



診察問題
300点

諏訪中央病院循環器科
若林禎正先生出題

茅野市・原村・諏訪市の組合立



〒391-8503 茅野市玉川4300番地
Tel : 0266-72-1000(代)
Fax : 0266-72-4120
e-mail : byosin@suwachuo.jp



- スローガン : あたたかな急性期病院 ●基本理念 : やさしく、あたたかい、たしかな医療を目指す
- 医療目標 : ①充実した救急医療 ②安全な医療 ③患者さんの権利を尊重した、思いやりのある医療



諏訪中央病院

◆お知らせ◆

交通案内

ご来院のご案内



病院機能評価認定病院
Ver6 第JC549-2号



卒後臨床研修評価機構認定病院



人間ドック機能評価
認定施設

BFH認定施設

(Baby Friendly Hospital)

診療時間・休診日

SIRS (Systemic Inflammatory Response Syndrome)

全身性炎症反応症候群の定義は？

①

②

③

④

4項目のうち、2つ以上を満たせば
SIRSと診断する

SIRSの定義

①呼吸 >20回/分 または $\text{PaO}_2 < 32 \text{ mmHg}$

②脈拍 >90回/分

③体温 $< 36^\circ\text{C}$ または $> 38^\circ\text{C}$

④白血球 $> 12000/\text{mm}^3$ または $< 4000/\text{mm}^3$
または 幼若白血球 $> 10\%$

以上4項目のうち、2つ以上を満たせばSIRSと診断する

ACCP/SCCM consensus conference

Crit Care Med 20; 864-874, 1992

全身性炎症反应症候群

SyStemic · · · 全身性
InflamMatory · · · 炎症
ReSpOnse · · · 反应
SynDrome · · · 症候群

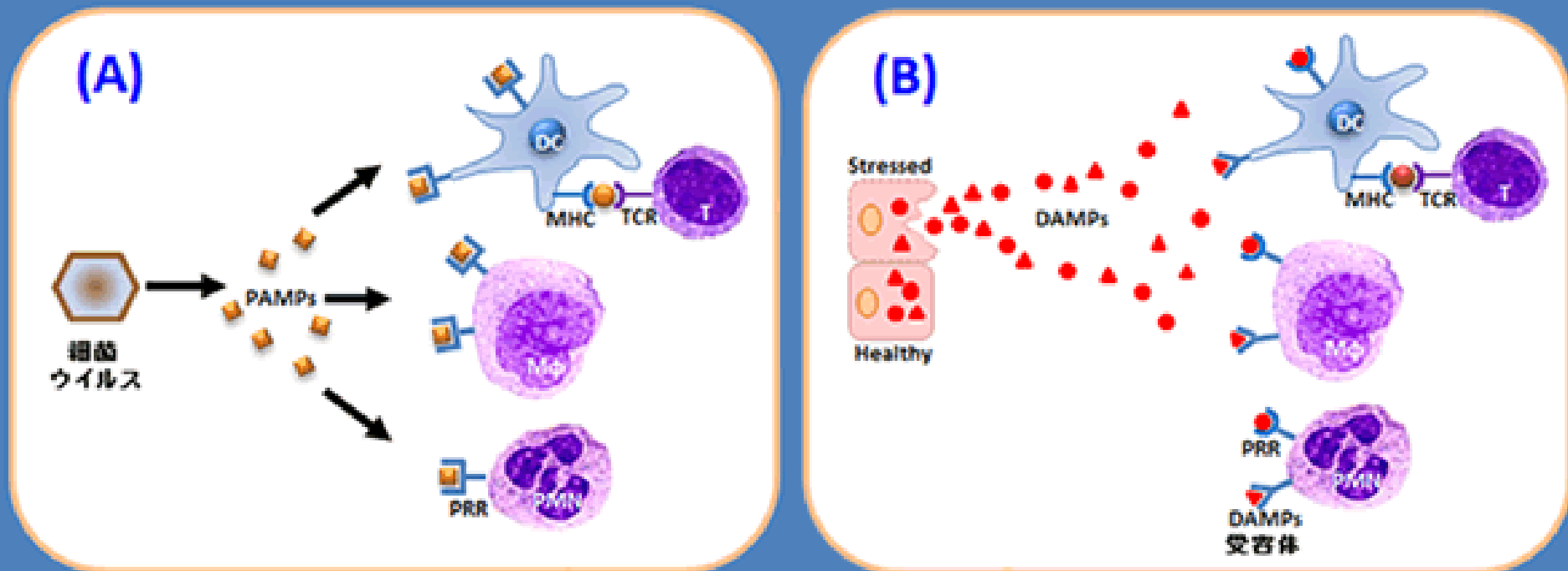
SIRS

SIRSを生じる2つの経路

- PAMPs: pathogen-associated molecular patterns (exogenous)
 - 感染症：細菌, ウイルス
- DAMPs: damage-associated molecular patterns (endogenous)
 - 膵臓: アルコール, 薬剤, 胆石, 虚血
 - 肺: 吸入, 塞栓
 - 皮膚軟部組織：火傷, 外傷, 手術, 血管炎
 - 肝臓

M Adib-Conquy, JM Cavaillon Stress molecules in sepsis and systemic inflammatory response syndrome. FEBS Lett 2007;581:3723-3733

SIRSに至る反応



サイトカイン/ケモカイン
免疫細胞の遊走
炎症
獲得免疫
組織修復