番号 22

膠原病

疾病名

13 から 21 までに掲げるもののほか、自己炎症性疾患

ケルビズム

けるびずむ

概念 (ケルビズム)

家族性地中海熱、クリオピリン関連周期熱症候群、TNF 受容体関連周期性症候群、Blau 症候群・若年発症サルコイドーシス、中條-西村症候群、高 IgD 症候群(メバロン酸キナーゼ欠損症)、化膿性無菌性関節炎・壊疽性膿皮症・アクネ症候群、慢性再発性多発性骨髄炎、インターロイキン I 受容体拮抗分子欠損症、を除く自己炎症性疾患の中で、メンデル遺伝性疾患を対象とする。

NAPS12, DADA2, IL10 欠損症, IL-10RA 欠損症, IL-10RB 欠損症, IL36RN欠損症, Majeed症候群, CARD14欠損症, PLCG2 異常症, RBCK1 欠損症, Cherubism, SLC29A3 異常症等が知られている。

ケルビズム (Cherubism) は、上顎または下顎の進行性無痛性両側性 拡大を来す疾患であり、病変部位おいて骨融性病変と軟部組織の線維性 軟骨異形成を認める。マクロファージの過剰反応により炎症性サイトカ イン前駆体や破骨細胞新生に関わるサイトカインが過剰産生され、破骨 細胞の産生が亢進し、炎症部位に破骨細胞は過剰に集積することが背景 にあると考えられている。

症状

典型例は2~5才ごろに発症する。経過中に線維性軟骨異形成により軟部組織が腫大し、頬部の膨らみや眼球の上方編位が生じ、本疾患で特徴的な「cherubic(天使のような)」顔貌となる。病変部位はほとんどが頭顔部位に限局するが、時に肋骨病変を認めることがある。

治療

下顎拡大や局所的な侵襲性病変により外観が損なわれる場合や、機能 障害を呈する場合、歯列矯正や病変部位の掻爬術、骨移植が行われる。 またその病態に TNF-α が関与していることから重症例に対し抗 TNF 療 法が検討されている。

抜粋元: http://www.shouman.jp/details/6_5_24.html