

トピックス

低体温療法の沿革と現況

相引 眞幸, 白川 洋一, 西山 隆, 前川 聡一, 大坪 里織

愛媛大学医学部救急医学

愛媛医学 25(4):215-219, 2006

マスト細胞欠損動物から見てきたもの

前山 一隆, 劉 爽

愛媛大学大学院医学系研究科システムバイオロジ一部門統合生体情報学講座薬理学分野

愛媛医学 25(4):220-226, 2006

臨床経験録

An analysis of autonomic nerve activities in VSA attack —Consideration through one typical case—

Hitoshi Kaneko

Kaneko Heart Clinic

愛媛医学 25(4):227-233, 2006

要旨

安静時におこる狭心症発作はPrinzmetalによって異型狭心症として提唱され, 古典的な労作性狭心症に対比する概念として注目されて来た。近年このような狭心症は冠動脈の異常収縮(攣縮)に起因することが明らかとなり, 一般的にVasospastic angina (VSA)と呼称されて, 日本人に多い狭心症として注目されて来ている。VSAには冠動脈に器質性病変を伴わないケースもあるが, そのような例でも急性冠症候群(ACS)を引き起こすことがあり, さらに心筋梗塞に進展することさえもある。

VSAの起因が冠動脈の比較的太い枝の攣縮によるものである事は, 発作中のST上昇という特徴から一般的に認められているが, 何がそれを誘導するかはまだ確定されたものでなく, 複合的な原因について研究が進められつつある。その原因の一つとして, 以前よりVSAの一種である夜間狭心症に自律神経の不安定な変動が関与すると言われている。

筆者は最近典型的な夜間狭心症の一例を経験し, その発作を捉えることが出来た。そこで発作中の自律神経緊張の変動を非線形モデルであるLorenz plot法を用いて解析し, 興味ある結果を得たので報告する。

Key Words : Lorenz plot, Vasospastic angina (VSA), Cardiac autonomic index (CAI)

症例報告

延髄腫瘍によりパーキンソニズムを呈した1例

鴨川 賢二, 岡本 憲省, 奥田 文悟

愛媛県立中央病院神経内科

愛媛医学 25(4):234-236, 2006

Summary

A 69-year old woman who was admitted to our hospital had suffered from progressive gait disturbance, urinary incontinence, and mental decline 6 months before. On admission, she exhibited dementia and parkinsonism with bradykinesia and cogwheel rigidity, predominantly on the left side. Brain MRI showed hydrocephalus and an enhanced mass lesion in the medulla oblongata, predominantly on the right side. Neither Gamma Knife nor

levodopa was effective for her parkinsonism. However, lumbar puncture with removal of 30 ml of the cerebrospinal fluid resulted in transient improvement in her parkinsonism. In this patient, therefore, the parkinsonism was considered to result from the underlying mechanism common to normal-pressure hydrocephalus.

Key Words : parkinsonism, medullary tumor, normal-pressure hydrocephalus

研究会抄録

第17回愛媛県鼻内視鏡手術研究会

愛媛医学 25(4):237-238, 2006

第3回愛媛末梢血管インターベンションカンファレンス(EPIC)

愛媛医学 25(4):239-242, 2006

平成17年愛媛病理研究会記録

愛媛医学 25(4):243-245, 2006

第48回日本耳鼻咽喉科学会愛媛県地方部会

愛媛医学 25(4):246-249, 2006

第104回愛媛整形外科集談会

愛媛医学 25(4):250-252, 2006

第59回愛媛外科集談会総会

愛媛医学 25(4):253-259, 2006

第22回愛媛県精神神経学会

愛媛医学 25(4):260-261, 2006