

Błąd systematyczny związany z czasem przeżycia

Błąd systematyczny związany z czasem przeżycia wynika z rozpoczęcia pomiarów w różnych okresach czasu. W efekcie będzie się wydawać, że czas przeżycia pacjentów ulega poprawie, której w rzeczywistości nie stwierdzono.

Na przykład rak jest często rozpoznawany, kiedy u pacjenta rozwiną się objawy choroby, a czas przeżycia jest ogólnie definiowany jako długość życia od postawienia diagnozy. Jeśli badanie przesiewowe może doprowadzić do wykrycia raka, zanim objawy rozwiną się w pełni, czas przeżycia pozornie wydłuża się, ponieważ rozpoznanie zostało ustalone wcześniej. W rzeczywistości taki pacjent może nie przeżyć czasu dłuższego, niż miałyby to miejsce bez badania przesiewowego.