

Case 6-2005:A 58-Year-Old Man with Esophageal Cancer and Nausea, Vomiting, and Intractable Hiccups (Volume 352: 817-25)

【患者】食道癌と診断された 58 歳女性

【主訴】悪心、嘔吐、難治性のしゃっくり

【受診目的】食道癌、上記主訴に対する精査目的

【現病歴】

入院の数ヶ月前、腹部膨満感を自覚し、固形物を全て嘔吐する episode があつた。14kg の体重減少をきたし、わずかな労作で立ちくらみと呼吸苦が生じた。悪心、嚥下障害、嚥下痛は認めなかったが、少量液体のみ摂取可能であった。当院入院 12 日前に、他院救急入院し、L/D 上、Ht 12%, Fer 2ng/ml, Cr 6.1mg/dl, HCV 抗体(+)であった。画像所見は下記の通りであり、食道癌と診断された。赤血球 6 unit 輸血実施、硫酸鉄投与、PPI および尿路の *Escherichia coli* 感染に対して抗生剤投与が開始された。入院中、ondansetron、メトクロプラミド投与開始した上で、食事をピューレ状にしたが嘔吐してしまい、非経口栄養管理とした。

精査目的にて当院に搬送された。

【入院時所見】

<General Status & Vital Sign> BT 36.5°C, HR 64/min, Bp 128/71mmhg, RR 20/min, SatO2 100% (room air),

<Physical Exam> [Head] anemia(+), 粘膜の乾燥(+), 上顎の歯が欠落

【検査所見】

L/D : Table1 を参照

<画像所見>

腹部 echo ; 両側の水腎症を認める

胸腹部単純 CT ; 腹部食道の肥厚を認める

GF ; 食道遠位部の潰瘍、狭窄。腹部食道の粘膜ひだの肥厚(+).

組織所見 ;

[食道]印環細胞をともなう invasive adenocarcinoma

[胃]癌の所見はなく、*Helicobacter pylori*(-)

Variable	Day 1 of Admission	Day 12	Day 27	Day 31
Sodium (mmol/liter)	149	147	139	138
Potassium (mmol/liter)	3.7	4.0	4.5	3.6
Chloride (mmol/liter)	115	112	104	102
Carbon dioxide (mmol/liter)	22.7	22.2	21.6	18.9
Urea nitrogen (mg/dl)	35	34	48	64
Creatinine (mg/dl)	2.1	1.8	1.8	2.8
Albumin (g/dl)	2.2		1.9	1.8
Direct bilirubin (mg/dl)	0.1	0.1	5.2	8.2
Total bilirubin (mg/dl)	0.3	0.2	7.8	13.5
Serum aspartate aminotransferase (U/liter)	15		374	360
Serum alanine aminotransferase (U/liter)	7		1113	986
Alkaline phosphatase (U/liter)	55		799	907
Prostate-specific antigen (ng/ml)	2.1			
Ferritin (ng/ml)	34			
Hematocrit (%)	27.6			
Hemoglobin (g/dl)	8.9			
White cells (per mm ³)	3,900			
Platelets (per mm ³)	225,000			

* To convert the values for urea nitrogen to millimoles per liter, multiply by 0.357. To convert the values for creatinine to micromoles per liter, multiply by 88.4. To convert the values for bilirubin to micromoles per liter, multiply by 17.1.