

DIC診断基準の評価ならびに検査項目の カットオフ値の検討

日本臨床化学会 止血・血栓専門委員会 DIC診断基準プロジェクト(DIC小委員会)

和田英夫1. 登 勉1. 川杉和夫2. 関 義信3. 久志本成樹4. 岡本好司5. 村田 満5

¹三重大学大学院医学系研究科検査医学,²帝京大学医学部血液内科,³県立新発田病院内科, ⁴東北大学救急医学分野,⁵北九州市立八幡病院外科,⁶慶応義塾大学医学部臨床検査医学

Evaluation of diagnostic criteria for DIC and cutoff values in hemostatic markers

Project for diagnostic criteria of DIC (Subcommittee for DIC) Committee on Thrombosis and Hemostasis, Japan Society of Clinical Chemistry Hideo Wada¹, Tsutomu Nobori¹, Kazuo Kawasugi², Yoshinobu Seki³, Shigeki Kushimoto⁴, Kohji Okamoto⁵, Mitsuru Murata⁵

Key words:播種性血管内凝固、診断基準、予後、止血マーカー、基礎疾患

はじめに

播種性血管内凝固(DIC)」には種々の診断基準が提案され、現在使用されている主なものには、厚生省(現厚生労働省)DIC診断基準²⁾、国際血栓止血学会(ISTH)の overt-DIC 診断基準³⁾、急性期 DIC診断基準⁴⁾などがある.しかし、確立された DIC の定義は ISTH のものだけであり、この定義と診断基準は必ずしも一致していないため、広く認められていない。これらの診断基準の有用性について、種々の報告⁵⁻⁷⁾があるが、一定の見解は出ていない。また、それぞれのスコアリング項目はほぼ同じであるが、スコアのカットオフ値は異なり、標準化の必要があるとされている。このプロジェクトでは、DIC 診断の有用性、どの診断基準が最も有用か、スコア項目のカットオフ値の設定を目指した。

1. 略語

DIC(播種性血管内凝固) ISTH(国際血栓止血学会) Pre-DIC(DIC 発症前状態) 遅発性 DIC 急性期 DIC 早期 DIC overt-DIC non-overt-DIC

2. 用語の意味

DIC: 定義は確立されておらず、便宜的には DIC診断基準を満たすものとされている.

Pre-DIC: DIC の早期診断のために作られた用語. 明確な定義がないが、DIC 発症前の状態で、本研究を含め DIC 発症前1週間以内の状態をい