

## やまいのはなし

2020年6月号

内科・循環器内科・リハビリテーション科

### 森 医 院

<http://www.moriiin.com/>

〒500-8322 岐阜県岐阜市香取町 3-48 TEL : 058-251-4452

#### 院長のブログ

<http://blog.livedoor.jp/moriiin5656/>

ケータイ版はこちら→



診療時間	月	火	水	木	金	土	日
午前 9:00~12:00	○	○	○	○	○	○	/
午後 4:00~ 7:00	○	○	○	/	○	/	/

Pickup!

### サイトカインストーム

新型コロナウイルスでは、重症な間質性肺炎が起こることが知られています。これは肺でガス交換を担当する肺胞と肺胞の間の部分(間質)や肺胞の壁、血管壁などで炎症が起こる現象で、サイトカインストームが原因として関わっていると見られています。

サイトカインは白血球が分泌する炎症や免疫に関与する物質で、「炎症性サイトカイン」と「抗炎症性サイトカイン」があります。通常は、両者のバランスが取れており、不都合が起きないように制御されていますが、このバランスが崩れて、炎症性サイトカインが過剰に分泌されることがあります。これがサイトカインストームです。炎症が暴走して、瞬間に重篤な状態となります。

現段階では有効な治療がなく、過剰分泌された炎症性サイトカインの効果を抑制する薬として、抗関節リウマチ薬が有効ではないかと、検討されています。