

トピックス

脂肪性肝疾患の発症・進展におけるB細胞活性化因子の役割

阿部雅則

愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学

愛媛医学 40(4):217-220, 2021

トピックス

愛媛大学医学部における大腸癌治療の取り組み

大木悠輔, 恵木浩之, 石丸 啓, 吉田素平, 古賀繁宏, 秋田 聡, 菊池 聡,
杉下博基, 桑原 淳, 松井さゆり, 津田直希, 井村 真, 五葉 海, 田淵諒介,
渡部祐司

愛媛大学大学院消化管・腫瘍外科学

愛媛医学 40(4):221-225, 2021

症例報告

ペースメーカー植え込み後、9年の経過で持続性心室頻拍を契機に心臓限局性サルコイドーシスの診断に至った1例

田丸屋麟太郎¹⁾, 岡山英樹²⁾, 日浅 豪²⁾, 松田健翔²⁾, 川村 豪²⁾, 重松達哉²⁾

1) 愛媛県立中央病院臨床研修センター

2) 愛媛県立中央病院循環器病センター 循環器内科

【要 旨】

症例は76歳、男性。2011年11月にMobitz II型房室ブロックに対してDDDペースメーカー植え込み術を施行され、外来で経過観察されていた。2020年8月下旬、胸痛と動悸を主訴にかかりつけ医を受診し、心電図にて持続性心室頻拍を認めたため、当院へ救急搬送された。来院時は血圧110/60mmHg、脈拍198bpm、SpO₂ 98% (room air) で心電図検査では心室頻拍波形が持続しており、緊急でカルディオバージョンを施行したところ洞調律に復帰した。心エコー図検査では心室中隔基部の菲薄化と収縮能の低下を認めた。冠動脈造影検査では有意狭窄を認めず、虚血性心疾患の関与は否定的であった。右室ペーシングによる dyssynchrony を伴う左室収縮不全が持続するため、CRT-D への up-grade を行った。FDG-PET を施行したところ、心室中隔や側壁、下壁に focal な集積を認め、心臓限局性サルコイドーシスと診断した。ビソプロロールとアミオダロン内服に加え、プレドニゾン 30 mg内服を導入し、経時的に減量しているが、心不全増悪や不整脈再燃なく外来で経過観察可能となっている。年齢に関わらず完全房室ブロック患者においては、心臓限局性サルコイドーシスを念頭に置き、慎重に経過観察を行う必要があるものと考えられた。

Key Word: 心臓限局性サルコイドーシス、持続性心室頻拍、完全房室ブロック

【Abstract】

A seventy-six man who had implanted DDD pacemaker 9 years previously was transferred to our hospital because of persistent ventricular tachycardia. The pacemaker was upgraded to CRT-D to treat the arrhythmia. The echocardiography showed abnormal ventricular morphology and decreased EF, and ¹⁸F-FDG PET showed abnormal accumulation in the ventricular septum, lateral wall, and inferior wall, so the diagnosis of cardiac localized sarcoidosis was made according to the guidelines. Steroid therapy was then started, and the patient is currently under outpatient observation without arrhythmia flare-up or worsening of heart failure. Although cardiac localized sarcoidosis is difficult to diagnose, it is an important disease as a cause of atrioventricular block. In this article, we report a case in which the diagnosis could not be made at the time of initial diagnosis, but was made after ventricular tachycardia occurred.

Key Word : Cardiac localized sarcoidosis, sustained ventricular tachycardia, complete atrioventricular block

愛媛医学40(4):226-231, 2021

研究会抄録

第166回愛媛整形外科集談会

愛媛医学 40(4) 232-236, 2021