

トピックス

遺伝子改変抗体を応用したがんに対するT細胞免疫療法

越智俊元, 安川正貴

愛媛大学大学院血液・免疫・感染症内科学

愛媛医学 37(2): 49-53, 2018

トピックス

整形外科学講座における研究の紹介

日野和典, 今井浩, 森野忠夫, 木谷彰岐, 鎌田知美, 三浦裕正

愛媛大学大学院整形外科学

愛媛医学 37(2): 54-58, 2018

症例報告

多臓器不全を合併した重症大動脈弁狭窄症に対して緊急バルーン大動脈弁形成術から待機的経カテーテル大動脈弁留置術へのブリッジが奏功した1例

青野哲哉1), 岡山英樹1), 日浅豪1), 川村豪1), 重松達哉1), 石戸谷浩2), 風谷幸男1)

1) 愛媛県立中央病院循環器センター循環器内科 2) 同心臓血管外科

【要旨】

症例は91歳, 女性. 呼吸困難を主訴に前医へ搬送され, 重症大動脈弁狭窄症 (AS) に伴う心不全と診断され, 前医に緊急入院した. 非侵襲的陽圧呼吸, 利尿薬にて加療されるも全身状態が悪化し, 当院に転院搬送された. 転院時, 血圧は保持されていたが, 血液検査では多臓器不全を認めた. 心エコー図検査では, 心機能は低下し (左室駆出率20%), 重症AS (最大流速4.02 m/s, 平均圧較差38.0 mmHg) を認めた. 直ちに大動脈内バルーンパンピング (IABP) 挿入下に緊急バルーン大動脈弁形成術 (BAV) を施行したところ全身状態は改善し, 第3病日にIABPから離脱, 多臓器不全から回復した. 超高齢であるが, 入院前の日常生活動作は自立していたため, 当院ハートチームでの協議にて経カテーテル大動脈弁留置術 (TAVI) を施行する方針とした. 第15病日にリハビリ目的で転院した後, 当院に再入院し, TAVI (Sapien 3 26 mm) を施行した. 術後7日で独歩退院し, 日常生活が可能となった. BAV単独は合併症が多く, 効果が不定であるが, 全身状態が極めて不良である患者においてTAVIへのブリッジとして有用であることが示唆された.

Key Words : 大動脈弁狭窄症, バルーン大動脈弁形成術, 経カテーテル大動脈弁留置術

【Abstract】

We describe a 91-year-old woman with severe aortic stenosis and left ventricular

(LV) dysfunction (LV ejection fraction, 20%) who presented with congestive heart failure (HF) concomitant with multiple organ failure. We concluded based on her condition that she would be unable to undergo either surgical aortic valve replacement or transcatheter aortic valve implantation (TAVI). Life-saving emergency balloon aortic valvuloplasty proceeded using an 18-mm balloon under intra-aortic balloon pumping support with local anesthesia. Postoperative complications did not arise. She underwent elective transfemoral TAVI using a Sapien 3, 26-mm valve after her general status improved. Her postoperative course was uneventful thereafter.

Key Words : severe aortic stenosis, balloon aortic valvuloplasty, transcatheter aortic valve implantation

愛媛医学 37(2): 59-64, 2018

症例報告

染毛剤による肝障害の1例

津田直希 1) *, 恩地森一 2) , 川崎敬太郎 2) , 堀池典生 2) , 上原貴秀 2) , 山口朋孝 2) , 竹治智 2) , 樫本洋平 2) , 村上貴俊 2) , 宮池次郎 2) , 大本昌樹 2)

1) 済生会今治病院 2) 同内科 * 卒後初期研修医

【要 旨】

染毛剤による薬物性肝障害の一例を報告した。この症例は原因不明の肝障害として紹介され、染毛とALT上昇時期が一致した臨床経過及び薬物性肝障害診断スコア（9点）により確定診断するに至った。染毛剤による薬物性肝障害は報告数が4例と少なく、診断法は全ての報告例で臨床経過により確定診断に至っていた。臨床病型はすべて肝炎型であった。原因不明の肝障害に出会った際には、染毛剤による薬物性肝障害を鑑別に上げ、臨床経過を詳しく聴取することが必要である。

Key Words : 染毛剤, 肝障害, アレルギー

【Abstract】

This report describes a patient with drug-induced liver injury (DILI) caused by hair dye. A consult was required as the cause of the liver damage was initially unidentified. An investigation of the clinical course revealed that ALT levels increased with exposures to hair dye, and a DILI score of 9 indicated a diagnosis of DILI caused by hair dye.

Four reports have described DILI caused by hair dye, though a diagnostic method has not been established. All four patients in these reports were definitively diagnosed based on their clinical courses as having hepatitis types.

When a patient presents with unidentified liver damage, DILI caused by hair dye, should be suspected and the clinical course should be investigated in detail.

Key Words : Hair dye, liver injury, allergy

愛媛医学 37(2): 65-69, 2018

研究会抄録

愛媛脳神経外科懇話会 第115回 学術集会

愛媛医学 37(2): 69-72, 2018

第151回愛媛整形外科集談会

愛媛医学 37(2): 73-76, 2018