# Seminární práce z předmětu Metodologie vědy a výzkumu II

**Jméno studenta:**
**Studijní program:**

## **STROBE** checklist - kontrolní seznam položek, které by měly být zahrnuty do zpráv o studiích ***PŘÍPADŮ A KONTROL***

| | Položka č. | Doporučení |
|---|---|---|
| **Název a abstrakt** | 1 | (*a) V* názvu nebo v abstraktu uveďte běžně používaný termín, podle kterého byla studie vypracována. |
| | | (*b*) v abstraktu uveďte informativní a vyvážené shrnutí toho, co bylo provedeno a co bylo zjištěno. |
| **Úvod** | | |
| Souvislosti/ odůvodnění | 2 | Vysvětlete vědecké pozadí a zdůvodnění uváděného šetření, včetně uvedení klíčových slov. |
| Cíle | 3 | Uveďte konkrétní cíle, včetně předem stanovených hypotéz. |
| **Metody** | | |
| Design studie | 4 | Představení klíčových prvků návrhu studie na začátku práce. |
| Nastavení | 5 | Popište prostředí, místa a příslušná data, včetně období náboru, expozice, sledování a sběru dat. |
| Účastníci | 6 | (*a*) Uveďte kritéria způsobilosti a zdroje a metody zjišťování případů a výběru kontrol. Zdůvodněte výběr případů a kontrol. |
| | | (*b*) U srovnávacích studií uveďte kritéria srovnávání a počet kontrol na jeden případ. |
| Proměnné | 7 | Jasně definujte všechny výsledky, expozice, prediktory, potenciální matoucí faktory a modifikátory účinku. V případě potřeby uveďte diagnostická kritéria |
| Zdroje dat/ měření | 8 * | U každé proměnné, která vás zajímá, uveďte zdroje údajů a podrobnosti o metodách hodnocení (měření). Popište srovnatelnost metod hodnocení, pokud existuje více než jedna skupina. |
| Předsudky | 9 | Popište veškeré snahy o řešení potenciálních zdrojů zaujatosti. |
| Velikost studie | 10 | Vysvětlete, jak bylo dosaženo velikosti studie. |
| Kvantitativní proměnné | 11 | Vysvětlete, jak bylo v analýzách nakládáno s kvantitativními proměnnými. Případně popište, jaká seskupení byla zvolena a proč. |
| Statistické metody | 12 | (*a*) Popište všechny statistické metody, včetně těch, které se používají ke kontrole zavádějících faktorů. |
| | | (*b*) Popište všechny metody použité ke zkoumání podskupin a interakcí. |
| | | (*c*) Vysvětlete, jak byly řešeny chybějící údaje. |
| | | *(d*) Případně vysvětlete, jak bylo řešeno přiřazení případů a kontrol. |
| | | (*e*) Popište všechny analýzy citlivosti. |
| **Výsledky** | | |
| Účastníci | 13 * | (a) Uveďte počty osob v každé fázi studie - např. počty potenciálně způsobilých osob, osob, u nichž byla zkoumána způsobilost, osob, u nichž byla potvrzena způsobilost, osob zařazených do studie, osob, u nichž bylo dokončeno sledování, a osob, u nichž byla provedena analýza. |
| | | (b) Uveďte důvody neúčasti v každé fázi. |
| | | (c) Zvažte použití vývojového diagramu |

| | | |
|---|---|---|
| Popisné údaje | 14 * | (a) Uveďte charakteristiky účastníků studie (např. demografické, klinické, sociální) a informace o expozicích a potenciálních matoucích faktorech. |
| | | (b) Uveďte počet účastníků s chybějícími údaji pro každou proměnnou, která vás zajímá. |
| Údaje o výsledcích | 15 * | Uvádějte počty v jednotlivých kategoriích expozice nebo souhrnné míry expozice |
| Hlavní výsledky | 16 | (*a*) Uveďte neupravené odhady a případně odhady upravené na základě faktorů, které způsobily záměnu, a jejich přesnost (např. 95% interval spolehlivosti). Ujasněte, které z faktorů byly upraveny a proč byly zahrnuty. |
| | | (*b*) Hranice kategorií, pokud byly spojité proměnné zařazeny do kategorií. |
| | | (*c*) Pokud je to relevantní, zvažte převedení odhadů relativního rizika na absolutní riziko za smysluplné časové období. |

| | | |
|---|---|---|
| Další analýzy | 17 | Uveďte další provedené analýzy - např. analýzy podskupin a interakcí a analýzy citlivosti. |
| **Diskuse** | | |
| Klíčové výsledky | 18 | Shrnutí klíčových výsledků s ohledem na cíle studie |
| Omezení | 19 | Diskutujte o omezeních studie s přihlédnutím ke zdrojům možného zkreslení nebo nepřesnosti. Diskutujte o směru a velikosti případného zkreslení. |
| Výklad | 20 | Opatrná celková interpretace výsledků s ohledem na cíle, omezení, četnost analýz, výsledky podobných studií a další relevantní důkazy. |
| Obecnost | 21 | Diskutujte o zobecnitelnosti (externí validitě) výsledků studie. |
| **Další informace** | | |
| Financování | 22 | Uveďte zdroj financování a roli sponzorů této studie a případně původní studie, na níž je tento článek založen. |

*Uveďte informace odděleně pro případy a kontroly.

**Poznámka:** V článku Vysvětlení a rozpracování jsou rozebrány jednotlivé položky kontrolního seznamu a jsou uvedeny metodické podklady a zveřejněné příklady transparentního vykazování. Kontrolní seznam STROBE je nejlépe používat společně s tímto článkem (volně dostupný na webových stránkách PLoS Medicine na adrese http://www.plosmedicine.org/, Annals of Internal Medicine na adrese http://www.annals.org/ a Epidemiology na adrese http://www.epidem.com/). Informace o iniciativě STROBE jsou k dispozici na adrese http://www.strobe-statement.org.