

はじめてのメタアナリシス 正誤表

認定 NPO 法人 健康医療評価研究機構 (iHope International)
ver. 2 (2012 年 9 月 6 日 作成)

はじめてのメタアナリシス第 2 版分 (2012 年 3 月発行) につきまして、本文中に誤記・誤植等がございました。深くお詫び申し上げます。

▶ p.24 : 効果量 (effect size) と分散 (variance) の計算

正誤

- × リスク差の分散の対数 (logVarRD)
- リスク比の対数の分散 Var(logRR)

正誤

- × オッズ比の分散の対数 (logVarOR)
- オッズ比の対数の分散 Var(logOR)

正誤

- (スライド最下部に注を追加) 注: log は自然対数を表す

▶ p.25: 効果量の分散の計算(例)

正誤

- リスク差の分散
- × $\text{Var}(\text{RD}) = (0.051 \times 0.949) / 3 + (0.023 + 0.977) / 79 = 0.018$
 - $\text{Var}(\text{RD}) = (0.051 \times 0.949) / 3 + (0.023 \times 0.977) / 79 = 0.02$

正誤

- × リスク比の分散の対数
 $\log(\text{Var}(\text{RR})) = 0.949 / (39 \times 0.051) + 0.977 / (43 \times 0.023) = 1.46$
- リスク比の (対数の) 分散
 $\text{Var}(\log\text{RR}) = 0.949 / (3 \times 0.051) + 0.977 / (79 \times 0.023) = 6.74$

▶ p.41: I^2 によるサブグループの異質性評価スライド (表の1行目)

グラフ上段

グラフ下段

▶ p.91: バイアスの検討

▶ p.120: 臨床研究と95%信頼区間スライド

正誤

- × オッズ比の分散の対数
 $\log(\text{Var}(\text{OR}))=1/2+1/37+1/1+1/42=1.55$
- オッズ比の(対数の)分散
 $\text{Var}(\log \text{OR})=1/2+1/37+1/1+1/42=1.55$

正誤

- × Contril
- Control

正誤

- × Test for heterogeneity: $X^2=27.68$, $df=12$, $P=0.006$, $f^2=56.6\%$
- tor を for に、 $f^2=56.6\%$ を $I^2=56.6\%$ に

正誤

- × Long courses of low dose cortcosteroids
- cortcosteroids を corticosteroids に
- × Test for heterogeneity: $X^2=3.86$, $df=4$, $P=0.43$, $f^2=0\%$
- tor を for に、 $f^2=0\%$ を $I^2=0\%$ に
- × Test for overall effect: $z=1.32$, $P=0.19$
- Test for overall effect: $z=2.37$, $P=0.02$

正誤

- y軸の $1/SE$ (Effect size)を削除

正誤

- × リスク差 $RD = 0.44 - 0.26 = -0.18$
オッズ比 $OR = (94 * 55) / (33 * 71) = 0.45$
- リスク差 $RD = 0.26 - 0.44 = -0.18$
オッズ比 $OR = (33 * 71) / (94 * 55) = 0.45$