

#### 4 長期間左内頸CVカテーテル留置により発生し、右心房直上まで及んだ巨大血栓に対しても大静脈フィルターを用い、救命し得た1例

岡本 竹司・榛澤 和彦・佐藤 浩一  
 林 純一・瀧澤 淳\*・桃井 明仁\*  
 下田 傑\*・布施 一郎\*  
 新潟大学第二外科  
 同 第一内科\*

症例は52歳女性の悪性リンパ腫。右IJV閉塞で左IJVよりCV留置され30日後のCTで左IJVからSVCまで血栓を認め当科紹介された。ヘパリンを開始したが血栓の縮小認めず、手術不可能であることからフィルター留置とした。感染の可能性があり一時的フィルターを留置後にCVカテーテルを抜去した。その後ウロキナーゼによる血栓溶解療法施行したが血栓軽快しなかったため、永久的フィルターを選択した。拡張力の強いトラピーズフィルターで血栓を静脈壁に押し付けるようにSVCに留置した。

#### 5 大脳病変が一侧に限局した高血圧性脳症と考えられる1例

川口 弦・木原 好則・奥泉 譲  
 山名 展子・田部 浩行\*・高野 政彦\*  
 県立中央病院放射線科  
 同 神経内科\*

#### 6 病初期のMRI拡散強調画像で病巣が描出されなかつた両側延髄内側梗塞の1例

成瀬 聰・三浦 智史・春日 健作  
 梅田 能生・藤田 信也  
 長岡赤十字病院神経内科

#### 7 MR cisternographyによるクモ膜囊胞壁の描出

淡路 正則・岡本浩一郎・古澤 哲哉\*  
 石川 和宏\*・西山 健一\*\*  
 森 宏\*\*  
 新潟大学脳研究所統合脳機能研究センター  
 新潟大学医歯学総合病院放射線部\*  
 新潟大学脳研究所脳神経外科\*\*

**【背景】**近年、有症状のクモ膜囊胞(AC)の治療法として、内視鏡下クモ膜囊胞開放術が施行されるようになったが、術野が狭く、術前の解剖学的情報が重要である。MR cisternography(MRC)では、高い空間分解能により、AC壁の描出が期待される。

**【目的・方法】**内視鏡下クモ膜囊胞開放術の適応になった4例について、MRC(CISS, FIESTA)と通常のFSE法T2強調像とのAC壁描出能についての評価を行った。

**【結果】**MRCでは全例でAC壁が同定できた。一方、T2強調像ではごく一部でAC壁が同定できだが、大部分は同定できなかった。

**【考察】**MRCはAC壁と脳神経・血管などの重要な解剖学的構造との関係が詳細に把握できた。MRCは内視鏡下クモ膜囊胞開放術の術前検査として有用と考えられた。

#### 8 クモ膜下出血をともなった特発性のReversible cerebral vasoconstriction syndrome(RCV)の2例

高野 弘基・新保 淳輔・小宅 睦郎  
 西澤 正豊・西野 和彦\*・伊藤 靖\*  
 遠藤 純男\*\*・渡辺 直人\*\*\*  
 新潟大学医歯学総合病院神経内科  
 同 脳神経外科\*  
 新潟脳外科病院\*\*  
 新潟中央病院脳神経外科\*\*\*

症例は52歳女性と27歳男性。両例とも激しい頭痛で発症した。神経局所徴候は認めず。頭部CTで大脳半球凸面上に限局するクモ膜下出血を