癒切除であった.以後 TSH 抑制療法で経過観察していた.平成13年7月頃より頚部腫瘤の増大を認め,またこの頃より意識消失発作が頻回となり精査加療目的で入院した.ホルター ECG 施行時意識消失発作を認め,洞停止,血圧低下を認め一次ペーシングを挿入した.その後発作時ペーシング中にも関わらず前駆症状と一致し血圧低下を認めた.また,頚動脈洞マッサージでも30mmHgの血圧低下を認め,混合型の頚動脈洞症候群と診断した.その後意識消失発作は自然消失し退院した.今後,再度意識消失発作が出現した場合はRatedrop response機能を有するペースメーカーの導入も検討したい.手術不能な甲状腺癌症例では,周囲への高度な浸潤を有する場合,本症候群の可能性も念頭に置く必要があると考え報告した.

3 妊娠30週で甲状腺機能亢進症と診断され,新 生児バセドウ病児を出産した一例

鈴木亜希子·浮須 潤子 長沼 景子·五十嵐 潤子 宗田 聡·金子 克岩 羽入 修·鈴木 克典 中川 理·相澤 義房

潤子 智雄 智性 完 東文内分泌· 大学院科 医歯犬総治師医学 事攻内分泌· 代謝 学分野(第一内科)

症例は29歳,女性.妊娠25週頃より高血圧・下肢浮腫出現,胎児頻脈(196/分)も認め妊娠30週にて当院入院しバセドウ病と診断.ルゴール・抗甲状腺剤での治療開始するも,母体 TBII は90%前後と高値が持続した.早産となり妊娠36週にて出産,児の臍帯血 TSH 感度以下・TBII 87.9%,末梢甲状腺機能正常であった.出生8日目には甲状腺機能亢進となり新生児バセドウ病と診断,ルゴール・抗甲状腺剤にて治療し TBII の陰性化とともに自然軽快した.

新生児バセドウ病は母体 TBII が経胎盤性に胎児に移行することで発症し、母体 TBII 70%以上の場合新生児バセドウ病発症の可能性が高いとされている. また臍帯血 TSH は、低下している児の70%に新生児バセドウ病が発症したとの報告もあり発症予測に有用と考えられた.

4 抗甲状腺抗体陽性の劇症型糖尿病の1例

岩本 靖彦·羽入 修 田村 紀子·田中 直史(新潟市民病院) 百都 健 (第2内科 /

症例は48歳女性. 家族歴, 既往歴に特記すべき ものはない. 今まで健診にて高血糖, 尿糖を指摘 されたことはない. 平成13年4月30日発熱, 嘔吐 がありインフルエンザと診断された. 症状軽快せ ず5月6日頃より多飲,口渇,多尿,体重減少が見 られ血糖値 788mg/dl を示したことから K 総合病 院に入院した. 入院時ケトアシドーシスが認めら れた. また HbA1c5.3%であり1型糖尿病の初発 と診断され, その後治療目的で当院紹介入院となっ た. 入院時検査にて, ICA, IA 2, 抗 GAD 抗体陰 性, フルクトサミンの軽度上昇, アミラーゼ192 IU /l, エラスターゼ 1 844ng/dl と上昇していた. 検 査値及び急激な発症から Imagawa らが報告し た非自己免疫性劇症1型糖尿病と推定した. さらに TPO 抗体、抗 TG 抗体が高値を示した. Imagawa の報告以来非自己免疫性劇症1型糖尿 病が多数報告されているが、甲状腺自己抗体を持っ たものは報告されておらず、稀な症例として報告 する.

5 CPM を発症した長期コントロール不良の1 型糖尿病

田村 紀子·羽入 修 (新潟市民病院) 田中 直史 第二内科 》

症例は27歳女性.

【主訴】頭痛, 発熱.

【家族歴】【既往歴】特になし.

【現病歴】12歳学校検尿で DM 発見. 中断, 入院をくりかえしていた. 17歳夏よりインスリン中止. 22歳, 腰部潰瘍にて当科紹介入院. 退院後中断. 24歳, 足の蜂窩織炎で入院. 退院後中断. 平成13年9月末より頭痛, 発熱を生じ経口摂取不能となり10月1日当科に緊急入院した.

【経過】腎盂腎炎と診断しインスリン, 抗生剤 開始. 入院時24時間でほぼ1000ml の輸液を行っ たが, その前後で血清 Na は不変, 血漿浸透圧は