

Anamnese

Die 12-jährige Quarter Horse Stute Namens "Peaches" hat sich, während des Hochwassers Anfang Juni, in Ihrer Notunterkunft über Nacht eine schwere Schnittverletzung am linken Hinterbein zugezogen. Es handelte sich dabei um eine ca. 30 cm lange Abschälung der oberen Hautschichten mit Muskelbeteiligung. Der Schnitt ging von kurz unter dem Tarsalgelenk von lateral nach medial ziehend, bis proximal des Fesselgelenkes. Die Strecksehne wurde medial ggr aufgefasert aber in dem Bereich war der Knochen freigelegt (ca 4cm). Am Proximalen Wundbereich reichte die Verletzung auch bis zum Knochen.

Ansonsten war die Strecksehne intakt.

Eine chirurgische Wundversorgung war nicht möglich. Es wurde ein Verband und Wunddressing nach intensiver Säuberung gemacht.

Vorgefunden am 02.06.2024 um 8:00 Uhr



Nach Wundtoilette am 02.06.2024



Entwicklung ohne K-Laser Behandlung; Verbandswechsel alle 2 bis 3 Tage

Behandlungsdauer ohne K-Laser 3 Wochen

In Woche 3
Entwicklung von
wildem Fleisch und
schwammigem
Gewebe

Woche 1 Woche 2 Woche 3







Start in Woche
4 mit der
K-Laser
Behandlung



Therapiemodus: akute Wunde Flächeneinstellung: 200 cm²

Gesamtjule: 4116 J Dauer: 11:02 min

Teilweise wurde eine zweite Behandlung im Anschluss

gemacht

Behandlungsintervall:

- Anfangs 2 bis 3 Einheiten pro Woche > Dauer 2 Wochen
- im Anschluss 2 Einheiten pro Woche > Dauer 2 Wochen
- Nachfolgend 1 Einheit pro Woche > Dauer 2 Wochen





Woche 1 mit K-Laser Behandlung







Woche 2 mit K-Laser Behandlung Hypergranulationsgewebe ist komplett zurückgegangen

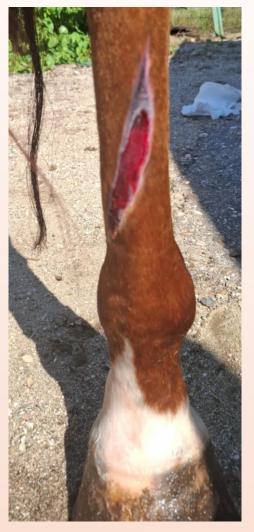


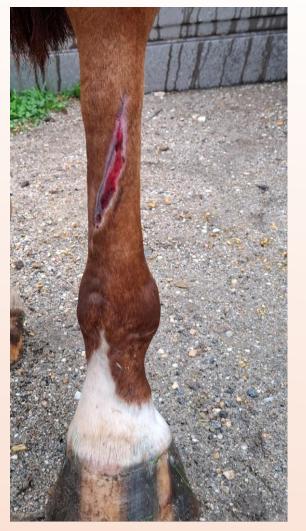




Woche 3 mit K-Laser Behandlung Wundschluss wurde gemessen, von Behandlung zu Behandlung ca 0,5cm weniger!









Woche 4 & 5 mit K-Laser Behandlung

Abschlussergebnis