an chemotherapienaiven Patienten mit kastrationsresistentem Prostatakrebs durchgeführt. Diese Studie bestätigte das Sicherheitsprofil und die PSA-Ansprechraten bei nicht-diabetischen Patienten. Ausserdem zeigte Metformin positive Effekte auf den Stoffwechsel.

SAKK 08/15 PROMET ist eine multizentrische, randomisierte Studie und wird an verschiedenen Zentren in der Schweiz, Deutschland und Frankreich durchgeführt.

Studiendesign: International multicenter randomized phase II trial (siehe Abb. 1)

Studienname: PROMET – Multicenter, Randomized Phase II Trial of Salvage Radiotherapy +/- Metformin for Patients with Prostate Cancer after Prostatectomy

Teilnehmende Zentren: Universitätsspital Basel, Inselspital Bern, HUG Genève, Kantonsspital Chur, Kantonsspital Graubünden, Hirslandenklinik Zürich, Kantonsspital St.Gallen, Kantonsspital Thurgau, IOSI Bellinzona, Kantonsspital Winterthur, Triemli Zürich, Universitätsspital Zürich

Coordinating Investigator Schweiz: Prof. Daniel Aebersold, Inselspital Bern, daniel.aebersold@insel.ch

Clinical Project Manager: Daniele Oberti, daniele.oberti@sakk.ch, SAKK CC Bern

