

Hyperhidroza je abnormálně excesivní pocení, které může vážně ovlivnit pacientovu kvalitu života. Výzkum našel pozitivní korelaci mezi závažností hyperhidrozy a poměry anxiety a deprese. Dr. David M. Pariser a kolektiv z Eastern Virginia Medical School a Virginia Clinical Research v Norfolku prezentovali výsledky studie na 2018 Annual Meeting of AAD (American Academy of Dermatology). Dvě opakované dvojité slepé nosičem kontrolované čtyřtýdenní studie fáze 3 (ATMOS-1 a ATMOS-2) byly navrženy pro stanovení účinnosti a bezpečnosti GT u pacientů s primární axillární hyperhidrozou. Vhodní pacienti byli ≥ 9 let věku, měli primární axillární hyperhidrozu ≥ 6 měsíců, gravimetricky měřenou produkci potu ≥ 50 mg/5 minut v každé axille, skóre závažnosti pocení ASDD (Axillary Sweating Daily Diary) ≥ 4 a skóre HDSS (Hyperhidrosis Disease Severity Scale) ≥ 3 . Výzkumníci shrnuli populace obou studií a randomizovali 463 pacientů na GT a 234 na nosič.

U více GT pacientů než u nosičů se objevila odpověď ASDD 2 (≥ 4 -bodové zlepšení) 1. týden (26,0% vs 4,8%), 2. týden (50,5% vs 19,0%), 3. týden (57,1% vs 26,4%) a 4. týden (59,5% vs 27,6%). GT pacienti vykazali větší snížení v produkci potu od výchozího stavu než nosič 1. týden (-91,9 vs -57,4 mg), 2. týden (-98,7 vs -78,9 mg), 3. týden (-99,7 vs -88,1 mg) a 4. týden (-107,6 vs -92,1 mg). Více GT pacientů než nosičů mělo $\geq 50\%$ snížení gravimetricky měřené produkce potu od výchozího stavu (74,9% vs 52,3%).

Většina k léčbě vztažených nežádoucích příhod byla slabá a přechodná a nevedla k přerušení studie.

Studii podpořila Dermira, Inc.

Zdroj: Presentation title: Topical Glycopyrronium Tosylate (DRM04) for the Treatment of Primary Axillary Hyperhidrosis: Pooled Results From the ATMOS-1 and ATMOS-2 Phase 3 Randomized Controlled Trials. Abstract 7583

