

臨床研究のための

Stata マニュアル 第 2 版

正誤表

認定 NPO 法人 健康医療評価研究機構 (iHope)

ver. 1 (2011 年 4 月 6 日 作成)

臨床研究のための Stata マニュアル第 2 版 (2011 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。

読者の皆様にはぜひ本表を併せてお読みいただき、Stata マニュアルをご活用くださいますようお願いいたします。

第 11 章 メタ分析

▶ p.132

(メタ分析の
コマンド (2)
1 行目~5 行
目)

正 誤

- × meta コマンドは, ivnerse-variance ウェイトを用いて, ……
metareg などのコマンドも全て同様の変数が必要となります。
- 各々の研究のエフェクトサイズの推定値と標準誤差の変数を利用して, metan コマンドで解析を行う事ができます。metacum、metainf、metabias、metareg などのコマンドも全て同様の変数が必要となります。

▶ p.132

(オッズ比の
対数計算のコ
マンド)

正 誤

- × `gen logor=(event1/ noevent1)/(event0/ noevent0)`
- `gen logor=ln((event1/ noevent1)/(event0/ noevent0))`

▶ p.133

(結果出力)

正 誤

○

Study	ES	[95% Conf. Interval]		% Weight
Unstable angina	0.566	0.471	0.681	13.94
Coronary artery bypa	1.029	0.814	1.300	8.71
Coronary angioplasty	0.478	0.330	0.692	3.46
Stable angina/corona	0.671	0.535	0.841	9.31
Heart failure	0.562	0.157	2.019	0.29
Atrial fibrillation	0.798	0.653	0.974	11.93
Cardiac valve diseas	1.000	0.694	1.442	3.56
Cardiac valve surger	0.542	0.389	0.755	4.33
Intermittent claudic	0.799	0.659	0.969	12.8
Peripheral grafting	0.817	0.585	1.140	4.28
Peripheral angioplas	0.701	0.331	1.485	0.85
Haemodialysis	0.571	0.381	0.857	2.90
Diabetes	0.932	0.803	1.081	21.51
Carotid disease	0.812	0.507	1.301	2.15
I-V pooled ES	0.763	0.712	0.817	100

Heterogeneity chi-squared = 39.59 (d.f. = 13) p = 0.000
I-squared (variation in ES attributable to heterogeneity) = 67.2%

Test of ES=1 : z= 7.70 p = 0.000

▶ p.134
(図 11-3)

正誤

- 図 11-3 を削除

▶ p.134
(1 行目～4
行目)

正誤

- × meta は metan と異なり、……メタ分析を行うのに有用です。
- Weight を見ると、小さな研究のウェイトが小さくなっていることがわかります。効果の推定値と標準誤差のみを必要とするため、2×2表のデータが得られない場合にメタ分析を行うのに有用です。

▶ p.135
(下から 2 番
目のコマン
ド)

正誤

- ×

```
. drop if total1==0&event0==0
```



```
. drop if total1== total1&event0==total0
```
- ```
. drop if event1== 0&event0==0
```

  

```
. drop if total1== event1&total0==event0
```

▶ p.136  
(1 行目)

### 正誤

- × 上記の補正後、meta を用いてメタ分析を行います。
- 上記の補正後、metan を用いてメタ分析を行います。