LIII. Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Dermatologie und Venereologie 6. und 7. November 1971 in Basel

Dermatologica, 1972;145:81

Experimentelle Untersuchungen zur präoperativen Strahlentherapie beim Hamstermelanom M Mel 1

F.		Ott
M.R.M.		Badoux
H.		Storck

Dermatologische Universitätsklinik Zürich (Direktor: Prof. Dr. H. Storck), Zürich

Adresse des Autors: Dr. F. Ott, Dermatologische Universitätsklinik, CH-8006 Zürich (Schweiz)

Experimental Investigations on Preoperative X-Ray-Therapy of Hamster-Melanoma M Mel 1
Die Frage der Nützlichkeit der präoperativen Röntgenbestrahlung beim malignen Melanom wurde im Tiermodell untersucht. Dabei wurden je 100000 Tumorzellen des Aszitesmelanoms Asc-M-Mel 1 in das Seitenorgan männlicher Goldhamster injiziert. Der Vergleich der unbestrahlten mit der bestrahlten Gruppe zeigt, dass die Heilungsrate bei beiden gleich war. Von je 120 Tieren überlebten bei der einen Gruppe 29, bei der anderen 31 Tiere, in der Kontrollgruppe starben alle.

In extenso publiziert: Pronostic après excision avec ou sans radiothérapie préalable: Etude expérimentale du mélanome M Mel 1 chez le hamster. Revue de l'Institut Pasteur de Lyon 4: 435-438 (1971).