

4 Fragestellungen

Für folgende Faktoren erscheint eine Auswirkung auf die Morphologie sturzbedingter Schädelfrakturen möglich und sollte in der Untersuchung analysiert werden:

4.1 Frakturen in Abhängigkeit von der Schädelknochendicke

Welchen Einfluss hat die Schädelstärke auf die Morphologie einer Schädelfraktur? Dabei sollte insbesondere die Art und Ausprägung des Frakturzentrums betrachtet werden.

4.2 Frakturverlauf in Abhängigkeit von der Aufschlagstelle

Kann die Aussage von E.S. Gurdjian et al., dass eine Frakturlinie einen gleichen oder ähnlichen Verlauf nimmt, wenn das Frakturzentrum sich an einem bestimmten Ort auf der Schädeloberfläche befindet anhand realer Fälle bestätigt werden?

4.3 Einfluss der Schädelnähte auf den Frakturverlauf in Abhängigkeit vom Lebensalter

Hat die mit dem Alter zunehmende Verknöcherung der Schädelnähte durch deren Stabilisierung Einfluss auf den Verlauf einer kreuzenden Frakturlinie?

4.4 Vermutete Ausdehnung einer Schädelfraktur in Kenntnis der äußeren Verletzung

Sind aus der oberflächlichen Verletzung der Kopfschwarte Rückschlüsse auf die Art und die Größe einer sich darunter befindlichen Schädelfraktur möglich?