

研究者の皆様へ

子どものトラウマに関するスクリーニング質問票（*Child Trauma Screening Questionnaire : CTSQ*）に関心をお持ちいただき、ありがとうございます。

本研究で使用されたスクリーニングは、10項目で構成されるトラウマに関するスクリーニング質問票（Trauma Screening Questionnaire : TSQ）<sup>14</sup>を改訂したものです。同スクリーニングが選択された理由は、Brewin（Brewin CR, Rose S, Andrews B, et al. Brief screening instrument for post-traumatic stress disorder. *Br J Psychiatry*. 2002;181; 158–162）が、鉄道事故における成人生存者のPTSD発症を予測するツールとして、同スクリーニングが有効であると明らかにしたためです（感度: 0.86、特異度: 0.93、陽性的中度: 0.86、陰性的中度: 0.93、全体効率: 0.90）。本研究で使用されたCTSQはTSQの子ども版で、質問を子どもでも理解しやすいように書き換えたものです。このスクリーニングの理解度をテストするために行われたパイロット調査では、問題は発見されませんでした。

CTSQの評価内容は再体験症状（5項目）及び過覚醒症状（5項目）です。回答形式は参加者が出来事の発生以来症状を経験したかどうかを、はい（スコア1点）又はいいえ（スコア0点）で答えるものです。回避症状の項目（すなわち健忘及び未来が短縮された感覚）は、トラウマの急性期に子どもにはよく理解できないため、CTSQには含まれていません。

CTSQの信頼性分析では、各項目のI-T相関の値は.14から.50までの範囲で、内的一貫性は許容できる値（ $\alpha = .69$ ）でした。

ROC解析によれば、PTSD発症を予測する最適なカットオフ値は5点以上でした。

トラウマから1ヶ月後及び6ヶ月後のPTSD発症を予測するCTSQの結果

CTSQの結果	診断結果			
	1ヶ月後		6ヶ月後	
	陰性	陽性	陰性	陽性
陰性、N (%)	91 (74.6)	2 (15.4)	85 (73.9)	2 (18.2)
陽性、N (%)	31 (25.4)	11 (84.6)	30 (26.1)	9 (81.8)
値 (95%信頼区間)				
感度	0.85 (0.65–1.04)		0.82 (0.59–1.05)	
特異度	0.75 (0.67–0.82)		0.74 (0.66–0.82)	
陽性的中度	0.26 (0.13–0.39)		0.23 (0.10–0.36)	
陰性的中度	0.98 (0.95–1.01)		0.98 (0.95–1.01)	
全体効率	0.76 (0.68–0.83)		0.75 (0.67–0.82)	

また、このスクリーニングは子ども向けの他のツールと併用され、症例発見に有効であることが示されています。

Charuvastr, A., Goldfarb, E., Petkova E. & Cloitre, M. (2010) Implementation of a Screen and Treat Program for Child Posttraumatic Stress Disorder in a School Setting After a School Suicide *Journal of Traumatic Stress*, Vol. 23, No. 4, pp. 500–503

このスクリーニングを研究に使用することを希望される方は、子どものトラウマに関するスクリーニングツールの結果についてのデータベース構築に利用しますので、研究結果のコピーを送付していただくようお願いします。

このツールを文献に引用する場合は、以下の通り記載してください。  
Kenardy, J., Spence, S., & Macleod, A. (2006). Screening for risk of Persistent Posttraumatic Morbidity in children following traumatic injury. *Pediatrics*. 118, 1002-1009.

このツールは無料で使用できますが著作権登録済であり、使用する場合はその目的をご連絡ください。

ご質問は下記へお問い合わせください。

**Justin Kenardy, PhD**  
**Centre of National Research on Disability and Rehabilitation Medicine**  
**Edith Cavell Building,**  
**Royal Brisbane and Women's Hospital**  
**University of Queensland**  
**Herston QLD 4029**  
**Australia**  
またはメール: [j.kenardy@uq.edu.au](mailto:j.kenardy@uq.edu.au)