道炎の診断で抗菌薬、解熱薬を投与されたが軽快しなかったため、当院を受診した。胸部聴診にて汎収縮期雑音を聴取し、血液培養にてStreptococcus gordoniiが検出され、経胸壁、経食道心エコーにて僧帽弁に疣贅を認めたため感染性心内膜炎と診断した。

また,僧帽弁前尖に逸脱を認め,4度の僧帽弁逆流を伴っていた.ペニシリンGを4週間投与し,炎症反応は改善した.その後,残存した僧帽弁逸脱に対して僧帽弁形成術を施行し,退院となった.

本症例を含め、過去4年間での当院における感染性心内膜炎症例(合計37例)の動向を検討した。年齢層、病因では、ほぼ日本の動向と一致していた。起因菌はStreptococcusの占める割合が49%と高く、7例の死亡例においてはStaphylococcusによるものが43%を占めた。1週間以内に死亡した2例ではStaphylococcusaureusを検出した。急速に進行し死に至る症例も存在し、早急な起因菌の同定と抗生剤投与、適切な外科的治療のいずれもが本疾患の治療には重要であると思われた。

6 低血糖昏睡を契機に発症した悪性インスリノーマの1例

石澤 正博・古川 和郎・皆川 真一 森川 洋・植村 靖行・阿部 孝洋 金子 正儀・篠崎 洋・鈴木 裕美 山田 貴穂・岩永みどり・小菅恵一朗 羽入 修・相澤 義房 新潟大学医歯学総合病院第一内科

症例は29歳,女性.生来健康.平成21年4月15日,昏睡状態であるところを家人に発見され当院へ救急搬送された.その際血糖28mg/dLと低血糖昏睡が疑われ,ブドウ糖静注で意識は回復したものの,軽度の言語障害が残存,その後右上肢の麻痺が発見され,低血糖脳症と診断されたが,ブドウ糖液の持続点滴により,それらの神経症状は数日後に改善した.低血糖は持続性であり,血中インスリン高値,CTで膵尾部に径23mmの腫

瘍を認めた.選択的カルシウム動注検査では同潅流域でのインスリン分泌反応を認め、インスリノーマと確定診断した.5月1日,腹腔鏡下膵尾部切除が行われ、切除直後より低血糖の消失、血清インスリンの速やかな低下が見られたが、術後病理診断にて断端陽性および数箇所の所属リンパ節転移が確認されたため、悪性インスリノーマと診断された.その後約半年間の経過観察では、特に低血糖症状を来していない.インスリノーマは診断の数ヶ月から数年前より空腹時意識障害などの低血糖症状を呈することが多く、また通常は10mm前後の微小腺腫である。本例のように急性の経過をたどり、腫瘍径が20mm以上になるインスリノーマは、悪性である可能性を念頭に置いて治療に当たることが必要であると考えられた.

7 発熱, 好酸球増多, 皮疹で発症した悪性リン パ腫の1例

水澤 健・東村 益孝・百都亜矢子柴崎 康彦・森山 雅人・瀧澤 淳鳥羽 健・青木 定夫・相澤 義房新潟大学医歯学総合病院第一内科

症例は53歳,男性.

【現病歴】2009年6月下旬より急激な体重減少が出現した(10kg/週).7月6日,近医を受診し,38度台の発熱と腹部に掻痒感を伴う紅斑を指摘された.解熱鎮痛薬,抗生剤を処方されたが,紅斑が拡大したため7月13日に当院を紹介受診した.貧血,低蛋白血症,著明な好酸球増多を認めたため,7月14日に当院皮膚科に入院した.

【入院時所見】CTで肝脾腫, 頚胸腹部の広範囲にわたる軽度のリンパ節腫大を指摘された. 皮膚およびリンパ節生検の病理組織から非ホジキンリンパ腫(末梢性T細胞リンパ腫)と診断された.

【入院後経過】肝機能障害・下腿浮腫が出現・ 増悪し、発熱も継続したことから当科に転科し、 全身状態の改善を目的として8月13日から姑息 的にT-COP療法を1コース施行した。発熱は消 退し、肝機能障害も徐々に改善した。病理組織診 断確定後、9月1日よりP-COMET療法を開始