

9 Anhang

Anhang 1 Bewertungsschlüssel für den Uterus

Bewertungsschlüssel für die rektale Palpation des Uterus (Grunert, 1999)

Kriterium	Bedeutung
Grösse	
G I	Gebärmutter unter der Hand versammelbar, Uterushörner ein Finger stark
G II	Gebärmutter unter der Hand versammelbar, Uterushörner zwei Finger stark
G III	Gebärmutter unter der Hand versammelbar, Uterushörner drei Finger stark
G IV	Gebärmutter mit der Hand abgrenzbar, die große Krümmung des mütterarmstarken bis etwa brotlaibgroßen Organs lässt sich abtasten
G V	Gebärmutter fast mit der Hand abgrenzbar, die große Krümmung des Brotlaibgröße überschreitenden Organs lässt sich nicht mehr vollständig abtasten
G VI	Gebärmutter nicht mit der Hand abgrenzbar, die große Krümmung befindet sich eindeutig außerhalb der Reichweite der rektal untersuchenden Hand
Kontraktibilität	
K I	Gebärmutter schlaff, wenig kontraktile
K II	mäßige Kontraktionsbereitschaft
K III	starke Kontraktionsbereitschaft
Symmetrie	
S	beide Hörner gleich groß (symmetrisch)
AS	Uterushörner unterschiedlich groß (asymmetrisch)
AS++AS	rechtes/linkes Horn wenig größer als das andere
AS+++AS	rechtes/linkes Horn wesentlich größer als das andere

Anhang 2 Befundbogen

Befundbogen für die klinische Puerperalkontrolle

Betrieb

PK oder Steri

Datum:

Stall-Nr.	Vorbericht	Uterus	Ovar links	Ovar rechts	Ausfluß	BCS	Allg.befinden, sonst. Befunde	Diagnose	Therapie
		G I II III IV V VI K I II III ++As S As ++	○	○			0 1 2 3		
		G I II III IV V VI K I II III ++As S As ++	○	○			0 1 2 3		
		G I II III IV V VI K I II III ++As S As ++	○	○			0 1 2 3		
		G I II III IV V VI K I II III ++As S As ++	○	○			0 1 2 3		
		G I II III IV V VI K I II III ++As S As ++	○	○			0 1 2 3		
		G I II III IV V VI K I II III ++As S As ++	○	○			0 1 2 3		
		G I II III IV V VI K I II III ++As S As ++	○	○			0 1 2 3		
		G I II III IV V VI K I II III ++As S As ++	○	○			0 1 2 3		

Anhang 3 Datenbogen der Ultraschalluntersuchung

Datum:

Nr.	dm rea	di rea	dü rea	fl rea	dm reb	di reb	dü reb	fl reb	dm lia	di lia	dü lia	fl lia	dm lib	di lib	dü lib	fl lib	Fl- besch	Ovar li	Ovar re	Uterus

126

Erläuterungen der Abkürzungen s. Anhang 4

Anhang 4 Erläuterungen zum Datenbogen

Erläuterung der im Datenbogen für die Ultraschalluntersuchung verwendeten Kürzel

Kürzel	Erklärung
flrea	Uteruslumen am Messpunkt a (erste Windung) des rechten Uterushorns
flreb	Uteruslumen am Messpunkt b (zur Hornspitze hin) des rechten Uterushorns
fllia	Uteruslumen am Messpunkt a des linken Uterushorns
fllib	Uteruslumen am Messpunkt b des linken Uterushorns
dürea	dünnere Stelle der Uteruswand an Messpunkt a des rechten Uterushornes
direa	dickere Stelle der Uteruswand an Messpunkt a des rechten Uterushorns
düreb	dünnere Stelle der Uteruswand an Messpunkt b des rechten Uterushorns
direb	dickere Stelle der Uteruswand an Messpunkt b des rechten Uterushorns
dülia	dünnere Stelle der Uteruswand an Messpunkt a des linken Uterushorns
dilia	dickere Stelle der Uteruswand an Messpunkt a des linken Uterushorns
dülib	dünnere Stelle der Uteruswand an Messpunkt b des linken Uterushorns
dilib	dickere Stelle der Uteruswand an Messpunkt b des linken Uterushorns
dmrea	Durchmesser des rechten Uterushorns an Messpunkt a
dmreb	Durchmesser des rechten Uterushorns an Messpunkt b
dmlia	Durchmesser des linken Uterushorns an Messpunkt a
dmlib	Durchmesser des linken Uterushorns an Messpunkt b
Flbesch	„Flüssigkeitsbeschaffenheit“, Vorhandensein echogener Strukturen im Uteruslumen

