



Klinikai vizsgálat és a gyógyvíz hatásmechanizmusának tanulmányozása

A harkányi kombinált kezelések optimalizálásához szükséges a gyógyvíz hatásmechanizmusának ismerete. A gyógyfürdőkörház a PTE Általános Orvosi Kar elméleti intézeteivel valamint a Baranya Megyei Önkormányzat Kórháza patológiai osztályával együttműködve jelentős előrelépést tett ezen a területen.

Állatkísérletekkel igazoltuk a harkányi gyógyvíz erős gyulladáscsökkentő hatását, majd pikkelysömörös betegek bevonásával végzett klinikai vizsgálat során fény derült arra, hogy a gyógyvizes fürdőkúra kifejezetten gátolja a bőrtünetek kialakulásában kulcsszerepet játszó anyagok termelődését, és egyidejűleg fokozza a kóros folyamatot fékező anyagok képződését. A szövettani vizsgálatok szintén az immunrendszer által közvetített gyulladás erőteljes fékeződését igazolták. A kutatások bebizonyították, hogy a harkányi gyógyvíz nemcsak helyi, hanem **szisztémás** hatással is bír.

A harkányi kezelés hatásosságát klinikai vizsgálatban huszonegy napos, értékelési ágán vak, csoportkontrollos vizsgálatban bizonyítottuk. A betegek egyik csoportja csapvizes-, a másik csoport harkányi termálvizes kádfürdőt vett fel azonos helyi kezelés mellett. Hatvan beteg adatainak kiértékelését követően az alábbi eredményeket kaptuk:

	0. nap (kezdeti PASI index)	21. nap (PASI index)
Harkányi termálvíz, 30 beteg	100%	38,1 ± 5,3%
Kontroll csapvíz), 30 beteg	100%	69,1± 4,9%

A vizsgálat során a betegek életminőség-indexe is jelentősen javult.