

Abstrakt

Souvislost mezi intracelulárním parazitem *Toxoplasma gondii* a schizofrenií byla zkoumána a potvrzena již v řadě studií. Existují doklady o tom, že latentní toxoplasmóza zhoršuje průběh schizofrenie. Cílem této práce bylo zjistit, zda existují rozdíly také mezi subjektivně vnímanou kvalitou života infikovaných a neinfikovaných psychiatrických pacientů. Testovali jsme muže a ženy z Psychiatrického centra Praha léčené s diagnózou schizofrenie a schizofrenní poruchy, které jsme podrobili serologickému vyšetření krve na přítomnost anamnestických protilátek proti *T. gondii*. Pacienti nám rovněž vyplnili dva dotazníky monitorující subjektivně vnímanou kvalitu života SOS-10 a WHOQOL-BREF. Dotazníky pacienti vyplňovali dvakrát, poprvé na počátku výzkumu před nástupem pacientů do léčebného stacionáře a druhé po roce. Při prvním testování dotazníky kvality života vyplnilo 171 osob, po roce pak 108 osob. Pomocí zmíněných testů jsme zjistili, že latentní toxoplasmóza má negativní vliv na subjektivně posuzovanou kvalitu života schizofrenických pacientů a to především na infikované ženy, naopak neinfikovaným pacientům se jejich kvalita života během jednoho roku zlepšila. Vliv toxoplasmózy na kvalitu života se lišil v závislosti na pohlaví, což by se dalo vysvětlit již dříve pozorovaným rozdílem působení dlouhodobého stresu na muže a ženy. Také jsme se pokusili o predikci toxoplasmové séropozitivity na základě vybraných otázek z námi používaných testů kvality života pomocí klasifikační stromové analýzy, avšak metoda nebyla v našem případě dostatečně senzitivní a neumožňovala v souboru pacientů rozpoznat infikované jedince.

Klíčová slova: *Toxoplasma gondii*, latentní toxoplasmóza, schizofrenie, kvalita života, WHOQOL-BREF, SOS-10