1. Design studie byl pretest–posttest s jednou skupinou - jaké možné problémy jsou s tímto designem?
2. Jaký typ t-testu byste použili k porovnání výsledků před a po intervenci, a proč?
3. Jaké proměnné byly ve studii použity k měření psychosociálního fungování a jak byly operacionalizovány?
4. Jak a proč může malý vzorek ovlivnit statistickou významnost?
5. Jaké faktory by mohly ovlivnit změny v měřených proměnných po intervenci? ( mezi T2 a T3)
6. Jaké výhody přináší opakovaná měření v této studii a jaké statistické metody byste mohli použít k analýze těchto měření?
7. Jak byste použili chí-kvadrát test v této studii? Uveďte příklad možné analýzy.
8. Jaký význam má velikost efektu v kontextu této studie a proč je důležité ji uvádět vedle p-hodnoty?
9. Jaký vliv může mít neúplnost dat (např. chybějící hodnoty) na výsledky této studie a jak by bylo možné tento problém řešit?
10. Jaké důvody mohou vést k použití pilotní studie, jako je tato, a jaké výhody a nevýhody to přináší?
11. Jak byste interpretovali statisticky nesignifikantní výsledky v kontextu této studie? Může mít i nesignifikantní výsledek praktický význam?
12. Tabulka 3 uvádí – “sphericity was not assumed“ proč ne?
13. Co chybí v tabulce 2 a Tabulce 3?

Bonus

Proč nebyly reportovány kontroly předpokladů? (assumptions check)