Case description

70-jähriger passionierter Radfahrer. Bislang war er nie ernsthaft erkrankt. Er ist mit dem Rad auf seiner Tour von Rostock nach Garmisch alleine unterwegs, als er unbehelmt auf nasser Straße stürzt.

Der Patient wird deutlich vigilanzgemindert (Glasgow-Coma-Score 10) über den Schock-OP eingeliefert.

Imagery



Bildgebung - CCT

253_Kopf-CT_fall_0147

Questions about the case

- 1. Sie sehen ein kranielles Computertomogramm (CCT) ...
 - A. mit Kontrastmittel.
 - B. ohne Kontrastmittel.
 - C. ohne Mittellinienverlagerung.
 - D. mit einer Mittellinienverlagerung nach links.
 - E. Alle Aussagen sind falsch.
- 2. Welche Befunde sind auf der CCT-Aufnahme zu erkennen?
 - A. Intrazerebrale Blutung mit Ventrikeleinbruch
 - B. Akutes subdurales Hämatom und Blut im Ventrikelsystem
 - C. Akutes subdurales Hämatom und Tumor im rechten Hinterhorn
 - D. Subarachnoidalblutung und Blutkoagel im rechten Hinterhorn
 - E. Alle Antworten sind falsch.
- 3. Wobei handelt es sich nicht um eine Differentialdiagnose intraventrikulärer Tumoren?
 - A. Plexuspapillom
 - B. Ependymom
 - C. Meningeom
 - D. Neurozytom
 - E. Neurinom

- 4. Welche Akuttherapie ist notwendig?
 - A. Entfernung des Tumors
 - B. Evakuation des akuten subduralen Hämatoms und des Tumors
 - C. Evakuation des akuten subduralen Hämatoms
 - D. Anlage einer externen Ventrikeldrainage
 - E. Eine interventionelle Therapie ist nicht notwendig.

Diagnosis of the case

Traumatisches akutes subdurales Hämatom linksseitig.

Nebenbefundlich zeigt sich rechtsseitig ein intraventrikulärer Tumor des Hinterhorns. Das akute subdurale Hämatom wurde bei raumfordernder Wirkung notfallmäßig über eine links parietotemporale Kraniotomie entfernt.

Diagnosis - ICD10

Chapter	ICD-10	Diagnosis	In picture	Comment
XIX. Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen	S06.9	SHT [Schädelhirntrauma]	TBD	TBD
IX. Krankheiten des Kreislaufsystems	I62.09	Subduralhämatom	TBD	TBD

Correct answers to the questions

1. (B), 2. (C), 3. (E), 4. (C),

Questions about the case with comments