

# Embryotransfer (ET) bei Pferden

Übertragung eines Embryos von einer Spenderstute auf eine Empfängerstute.

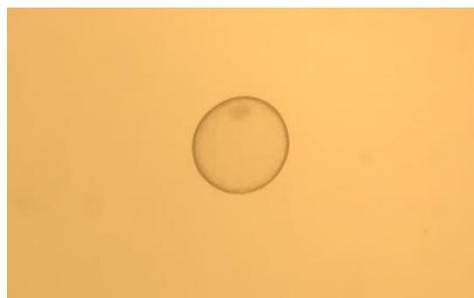
Der Embryotransfer beim Pferd wird schon seit mehreren Jahrzehnten erfolgreich durchgeführt. Diese moderne Reproduktionsmethode gewinnt auch in der Schweiz immer mehr an Bedeutung. Das genetische Material weiblicher Zuchttiere kann hierdurch wesentlich besser genutzt werden.

Die Besamung der Spenderstute erfolgt wie bei einer normalen Belegung mit Frisch- oder Tiefgefriersperma. Nach 7-8 Tagen wird die Gebärmutter der Spenderstute gespült, und die Flüssigkeit nach einem Embryo durchsucht. Dies geschieht ambulant und dauert ca. eine halbe Stunde. Findet man einen Embryo, wird dieser sofort auf eine zyklussynchrone Empfängerstute übertragen. Dazu wird er in mehreren Schritten gewaschen und ähnlich einer Samenportion direkt in die Gebärmutter der Empfängerstute eingepflanzt. Steht keine Empfängerstute zur Verfügung besteht die Möglichkeit das Embryo einzufrieren (Vitrifikation). Aufgrund der stetigen Verbesserung der Reproduktionsmethoden ist es heute möglich, Embryonen für 24-48 h zu konservieren, bis eine geeignete Empfängerstute gefunden ist.

Um zufriedenstellende Embryonengewinnungsraten zu erzielen, ist es wichtig, dass die Spenderstuten gynäkologisch gesund sind, und eine deutliche Rosse zeigen. Dies sollte im Vorfeld untersucht werden. Zudem sollte bei der Auswahl des Hengstes ein besonderes Augenmerk auf eine gute Samenqualität gesetzt werden. Wird ein Embryo gefunden, können wir eine Erfolgsrate von 80% vorweisen, dass es zu einer Trächtigkeit kommt.

Kontaktieren Sie uns für eine Beratung.

Kontakt: Dr. med. vet. Fabian Huwiler (056 668 05 05)



8 Tage alter Embryo

## VORTEILE

- Sportstuten können weiterhin im Sport eingesetzt werden
- Bereits zweijährige Stuten können für die Zucht eingesetzt werden.
- Pro Stute können mehrere Fohlen pro Jahr erzeugt werden.
- Spät gebärende Stuten können am Ende der Saison noch für Embryotransfer eingesetzt werden, um im darauffolgenden Frühjahr zeitig in die normale Bedeckung zu gehen.
- Stuten, die Probleme beim Abfohlen oder wiederholte Aborte haben, können trotzdem für die Zucht eingesetzt werden.



Embryotransfer aus einer Sportstute geboren 2018