

Dr. Gabrielle H. Kingsley a kolektiv z Oxford University provedli 6-měsíční dvojité slepou studii pro porovnání methotrexatu 15 mg/týden s placebem u aktivní psoriatické artritidy (PsA). Primárním výstupem byla kritéria odpovědi PsA (PsARC). Další výstupy zahrnovaly ACR20, DAS-28 a jejich individuální komponenty. Léčby byly porovnávány pomocí logistické regresní analýzy (přepočítané na věk, pohlaví, délku trvání nemoci).

Prověřeno bylo 462 pacientů, vzato do studie 221. Methotrexat užívalo 109 pacientů a placebo 112. Ztraceno ze sledování bylo 44 pacientů (21 MTX, 23 placebo). Léčbu přerušilo 26 pacientů (14 MTX, 12 placebo). Za 6 měsíců srovnání neukázalo signifikantní efekt na PsARC (OR 1,77; 95% CI 0,97 až 3,23), ACR20 (OR 2,00; 95% CI 0,65 až 6,22) nebo DAS-28 (OR 1,70; 95% CI 0,90 až 3,17). Stejně tak nebyly signifikantní léčebné efekty na počty citlivosti a oteklosti kloubů, ESR, CRP, HAQ a bolest. Nevyskytly se nečekané nežádoucí příhody.

Tato studie nenalezla evidenci pro methotrexat zlepšující synovitidu a v souvislosti s tím narůstají otázky o jeho klasifikaci jako chorobu modifikující léčivo u PsA.

Zdroj: Rheumatology. 2012;51(8):1368-1377