

Eroarea sistematică de devansare

Eroarea sistematică de devansare este cauzată de efectuarea măsurătorilor de pornire în momente diferite. Aceasta poate cauza, de exemplu, apariția unor timpi de supraviețuire în care situația pacienților pare că se îmbunătățește, deși acest lucru este fals.

De exemplu, cancerul este deseori diagnosticat atunci când un pacient dezvoltă anumite simptome, iar timpul de supraviețuire a pacientului este, în general, definit ca perioada de supraviețuire a acestuia după diagnosticare. Dacă un anumit examen medical poate duce la diagnosticarea mai timpurie a cancerului, înainte de apariția simptomelor, acest lucru creează o perioadă de supraviețuire mai lungă, deoarece diagnosticarea a avut loc mai devreme. Este posibil ca pacientul să nu supraviețuiască mai mult timp decât în situația în care examenul respectiv nu ar fi fost efectuat.