Institut für dermatologische Forschung

Leitung: Prim. Univ.-Prof. Dr. Franz Trautinger

Universitätsklinikum St. Pölten, 3100 St. Pölten, Dunant-Platz 1
E-Mail: f.trautinger@karl-landsteiner.at

„Schwerpunktsetzung: Allergologie – Dermatoonkologie – Photobiologie“

Schwerpunkte

Schwerpunkt Onkologie:

- Kutane Lymphome: 2022 fanden nach pandemiebedingter Pause wieder zwei Sitzungen des Arbeitskreises für kutane Lymphome statt (24.6.2022 in Graz und 1.12.2022 in Wien).
- Targeted Therapies: Eine im Berichtsjahr veröffentlichte experimentelle Arbeit beschäftige sich mit Untersuchung eines neuen Resistenzmechanismus des Melanoms gegen den BRAF-Inhibitor Vemurafenib (Zusammenarbeit mit der IMC-FH-Krems und der Medizinischen Universität Wien).
- Eine weitere experimentelle Arbeit untersuchte neue Wege zur Wirkungsverstärkung des Multikinaseinhibitors Sorafenib beim hepatozellulären Karzinom (Zusammenarbeit mit der Medizinischen Universität Wien).
- Fortführung des Projektes „Liquid biopsy beim Melanom“ (Zusammenarbeit mit der Veterinärmedizinischen Universität Wien)
- In Zusammenarbeit mit der European Organisation for Research and Treatment of Cancer wird ein internationales, multizentrisches Studienprotokoll zur Wirksamkeit der Photopherese bei kutanen T-Zell Lymphomen erarbeitet.
- Publikation eines Fallberichtes einer neuen Therapie zur Behandlung des paraneoplatischen Pemphigus.

Schwerpunkt Allergologie:

- Veröffentlichung von Studien zu Mechanismen, Diagnostik und Therapie der Birkenpollen-, Mandel-, und Fischallergie.
- Schwerpunkt Infektiologie:
- Veröffentlichung einer Arbeit zum bakteriellen Keimspektrums und Resistenzverhaltens bei Patienten einer dermatologischen Bettenstation

Zusammenarbeit

Medizinische Universität Wien; Veterinärmedizinische Universität Wien; EORTC Cutaneous Lymphoma Task Force, IMC-FH Krems

Referate

zahlreiche

Veranstaltungen

Arbeitskreis Kutane Lymphome der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (Sitzung vom 24.6.2022 in Graz im Rahmen der Tagung der Wissenschaftlichen Vereinigung Steirische Dermatologie und vom 1.12.2022 in Wien)

Publikationen

- Weitzenbock HP, Gschwendtner A, Wiesner C, et al: Proteome analysis of NRF2 inhibition in melanoma reveals CD44 up-regulation and increased apoptosis resistance upon vemurafenib treatment. Cancer Medicine. 11(4):956-967.
- Samadaei M, Senfter D, Madlener S, et al: Targeting DNA repair to enhance the efficacy of sorafenib in hepatocellular carcinoma. Journal of Cellular Biochemistry. 123(10):1663-1673.
- Kabasser S, Crvenjak N, Schmalz S, et al: Pru du 1, the Bet v 1-homologue from almond, is a major allergen in patients with birch pollen associated almond allergy. Clinical and Translational Allergy. 12(8):e12177.
- Freund J, Trautinger F, Kopetzky G, Prillinger K: Obinutuzumab in a patient with chronic lymphocytic leukemia-associated paraneoplastic pemphigus. JAAD Case Reports. 27:114-116.

Alle Publikationen finden Sie unter: