

DR. NINA HABJANIČ

Dr. Nina Habjanič je v svoji doktorski disertaciji biofarmacevtsko in klinično vrednotila generično kalcipotriol-betametazon mazilo, ki je namenjeno lokalnemu zdravljenju luskavice v plakih. Pri tem je z *in vitro* metodami proučevala sproščanje in permeabilnost zdravilnih učinkovin iz mazilne podlage, s klinično študijo terapevtske ekvivalence na bolnikih pa učinkovitost in varnost mazila. Na podlagi rezultatov je ocenila občutljivost *in vitro* metod in njihovo *in vivo* napovedno vrednost. Naloga pomembno prispeva k znanju o *in vitro* - *in vivo* korelaciji za zdravila za dermalno uporabo. *In vitro* testi sproščanja in permeabilnosti namreč še niso rutinsko sprejeti kot metode za dokazovanje terapevtske ekvivalence teh zdravil. Kot prva je na populaciji bolnikov z blago do zmerno luskavico določila demografske ter klinične značilnosti bolnikov, ki značilno vplivajo na uspešnost zdravljenja s tem mazilom. Pri večini bolnikov z luskavico je lokalno zdravljenje s kalcipotriol-betametazon mazilom terapija prvega izbora, zato predstavlja pridobljeno znanje tudi pomemben doprinos k zdravljenju teh bolnikov. Dr. Nina Habjanič je rezultate raziskovalnega dela objavila v treh izvirnih znanstvenih člankih v revijah s faktorjem vpliva.