で,血清 Na は正常範囲に維持され, ADH は減少した.

【考察】ADH 分泌過剰を背景に, 夏季の飲水増加により低 Na 血症を繰り返したと推測された. ADH 分泌を刺激しうる, 続発性副腎皮質機能低下症, うっ血性心不全, 陳旧性肺炎が併存し, 原因鑑別に苦慮した.

5 血糖コントロール不良の精査で発見された自 己免疫膵炎の1例

金子 正儀·光田 友美·小原 伸雅 金子 兼三·吉川 成一*

長岡赤十字病院 糖尿病·内分泌·代謝内科 同 消化器内科*

症例は 66歳女性. 平成 6年頃から糖尿病を指摘されており加療されていた. その後, HbA1c 6~7%で推移していたが, 平成 25年 12月 18日受診時, HbA1c 9.8% (NGSP), 随時血糖438mg/dl と高値で急激な悪化を認めた. 精査のCTで膵臓のびまん性の腫大を認めたため精査目的に入院した. IgG4高値, CTで膵臓びまん性腫大を認め, ERCPでも主膵管の狭細像を認めた. 病理では IgG4 陽性細胞はみられなかったが,自己免疫性膵炎の診断基準を満たした. 超音波内視鏡での擦過細胞診でも明らかな癌細胞を認めなかったため, プレドニンで治療を開始した.

治療後 HbA1c11.3 %→ 7.7 %まで改善し, CT でも膵臓の腫大は改善傾向で IgG4 も 269mg/dl → 92mg/dl まで低下した. 今後も,血液検査, 画像検査で自己免疫性膵炎の経過, 糖尿病の経過を追っていく予定であるが, 経過中に膵臓癌を発症した報告もあり厳重な経過観察が重要である.

6 ビタミンD欠乏型骨軟化症の1例

鈴木 克典

済生会新潟第二病院 代謝・内分泌内科 症例は75歳、男性. 2004年膵管内乳頭粘液癌 にて膵頭十二指腸切除術施行. 2014年1月の当院外科から低 Ca 血症(2007年頃から), Intact-PTH 高値を認め, 偽性副甲状腺機能低下症疑いで当科に紹介され受診. 体躯に異常なし. Chvostek 徴候, Trousseau 徴候なし. 放射線照射・頚部手術既往なし. 健康食品等の服用なし.

Ca 7.2 mg/dl, IP 2.2 mg/dl, Alb 3.9 g/dl, Intact – PTH 301 pg/ml, whole – PTH 278 pg/ml, 4 th 2.3 th

7 胃全摘を伴った膵手術 2 例 (①膵全摘, ② STZ 化療施行)

谷 長行

県立がんセンター新潟病院 内科

[症例1]69歳,男性.12年9月に膵癌を指摘され,膵全摘(胃全摘,結腸部分切除合併)施行.術後,胆管炎等で禁食・IVH管理が続いたが,ブドウ糖20~30g当たり1単位のインスリンを要し炎症悪化時には必要量は増加した.食欲が改善せず,在宅でIVH管理を受けているがブドウ糖20~25g当たり1単位,各食時も1単位程度で済んでいる.

〔症例 2〕51歳, 男性. 91年(30歳時), 下血で発症. 膵内分泌悪性腫瘍, 肝転移の診断で結腸バイパス術, 摘脾, 肝転移に対して塞栓術, STZによる化学療法(計 41g 動注)を施行, 以後 IDDMとして通院. '12年に胃癌の指摘を受け 11月7日, 胃全摘施行. 身長 166cm, 胃術前 61kg, Q 13-13-13, L 14 単位で HbA1c 8~10%. 術後, 体重