

## CQ 12-6 敗血症患者に対する急性期の至適タンパク質投与量はいくらか？

### 検索データベース

- MEDLINE (PubMed/Ovid)
- CENTRAL
- 医学中央雑誌
- その他 ( )

### 検索式とヒット数

PubMed search strategy (検索日 2019 年 4 月 29 日)

#1	Search ("Critical Illness"[Mesh] OR "critically ill"[tiab])	50223
#2	Search ("amino acid"[tiab] or "protein"[tiab] or "peptide"[tiab])	2756145
#3	Search ((randomized controlled trial[pt] OR controlled clinical trial[pt] OR randomized[tiab] OR placebo[tiab] OR clinical trials as topic[mesh:noexp] OR randomly[tiab] OR trial[ti] NOT (animals[mh] NOT humans [mh])))	1123329
#1 and #2 and #3	Search (((("Critical Illness"[Mesh] OR "critically ill"[tiab]))) AND ((("amino acid"[tiab] or "protein"[tiab] or "peptide"[tiab]))) AND (((randomized controlled trial[pt] OR controlled clinical trial[pt] OR randomized[tiab] OR placebo[tiab] OR clinical trials as topic[mesh:noexp] OR randomly[tiab] OR trial[ti] NOT (animals[mh] NOT humans [mh])))))	474

CENTRAL search strategy (検索日 2019 年 4 月 29 日)

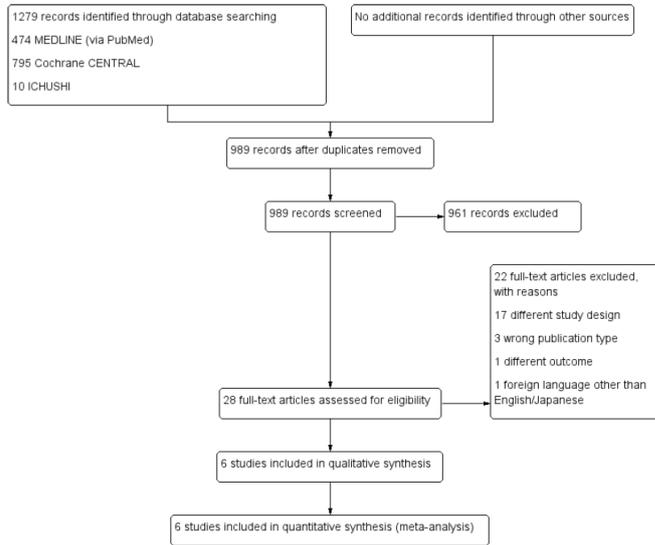
#1	MeSH descriptor: ["Critical Illness"[Mesh] OR "critically ill"[tiab]] explode all trees	1845
#2	("Critical* ill*"):ti,ab,kw	5980
#3	("peptide"):ti,ab,kw	17754
#4	("amino acid"):ti,ab,kw	7128
#5	("protein"):ti,ab,kw	66291
#6	#1 OR #2	6397
#7	#3 OR #4 OR #5	84575
#8	#6 AND #7	795

医学中央雑誌 search strategy (検索日 2019 年 4 月 27 日)

#1	(集中治療/TA) and (PT=会議録除く)	9621
----	--------------------------	------

#2	(ICU/TH or ICU/TA) and (PT=会議録除く)	45475
#3	#1 or #2	51531
#4	(タンパク質/TA) and (PT=会議録除く)	50349
#5	(アミノ酸/TA) and (PT=会議録除く)	18345
#6	(ペプチド/TA) and (PT=会議録除く)	20796
#7	#4 or #5 or #6	82895
#8	ランダム化比較試験/TH or 準ランダム化比較試験/TH or ランダム化/AL or 無作為化/AL or 比較試験/AL or 臨床試験/AL or プラセボ/AL or 対照/AL and コントロール/AL or 臨床研究/AL	57840
#9	#3 and #7 and #8	10

