

--- Spitalregion Fürstenland Toggenburg ---
 → 

Der Schein trügt ...

- pitfalls of premature closure
- 2 Beispiele des «voreiligen Schlusses»

Dr. med. Alexandra Michels, Oberärztin Notfallmedizin, Spital Wil
 Dr. med. Christof Geigerseder, Chefarzt Notfallmedizin, Spital Wil

1

--- Spitalregion Fürstenland Toggenburg ---
 → 

Dual Process theory

System 1: Muster-Erkennung, schnell, automatisch, ohne mentale Anstrengung, benötigt wenig mentale Ressourcen. Bietet schnell eine Beurteilung einer Situation an.

System 2: langsamer, analytisch-abstrakt, bewusste mentale Prozesse, mental anstrengend (Gebrauch des Arbeitsgedächtnis = Nadelör in unserem Gehirn; wie beim Compi.).

2

--- Spitalregion Fürstenland Toggenburg ---
 → 

Beispiel:

Getränk und Stück Schokolade kosten 1.10.
 Das Getränk 1.- teurer als die Schokolade.

Wie teuer ist die Schokolade?

3

--- Spitalregion Fürstenland Toggenburg ---
 → 

Pitfall 1

- 55jähriger Mann
- *„alter Bekannter“*
- Mit der Rettung: Zuweisungsdiagnose: „Bekannter Patient, alkoholisiert, laut Partnerin konnte er nicht mehr aus dem Bett aufstehen“

Verdachtsdiagnose: Akoholintoxikation

4

AM0

Patient kommt zeitweise 1x/Woche auf die Notfallstation, schwerer Alkoholiker, seine Frau, ebenfalls gut bekannt, ebenfalls Alkoholikerin kommt genauso oft. Sie rief die Rettung, da er nicht mehr vernünftig laufen konnte und nicht mehr aufstand.

Rettungsübergabe: Alkoholisierter Patient, gut bekannt im Hause

Alex Michels; 2022-09-27T12:16:46.323

--- Spitalregion Fürstenland Toggenburg ---
 → 

Aber...

- Promilletest: 0.0 ‰
→ 3 x wiederholt
- Bei der Befragung zeigt sich folgendes Bild:

5

--- Spitalregion Fürstenland Toggenburg ---
 → 



6

--- Spitalregion Fürstenland Toggenburg ---
 → 

Typische Trias

- Vertikaler Nystagmus
- Horizontale Blickparese
- Gangataxie

7

--- Spitalregion Fürstenland Toggenburg ---
 → 

Hochgradiger Verdacht auf
Wernicke-Enzephalopathie

THERAPIE:

- Thiamingabe vor Glucose
- 300-500 mg iv. - sicher, sehr selten relevante Nebenwirkungen

8

--- Spitalregion Fürstenland Toggenburg ---
 → 

Case 2

- Herr M, 50 y
- Symptome: Bauchschmerzen, Konzentrationsschwierigkeiten seit ca. 2 Wochen
- Klinische Untersuchung: unauffällig
- Anamnese: bland, gibt keine Medikamente, keine VE an

9

--- Spitalregion Fürstenland Toggenburg ---
 → 

Labor:

- Keine Entzündungswerte
- Kreatinin 258 (GFR geschätzt 17ml/min/1.73m²)
- Hypercalciämie 3.5 mmol/l

10

--- Spitalregion Fürstenland Toggenburg ---
 → 

Wie weiter?

- Häufigste Gründe Hypercalziämie und Nierenversagen...

**Verdachtsdiagnose:
Malignom**

11

--- Spitalregion Fürstenland Toggenburg ---
 → 

Aber...

- Hypercalziämie eigentlich spätes Zeichen
- Bislang völlig gesund
- Kurzer Verlauf

- ...erstmal Aufnahme + Sofortmassnahmen (Hydrieren, Calcitonin, Bisphosphonate)

12

Folie 13

AM0 Patient wohnt neben Landwirt. Er hat in den Medien gelesen, dass Vitamin D-Einnahme vor einer schweren COVID-Erkrankung schützen kann

Alex Michels; 2022-09-27T12:18:01.247

Folie 15

AM0 Nierenfunktion des Patienten besserte sich, aber bei Austritt noch stark eingeschränkte Funktion, es bleibt abzuwarten, ob sich diese vollständig erholt

Alex Michels; 2022-09-27T12:21:44.725

--- Spitalregion Fürstenland Toggenburg ---
 → $\frac{1}{2} - \frac{1}{2} \dots - \frac{1}{2} - \frac{1}{2}$

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

17

--- Spitalregion Fürstenland Toggenburg ---
 → $\frac{1}{2} - \frac{1}{2} \dots - \frac{1}{2} - \frac{1}{2}$

Literatur

- «The diagnosis and management of hypercalcaemia» S. Minisola, J. Pepe, S. Piemonte, C. Cipriani; Department of Internal Medicine and Medical Disciplines, "Sapienza" Rome University, 00161 Rome, Italy 9/11/2015; 350; h2723 doi: 10.1136/bmj.h2723 (Published 2 June 2015)
- «How Much Vitamin D is Too Much? A Case Report and Review of the Literature» S. De Vincentis, A. Russo, M. Milazzo, A. Lonardo, M. C. De Santis, V. Rochira, M. Simoni and B. Madeo; Endocrine, Metabolic & Immune Disorders - Drug Targets, 2020, 21, 1653-1659
- «Vitamin D Toxicity—A Clinical Perspective» E. Marcinowska-Suchowierska, M. Kupisz-Urbanska, J. Lukaszewicz, P. Pludowski and G. Jones; Frontiers in Endocrinology | www.frontiersin.org | September 2018 | Volume 9 | Article 550
- «Wernicke Encephalopathie» J. Te So, M. J. Aminoff, J. L. Wilterdink, Uptodate, 08/22
- Tversky A, Kahneman D. Judgment under Uncertainty: Heuristics and Biases. *Science*. 1974.

18