

琉球大学学術リポジトリ

感染症疑い患者の院内死亡率予測における病院前qS OFAの有用性：後ろ向きコホート研究

メタデータ	言語: 出版者: 琉球大学 公開日: 2021-05-25 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: Koyama, Satoshi, 小山, 智士 メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/20.500.12000/48495

(別紙様式第3号)

論 文 要 旨

論 文 題 目

Use of prehospital qSOFA in predicting in-hospital mortality in patients with suspected infection: A retrospective cohort study

(感染症疑い患者の院内死亡率予測における病院前 qSOFA の有用性：後ろ向きコホート研究)

氏名 小山 智士 印
(直筆)

感	染	症	患	者	の	死	亡	リ	ス	ク	を	予	測	す	る	た	め	の	病
院	前	qSOFA	ス	コ	ア	の	パ	フ	ォ	ー	マ	ン	ス	を	評	価	す	る	
こ	と	を	目	的	と	し	て	い	る	。									
【	方	法	】	こ	の	単	一	施	設	後	ろ	向	き	コ	ホ	ー	ト	研	究
は	、	2016	年	4	月	か	ら	2017	年	3	月	の	間	で	、	沖	縄		
県	立	中	部	病	院	救	急	外	来	に	救	急	車	で	搬	送	さ	れ	、
入	院	し	た	す	べ	て	の	感	染	症	疑	い	の	成	人	患	者	を	対
象	と	し	た	。	救	急	隊	員	が	現	場	で	取	得	し	た	接	触	時
バ	イ	タ	ル	サ	イ	ン	を	用	い	て	病	院	前	qSOFA	ス	コ	ア	を	
算	出	し	た	。	プ	ラ	イ	マ	リ	ア	ウ	ト	カ	ム	は	院	内	死	亡
率	と	し	、	病	院	前	qSOFA	ス	コ	ア	陽	性	と	院	内	死	亡	率	
と	の	関	連	を	評	価	す	る	た	め	に	Cox	比	例	ハ	ザ	ー	ド	モ
デ	ル	を	使	用	し	た	。												
【	結	果	】	救	急	外	来	か	ら	入	院	し	た	925	人	の	感	染	症
疑	い	の	成	人	患	者	の	う	ち	、	51.1	%	(	473/925	)	は	病	院	
前	qSOFA	陽	性	、	48.9	%	(	452/925	)	は	病	院	前	qSOFA	陰	性			
だ	っ	た	。	院	内	死	亡	率	は	、	病	院	前	qSOFA	陽	性	患	者	
で	は	14.0	%	(	66/473	)	、	病	院	前	qSOFA	陰	性	患	者	で	は	6.0	