## PRISMA フロー図



## Risk of Bias サマリー

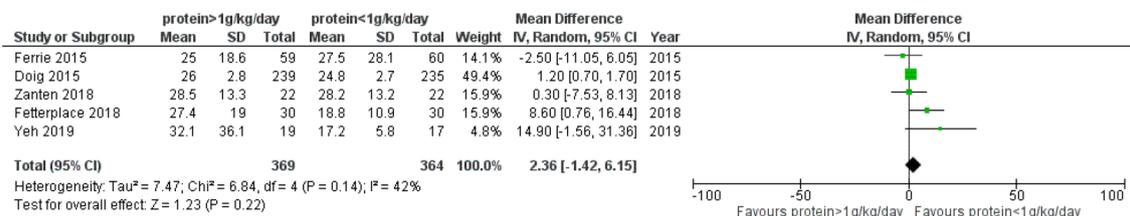
	Random sequence generation (selection bias)	Allocation concealment (selection bias)	Blinding of participants and personnel (performance bias)	Blinding of outcome assessment (detection bias)	Incomplete outcome data (attrition bias)	Selective reporting (reporting bias)	Other bias
Doig 2015	+	+	-	+	+	+	+
Ferrie 2015	+	+	+	+	+	+	+
Fetterplace 2018	+	+	-	+	+	+	+
Rugeles 2013	+	+	-	+	+	-	+
Yeh 2019	+	+	-	+	+	+	+
Zanten 2018	+	+	+	+	+	+	+

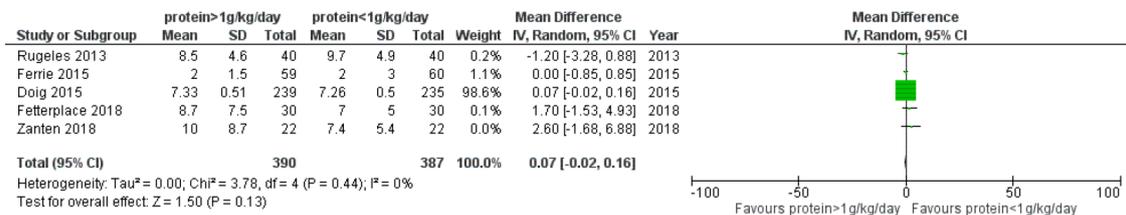
## フォレストプロット

### アウトカム① 死亡率（病院死亡，28-90日死亡のうち最長のもの）



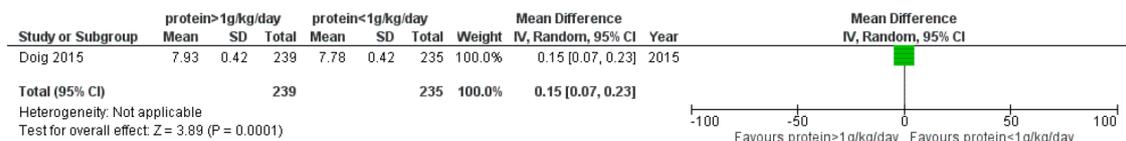
### アウトカム② 入院期間



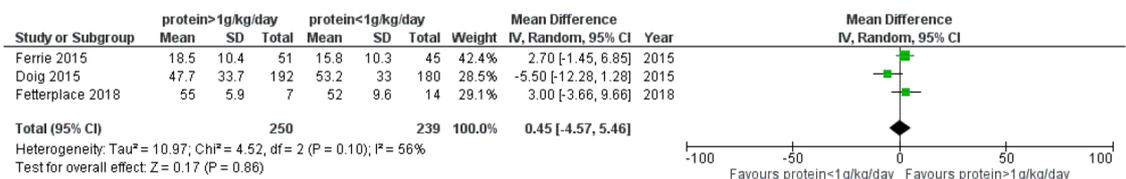


### アウトカム③ 人工呼吸装着期間

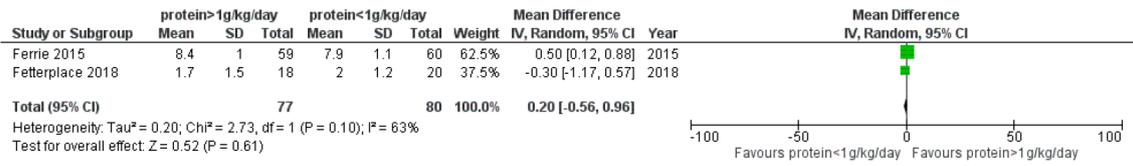
### アウトカム④ 抗生剤使用期間



### アウトカム⑤ ADLスコア、身体機能評価



### アウトカム⑥ 筋肉量



ファンネルプロット

