

研究機関名：東北大学

受付番号：	2013-1-559
研究課題名 当院における S A P H O 症候群の臨床所見、診断、治療についての後ろ向き研究	
研究期間	西暦 2014年03月（倫理委員会承認後）～2019年03月
対象材料	
□病理材料 (対象臓器名)	
□生検材料 (対象臓器名)	
□血液材料 □遊離細胞 ■その他 (カルテ、画像データ、電子カルテデータ)	
上記材料の採取期間 西暦 2002年01月～2014年02月	
意義、目的	
SAPHO 症候群は Synovitis, Acne, Pustulosis, Hyperostosis, Osteitis の頭文字をとった疾患で、その病態や治療法などは確立されていない。診断基準としては 1. 痤瘡に伴う骨関節病変, 2. 掌蹠膿疱症に伴う骨関節病変, 3. 前胸壁, 脊椎, 四肢いずれかの骨肥厚症(Hyperostosis), 4. 脊椎, 四肢の慢性再発性多巣性骨髓炎(CRMO)のいずれか一つを満たせばよいとされる。疾患頻度はヨーロッパでは 1 万に 1 人, 本邦では数百万人に 1 人と報告されているが, 当大学病院には疾患頻度から予想される数よりも多い SAPHO 症候群の患者が来院されている。	
これまでの報告はヨーロッパを中心とした報告が主であり, 日本人の報告例は少ない。当病院では多くの SAPHO 症候群患者を有することから, SAPHO 症候群の特徴を知ることが, SAPHO 症候群の病態解明や治療法の開発への一助となり得ると考えた。	
本研究の目的は当院における S A P H O 症候群の臨床的, 画像的所見並びに治療効果を後ろ向きに解析することである。	
方法	
2002 年 1 月から 2014 年 2 月までの 12 年間に東北大学病院整形外科で治療を行った SAPHO 症候群患者の(電子)カルテ、レントゲン写真などを用いた後ろ向き研究である。これらから以下のデータを収集する。	
1) 年齢、性、合併症の有無などの患者背景	
2) 発症形式、初診時の疼痛、白血球数、ESR/CRP、罹患部位、などの臨床経過。	
3) 画像所見	
4) 病理所見	
5) 治療法 (投薬内容など)	
これらをもとに SAPHO 症候群の臨床的, 画像的特徴ならびに治療効果を検討する。	
問い合わせ・苦情等の窓口	
〒980-8574	
仙台市青葉区星陵町 1-1 東北大学医学部 整形外科	
綿貫 宗則	
電話 022-717-7245	
FAX 022-717-7248	