

STELLINGEN

- 1 Kaplan-Meier curves worden vaak onjuist geïnterpreteerd. Een grafische weergave van de uitvalstempofunctie in plaats van de overlevingsfunctie zou derhalve in veel gevallen de voorkeur verdienen.
- 2 Als p het aantal variabelen voorstelt en n het aantal patiënten in een onderzoek naar prognostische factoren, dient $p < n$.
- 3 Het intention-to-treat principe bij de analyse van klinische trials is een goed uitgangspunt, doch dient niet als dogma te worden beschouwd.
- 4 De richtlijnen voor Good Clinical Practice schrijven voor: wanneer bij een blind onderzoek met aselechte toewijzing voor elke individuele behandeling een verzegelde code is verstrekt, moet deze op de onderzoekslocatie en bij de opdrachtgever worden bewaard. Het zou aanbeveling verdienen deze richtlijn nader te preciseren.
- 5 Bij klinisch onderzoek op het gebied van de longfunctie is het gebruikelijk de hoogste waarde van drie opeenvolgende FEV₁-metingen als studieparameter te hanteren. De mediane waarde van die drie metingen verdient echter de voorkeur.
- 6 Een meta-analyse van samengevoegde individuele gegevens is te prefereren boven een samenvoeging van uitkomstmaten.
- 7 Er bestaan aanvaardbare mogelijkheden om door middel van gerandomiseerd onderzoek het vaak veronderstelde causale verband tussen bloedtransfusies en prognose bij geopereerde oncologische patiënten te toetsen.
- 8 Globaal kan de fotosynthese in planten beschreven worden als $12\text{H}_2\text{O} + 6\text{CO}_2 \rightarrow \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + 6\text{H}_2\text{O} + 6\text{O}_2$. De bron van de vrijkomende zuurstof is uitsluitend water, en niet CO₂.
- 9 De geconstateerde dalende zwangerschapskansen bij opeenvolgende intrauterine inseminaties (Burr RW, et al. Fertil Steril 1996; 65: 127-132) is in principe te verklaren door selectieve uitval.
- 10 Power berekeningen bij het bepalen van de omvang van klinische studies dienen gebaseerd te zijn op een tweezijdige toetsing.
- 11 De lijst van insluitingscriteria bij een klinische studie dient niet beschouwd te worden als een aanbeveling, maar als dwingend voorschrift.
- 12 De gedachte dat bij factoriële proeven er meerdere vragen beantwoord kunnen worden voor de prijs van één, is onjuist.
- 13 Statistiek heet een uitermate exact vakgebied te zijn. Er zijn echter weinig vakgebieden waarin benaderingen een zo grote rol spelen als in de statistiek.

- 14 De regel dat stuurboordswalhoudende motorboten op vaarwegen voorrang hebben op zeilboten dient afhankelijk gesteld te worden van de breedte van de vaarweg.

Rotterdam, 25 september 1996