

# Embryotransfer (ET) bei Pferden

Übertragung eines Embryonen von Spender- auf Empfängerstute

Der Embryotransfer bei der Stute wird schon seit mehreren Jahren in allen grossen Pferdezuchtgebieten Europas routinemässig durchgeführt. Diese moderne Reproduktionsmethode gewinnt auch in der Schweiz immer mehr an Bedeutung. Das genetische Material weiblicher Zuchttiere kann hierdurch wesentlich besser genutzt werden. Ab 2015 bieten wir den Embryotransfer in der Tierklinik Leimental an.

Die Besamung findet wie die normale Bedeckung, im eigenen Stall statt. Per Uterusspülung wird in der Klinik der Embryo gewonnen. Dies geschieht ambulant 7-8 Tage nach der Ovulation und dauert nur eine halbe Stunde. Hat sich ein Embryo entwickelt, 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 eingegeben. Steht keine Empfängerstute zur Verfügung, kann durch uns ein geeignetes Tier vermittelt werden. 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 schöne Rosse zeigen. Was wir zuvor genau untersuchen und feststellen. Zudem sollte bei der Samenauswahl ein besonderes Augenmerk auf eine gute Fruchtbarkeit 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.



**Tierklinik Leimental**  
Gewerbstrasse 4  
CH-4105 Biel-Benken  
t +41 (0)61 722 10 10  
[www.tierklinik-leimental.ch](http://www.tierklinik-leimental.ch)

## 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 mit Embryotransfer eingesetzt werden, um im darauf folgenden Frühjahr zeitig in die normale Bedeckung zu gehen

Stuten, die Probleme beim Abfohlen oder wiederholte Aborte haben, können trotzdem für die Zucht eingesetzt werden



mit Embryotransfer am Pferdezentrum Auw geboren



med. vet. Fabian Huwiler, Spezialist für Embryotransfer

### Öffnungszeiten

Montag-Freitag 7.00-18.00 h

Samstag 7.00-12.00 h

Grosstier-Notfalldienst +41 (0)61 722 10 10

Kleintier-Notfalldienst 0900 99 33 99 (1.80 CHF/Min.)