

Zwielokrotnienie

Zwielokrotnienie w badaniach klinicznych występuje, jeśli jedno badanie realizuje kilka celów takich jak:

- ocena kilku różnych dawek leczenia,
- wykorzystanie kilku różnych punktów końcowych do mierzenia różnych aspektów choroby lub
- obserwacja różnych podgrup pacjentów.

Nieodniesienie się do zwielokrotnienia może wpływać na analizy statystyczne i w ten sposób podważać wyniki badania.

Zwielokrotnienie może powodować częstsze występowanie błędów rodzaju I. Do kontrolowania odsetka błędów rodzaju I można wykorzystać wiele metod statystycznych. Metody stosowane w badaniach klinicznych powinny być wskazane w protokole badania lub w dotyczącym go planie analizy statystycznej.