

A kannabinoid diszreguláció lehetséges kóroki szerepének vizsgálata atópiás dermatitiszben (Bíró munkacsoport)

Vezető: Dr. Oláh Attila

Résztvevők: Markovics Arnold, Szabó-Papp Judit, Tóth Fanni Kinga

Kollaborációs partnerek:

Prof. Dr. Kemény Lajos (Szegedi Tudományegyetem, Szeged, Magyarország)

Dr. Kovács Ilona (Kenézy Gyula Kórház, Debrecen, Magyarország)

Prof. Jürg Gertsch (University of Bern, Bern, Svájc)

Prof. Amos Gilhar (Technion Israel Institute of Technology, Haifa, Izrael)

Prof. Dr. Ralf Paus (University of Manchester, Manchester, Egyesült Királyság)

Dr. August Wolff GmbH & Co. KG Arzneimittel (Bielefeld, Németország)

Az „atópiás dermatitisz”-ként (AD) is ismert ekcéma egy rendkívül gyakori gyulladásozó bőrbetegség, amely a bőr bizonyos területeinek kiszáradásával és kínzó viszketésével, valamint vakarózással jár. A betegség gyermekkorban különösen gyakori, ezért érthető, hogy az új, könnyen alkalmazható, hatékony, de mégis mellékhatásmentes kezelési módok kifejlesztésének elsődleges prioritást kell kapnia a bőrgyógyászati kutatások során.

Mások és saját munkacsoportunk eredményei alapján a bőr ún. „kannabinoid” rendszerének vizsgálata egy nagyon ígéretes, új irány lehet az AD kutatásában. A kannabinoid rendszer egy olyan élettani szabályozó, mely a gyulladásozó folyamatok mellett a bőr külső behatásokkal szembeni védelmi funkcióinak kialakítását is ellenőrzi. Mindezek fényében jelen projekt keretében a célunk annak feltérképezése, hogy ezen szabályozórendszer zavara milyen szerepet játszik a betegség kialakulásában, aminek révén új, a kannabinoid rendszerre ható terápiás megoldások azonosítására kerülhet sor.