

SOP: Venendilatation durch Rotlicht zur Vorbereitung einer intravenösen Injektion

Grundsätzliches

Zur Dilatation der Venen mittels Rotlicht sind die in der Tierhaltung bereitgestellten Stative mit Rotlichtlampen gemäß der hier beschriebenen Anweisung zu verwenden.

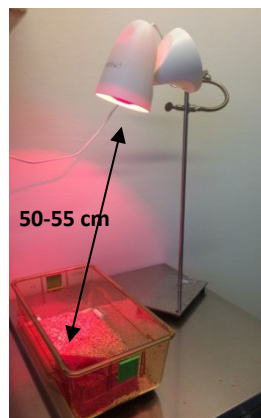
Vorgehensweise

- Prüfen der korrekten Höhe der Wärmelampe: ca. 50-55 cm über dem Käfigboden
- Käfig ohne Haube so platzieren, dass eine Hälfte durch die Lampe bestrahlt wird (Ausweichmöglichkeit für Tiere in unbeheizten Käfigteil bei zu starker Hitzeentwicklung)
- Nach max. fünf Minuten Erwärmungszeit Durchführung der intravenösen Injektion

Die Tiere sind unter der Wärmelampe auf Anzeichen von Überhitzung zu kontrollieren und bei Auftreten solcher umgehend von der Wärmequelle zu entfernen.

Technische Einstellungen

- Erwärmungsdauer: max. 5 min
- Abstand Lampe – Käfigboden: 50-55cm
- Leistung Lampe: 100W



SOP: Venous dilatation using red light to prepare an intravenous injection

General information

For dilatation of the veins using red light, the stands with red light lamps provided in the animal facility must be used in accordance with the instructions described here.

Procedure

- Check the correct height of the heat lamp: approx. 50-55 cm above the cage bottom
- Place cage without hood in such a way that one half is irradiated by the lamp (to provide an unheated retreat area in case of excessive heat development)
- After a heating period of max. five minutes the intravenous injection can be carried out

The animals under the heat lamp must be monitored for symptoms of overheating. If such appear the animals must be removed from the heat source immediately.

Technical settings

- Heating time: max. 5 min
- Distance lamp – cage bottom: 50-55cm
- Lamp power: 100W

