

Case 5-2019

A 48-Year-Old Woman with Delusional Thinking and Paresthesia of the Right Hand

【患者】48 歳女性

【主訴】妄想的思考、右手の感覚異常

【現病歴】

自動販売機からソーダ缶に手を伸ばしているときに、右手掌に散在する「チクチクする痛み」を感じ、発症 1 時間後に救急外来受診。診察時（来院後 80 分経過）には症状は改善していたものの、患者は「最近ニューヨークから美術館を訪れるためにボストンに来たばかりで泊まる場所がない」と話し、病院側に「宿泊施設」を要求したが、バイタルは安定しており身体所見に異常なく退院となった。

ところが、退院 5 時間後に、右手掌の橈骨神経分布に沿って同様の「チクチクする痛み」を感じ、再度救急外来受診となった。患者はやはり宿泊先を見つけていなかったが、その理由は、ホテルのスタッフに「迷惑な睡眠調査」をされたりや「麻酔ガス」をかけられることを恐れているからだという。

【既往歴】精神病院での「ボランティア・クライアント」の経験あり（本人談）

【家族歴】不明

【内服薬】不明

【アレルギー】不明

【社会歴】飲酒なし、喫煙なし、違法薬物なし

【来院時現症】身長 160 cm, 体重 70.9 kg, BMI 27.7

バイタル：BP 141/89 mmHg, HR 88 回/分, BR 16 回/分, SpO₂ 99 % (room air), BT 36.6 °C

【検査所見】次ページ

★追加の問診・診察はありますか？

★Problem List を挙げてみましょう。

★鑑別診断は？

〈血算・生化学〉

Table 1. Laboratory Data.*				
Variable	Reference Range, Adults†	On Evaluation, Emergency Department	On Admission, Psychiatry Unit	Hospital Day 3
Sodium (mmol/liter)	135–145	140		
Potassium (mmol/liter)	3.4–5.0	3.3		
Chloride (mmol/liter)	98–108	104		
Carbon dioxide (mmol/liter)	23–32	25		
Glucose (mg/dl)	70–110	88		
Urea nitrogen (mg/dl)	8–25	12		
Creatinine (mg/dl)	0.6–1.5	0.63		
Calcium (mg/dl)	8.5–10.5	8.9		
Alkaline phosphatase (U/liter)	30–100	97		
Bilirubin (mg/dl)				
Total	0–1.0	0.2		
Direct	0–0.4	<0.2		
Alanine aminotransferase (U/liter)	7–33	97		
Aspartate aminotransferase (U/liter)	9–32	24		
Protein (g/dl)				
Total	6.0–8.3	6.7		
Albumin	3.3–5.0	4.4		
Globulin	1.9–4.1	2.3		
Ammonia (μ mol/liter)	12–48		50	
Antitreponemal antibody	Negative		Negative	
Creatine kinase (U/liter)	40–150		247	
Erythrocyte sedimentation rate (mm/hr)	0–20		12	
Lactate (mmol/liter)	0.5–2.0		1.3	
Lactate dehydrogenase (U/liter)	110–210		325	
Phosphorus (mg/dl)	2.6–4.5		2.9	
Prolactin (ng/ml)	0.1–23.3		41.2	
Thyrotropin (μ IU/ml)	0.4–5.0		1.28	
Vitamin B ₁ (nmol/liter)	70–180		96	
Hematocrit (%)	36.0–46.0			32.1
Hemoglobin (g/dl)	12.0–16.0			10.0
White-cell count (per mm ³)	4500–11,000			3130
Differential count (%)				
Neutrophils	40–70			33.2
Lymphocytes	22–44			39.3
Monocytes	4–11			13.1
Eosinophils	0–8			14.1
Basophils	0–3			0.3
Platelet count (per mm ³)	150,000–400,000			326,000
Red-cell count (per mm ³)	4,000,000–5,900,000			3,390,000
Mean corpuscular volume (fl)	80–100			82.3
Red-cell distribution width (%)	11.5–14.5			20.4

* To convert the values for glucose to millimoles per liter, multiply by 0.05551. 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. To convert the values for ammonia to micrograms per deciliter, divide by 0.5872. To convert the values for lactate to milligrams per deciliter, divide by 0.1110.

† Reference values are affected by many variables, including the patient population and the laboratory methods used. The ranges used at Massachusetts General Hospital are for adults who are not pregnant and do not have medical conditions that could affect the results. They may therefore not be appropriate for all patients.

┌

〈右手 Xp〉



〈頭部 CT〉

