



# EMBRYOTRANSFER NEUE MÖGLICHKEITEN

Pascal Bucher Dr. med.vet.

BUCHER TIERARZT

6285 Hitzkirch

# Embryotransfer - Warum

- **Bessere Nutzung des Zuchtpotentials einer Stute (wie KB beim Hengst)**
- **Sportstuten können genutzt werden**
- **Alte Stuten können genutzt werden**
- **Mehr Nachkommen von „Top-Stuten“**
- **Wenig Stress und Gefahr für Stute**



# Embryotransfer – Eigene Erfahrungen

- Embryonen während Sport
- Unsere Sport- und Zuchtpferde dank Embryotransfer (Zucht ATHLETIC)
- Fohlen so gut wie Mutter und Vater – wenig Einfluss durch Empfänger



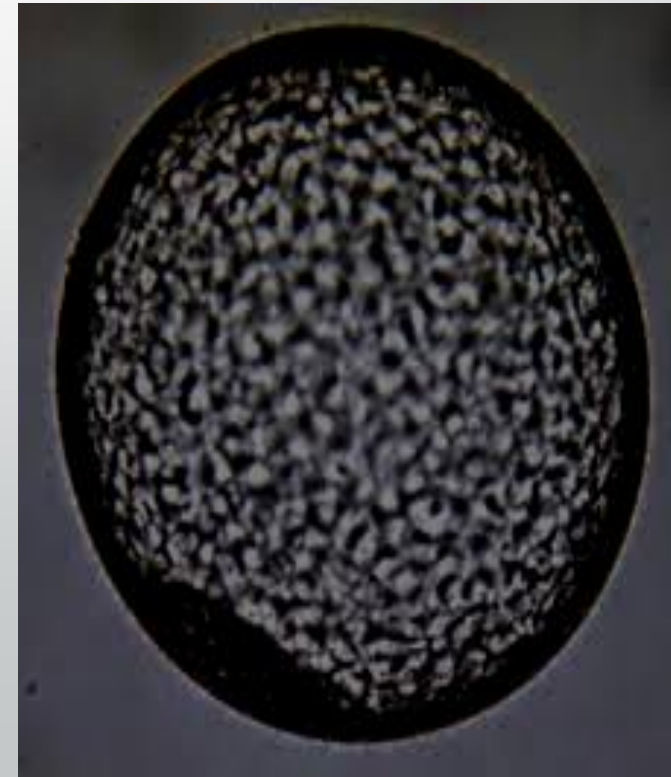
# Embryotransfer- Durchführung

1. Konventionelle Belegung der Spenderstute
2. Synchronisation der Empfängerstuten mit Eisprung (optimalerweise Transfer Tag 5)
3. Spülung der Spenderstute 8 ½ Tage (7./8./9.) nach Eisprung



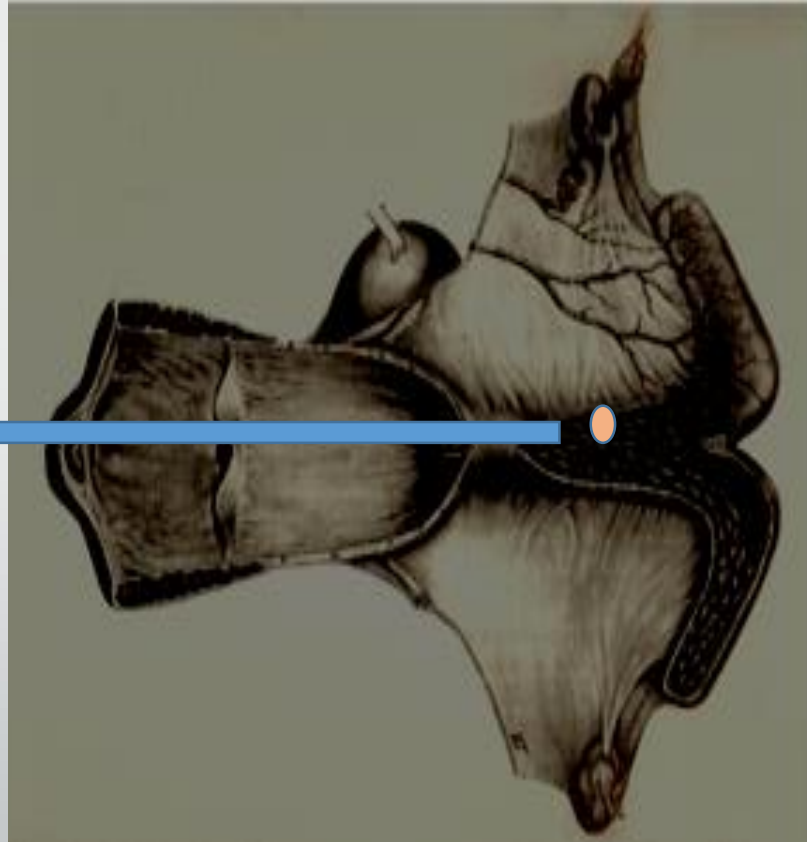
# Embryotransfer – Suche des Embryos

- Embryo wird mit physiologischer Lösung aus der Gebärmutter der Spenderstute gespült
- Embryo wird in einem Filter zurückgehalten
- Embryo (0.4-1.2mm) wird unter dem Mikroskop gesucht



# Embryotransfer – Der **Transfer**

Transfer des Embryos Empfängerstute



# Embryotransfer – Verschiedene Möglichkeiten

- A) Direkttransfer
- B) Transport gekühlt (Haltbarkeit bis 48h)
- C) Tiefgefrieren NEU

# Embryotransfer

## Erfolgschancen:

- Spülung: 30-70% Embryogewinnungsrate
- Transfer: 80% Trächtigkeitsrate bei Frischtransfer

Besser Zucht- als Sportpferde

Management bei Sportpferden wegen Turnierplan oft schwierig





# Embryotransfer – KOSTEN

**Besamung:** wie üblich (Samen plus Aufwand Tierarzt)

**Spülung Embryo:** 320.-

**Aufbereiten Embryo:**100.-

**Transfer** auf Empfänger: 180.- (exkl. Medikamente)

**Tiefgefrieren** und Auftauen (inkl. 1 Jahr Lagerung): 800.-

Allfällige Transportkosten für Embryonen separat

Kosten für Empfänger separat

Zahlen gelten als Richtwerte

## **Embryotransfer – Vorteil Gefrieren**

**Unabhängig von Zyklus Empfängerstute**

**Keine Empfängerherde -> auf eigene Stute**

**Einpflanzen sobald es passt (nach Jahren noch möglich)**

**Verkauf von Embryonen**

# Einige Produkte aus Embryotransfer ZUCHT ATHLETIC



# Informationen

Bei Fragen steht Ihnen das Team **BUCHER TIERARZT**  
gerne zur Verfügung