Anhang 5 Koordinaten der ROC-Kurve

Koordinaten der ROC-Kurve, Variable für Testergebnis: Maximum Uteruslumen, PK 1

Positiv, wenn größer oder gleich ^a	Sensitivität	1 - Spezifität
-,9000	1,000	1,000
,1150	1,000	,988
,1400	1,000	,977
,1550	,985	,942
,1650	,969	,907
,1750	,938	,907
,1850	,938	,895
,1950	,938	,872
,2100	,923	,837
,2250	,908	,802
,2350	,892	,791
,2450	,892	,767
,2600	,877	,767
,2750	,862	,767
,2900	,831	,733
,3050	,815	,721
,3150	,815	,698
,3300	,815	,674
,3450	,785	,663
,3550	,723	,640
,3650	,708	,628
,3750	,692	,616
,3850	,662	,593
,3950	,662	,581
,4050	,662	,558
,4150	,662	,535
,4250	,631	,535
,4350	,600	,512
,4450	,600	,488

,4600	,585	,488
,4750	,585	,453
,4850	,569	,442
,5000	,538	,419
,5150	,523	,419
,5300	,477	,407
,5500	,446	,360
,5650	,415	,337
,5750	,415	,326
,5850	,415	,314
,5950	,400	,291
,6050	,385	,267
,6200	,385	,256
,6400	,369	,244
,6550	,354	,221
,6650	,338	,221
,6850	,338	,209
,7050	,308	,163
,7150	,292	,163
,7250	,277	,151
,7450	,277	,140
,7650	,277	,128
,7750	,277	,105
,7900	,262	,105
,8200	,246	,093
,8450	,231	,093
,8600	,231	,081
,8750	,215	,081
,8900	,200	,058
,9150	,185	,047
,9350	,169	,047
,9500	,154	,047
,9850	,138	,047
1,0200	,123	,047

1,0550	,108	,047
1,1000	,077	,047
1,1600	,062	,047
1,2100	,062	,035
1,2450	,062	,023
1,2900	,062	,012
1,4750	,046	,012
1,6500	,031	,012
1,7200	,031	,000
2,0650	,015	,000
3,3500	,000	,000

^a Der kleinste Trennwert ist der kleinste beobachtete Testwert minus 1, und der größte Trennwert ist der größte beobachtete Testwert plus 1. Alle anderen Trennwerte sind Mittelwerte von zwei aufeinanderfolgenden, geordneten beobachteten Testwerten.

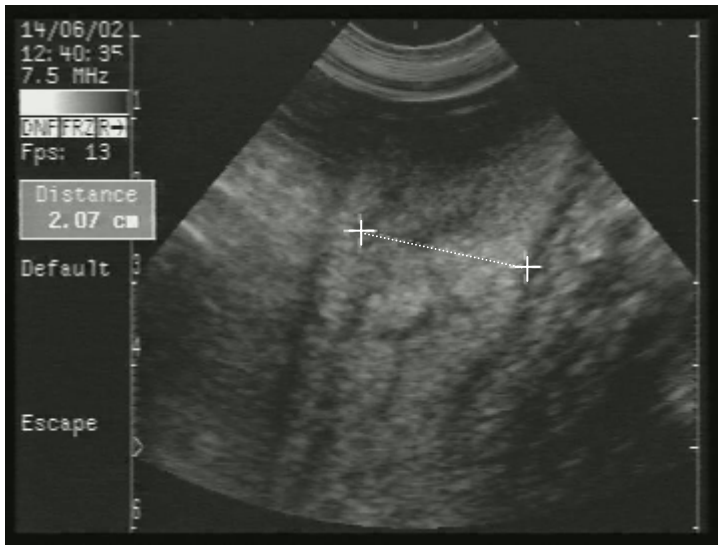
Anhang 6 Ultraschallbilder

Bild 1: Uterushorn;
Messung des Durchmessers;
homogenes Endometrium; gute
Konturierung des Uterus;
schmaler, klarer
Flüssigkeitsspalt; Kategorie 0



Bild 2: Uterushorn;
Messung der Wandstärke;
homogenes Endometrium;
Uteruslumen an einer Stelle
etwas erweitert; Kategorie 0



Bild 3: Uterushorn;
klare Flüssigkeit;
Uteruskonturen weniger
deutlich; Kategorie 0



**Bild 4: Uterushorn;
erste Windung;**
Endometrium gut abgrenzbar;
große und kleine Krümmung
erkennbar, Flüssigkeit mit
wenigen „Flocken“;
Kategorie 0



**Bild 5: Uterushorn; nach der
ersten Windung**
Uteruslumen deutlich erweitert;
Epithel des Endometriums
verdickt; wenige „Flocken“;
Kategorie 1



**Bild 6: Uterushorn; nach der
ersten Windung;**
hyperechogener Inhalt;
inhomogenes, schlecht
abgrenzbares Endometrium;
Kategorie 2