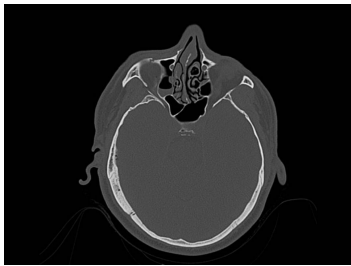


Case description

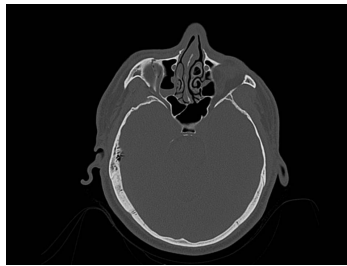
Ein **25-jähriger Patient** wird nach einen Fahrradunfall in die Notaufnahme eingeliefert. Er ist bei vollem Bewusstsein und kann sich vollständig an den Unfallhergang erinnern.

Imagery



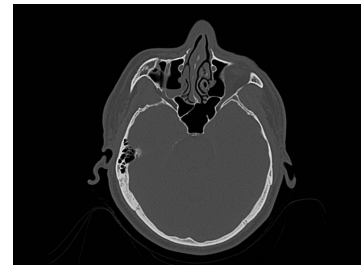
Bildgebung - CT präoperativ

Image00001



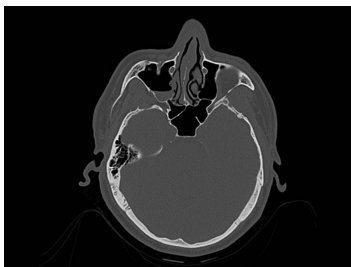
Bildgebung - CT präoperativ

Image00002



Bildgebung - CT präoperativ

Image00003



Bildgebung - CT präoperativ

Image00004

Questions about the case

1. Welche der folgenden Aussagen ist korrekt?
 - A. Das Faktor-V-Leiden wird autosomal-rezessiv vererbt.
 - B. Patienten, die unter der Faktor-V-Mutation leiden, haben ein geringeres Thromboserisiko.
 - C. Betroffene Patienten haben unbehandelt einen INR-Wert > 2.5 .
 - D. Durch unzureichende Spaltung des mutierten Faktor-V-Proteins, kommt es zu einer geringeren Aktivität der Gerinnungskaskade.
 - E. Die Patienten leiden aufgrund fehlender Inaktivierung des Faktors-V unter einer Thrombophilie.

2. Welche Diagnose ist nur mit Betrachtung der Befunde am wahrscheinlichsten?
 - A. Fraktur des Jochbeins und des Orbitabodens rechts
 - B. Beidseitige Collumfraktur des Unterkiefers
 - C. Paramediane Unterkieferfraktur mit tiefer Collumfraktur rechts
 - D. Fraktur des Jochbogens mit Hämatosinus
 - E. Le-Fort-II-Fraktur

3. An welcher knöchernen Stelle liegen bei einer typische Jochbeinfraktur rechts wahrscheinlich eine Fraktur vor?
 - A. mediale Orbitawand links
 - B. Sutura zygomaticofrontalis rechts
 - C. supraorbitale Knochenkante rechts
 - D. Sutura frontomaxillaris rechts
 - E. Sutura maxillotemporalis

4. Wann muss eine Jochbein-/Orbitabodenfraktur sofort operativ versorgt werden?
- A. Bei beidseitigem Hämatosinus.
 - B. Bei Eintritt starken Nasenblutens.
 - C. Im Falle eines retrobulbären Hämatoms.
 - D. Im Falle eines SHT des Grades II.
 - E. Im Falle einer Absenkung des M.rectus inferior.

Diagnosis of the case

Orbitaboden- und Jochbeinfraktur.

Diagnosis - ICD10

| Chapter | ICD-10 | Diagnosis | In picture | Comment |
|--|--------|-------------------------|------------|---------|
| XIX. Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen | S02.3 | Augenhöhlenbodenfraktur | TBD | TBD |
| XIX. Verletzungen, Vergiftungen und bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen | S02.4 | Backenknochenfraktur | TBD | TBD |

Correct answers to the questions

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

Questions about the case with comments