

Dr. Linda Stein a kolektiv z oddělení dermatologie na Henry Ford Medical Center v Detroitu v Michiganu v USA prezentovali výsledky studie na 2018 Annual Meeting of AAD (American Academy of Dermatology). Individuálně jsou ivermectin (IVM) a brimonidin (BR) účinné v léčbě rozdílných rysů rosacey, jako jsou zánětlivé léze a persistentní erytém. V této multicentrické studii výzkumníci hodnotili účinnost a bezpečnost IVM+BR ve srovnání s jejich nosiči v léčbě střední až těžké rosacey. Do studie byli zahrnuti pacienti s IGA (investigator global assessment) skóre ≥ 3 , charakterizovaným persistentním difuzním středním až těžkým erytémem a zánětlivými lézemi. Pacienti byli randomizováni na jednu denně IVM a jednu denně BR po dobu 12 týdnů (IVM+BR/12-wk; n = 49), jednu denně IVM po dobu 12 týdnů a jednu denně nosič BR po dobu 4 týdnů následovaný jednou denně BR po zbývajících 8 týdnů (IVM+BR/8-wk; n = 46) nebo jednou denně nosič IVM a jednou denně nosič BR po dobu 12 týdnů (nosič; n = 95). Podle stanovených guidelines byl doporučen a zajištěn denní režim péče o kůži – jemné čištění, zvlhčující lotio a obličejové zvlhčení s SPF 15. Primárním výstupem byl úspěch IGA (0/1, čistý/téměř čistý) na pětistupňové škále 12. týden, 3 hodiny po aplikaci BR

IVM+BR za 12 týdnů a 3 hodiny ukázal vyšší účinnost vs nosič (55,8% vs 36,8%) u kombinované aktivní skupiny. Poměr úspěchu se zvýšil z 32,7% na 61,2% v hodině 0 a 3, respektive, u IVM+BR/12-wk a z 28,3% na 50,0%, respektive, u IVM+BR/8-wk. Navíc snížení erytémů a počtu zánětlivých lézí potvrdilo léčebný efekt přidaného BR k IVM, kdy výzkumníci detekovali trend k vyšší účinnosti u skupiny IVM+BR/12-wk ve srovnání s IVM+BR/8-wk. Léčba byla dobře snášena s <5% vztažených nežádoucích příhod.

Studii podpořila Galderma Research & Development, SNC.

Zdroj: Presentation title: Concurrent Administration of Ivermectin 1% Cream With Brimonidine 0.33% Gel Improves Efficacy and Tolerability in the Treatment of Moderate to Severe Rosacea. Abstract 7552