

**Der Einsatz von
Biotherapeutika über
Akupunkturpunkte bei Rind
und Pferd**

Akuinjektur

bei der

Azetonämie des Rindes

Azetonämie

- **Primäre Form**
- **Sekundäre Form**

Primäre Azetonämie

Endogene Faktoren

erbliche Disposition,
Stoffwechseldysregulation

Exogene Faktoren

Fütterungsfehler

Energetische
Unterversorgung

Ungünstig
zusammengesetzte
Ration

Ketogene
Futtermittel

Glykogen u.
Blutzuckermangel
Oxalessigsäure-
mangel

Pansen:
viel Buttersäure
wenig Propion u.
Valeriansäure

Fettsäuren
 $C_5 - C_{14}$

Abgebautes Körperfett Buttersäure Fettsäuren
können nicht vollständig verbrannt werden

Azetonämie

Sekundäre Azetonämie

Retentio

Endometritis

Mastitis

Fremdkörpererkrankung

Labmagenverlagerung

Azetonämie

Primäre Form

Sekundäre Form

klinisch

Digestive Form

Nervöse Form

Klinische Azetonämie

- **Digestive Form**

Inappetenz

Abmagerung

Leistungsdepression

Scheibchenkot

Stumpfes Haarkleid

eingeschränktes

Allgemeinverhalten

- **Nervöse Form**

schwankender Gang

Überkötten

Erregungszustände

Lecksucht

Leerkauen

Speicheln

Somnolenz

Therapie

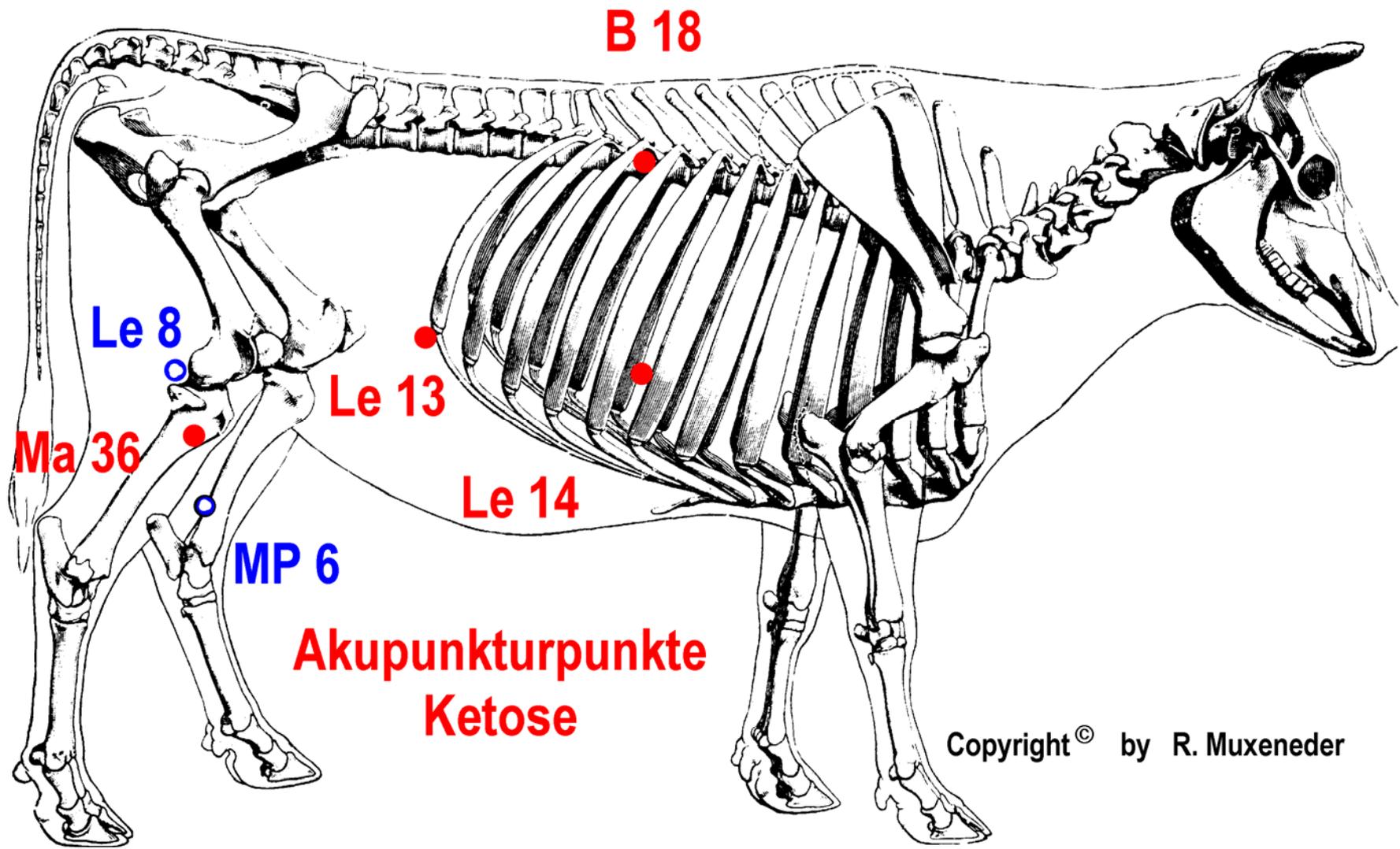
- **Schul-
medizinisch**
- **Alternativ-
medizinisch**

Shu – Mo Technik

- **Zustimmungspunkt**
- **Alarmpunkt**

Akupunkturpunkte

- **B 18 Shu - Punkt**
- **Le 14 Mo - Punkt**
- **Le 13 Stoffwechself. = ACTH**
- **Ma 36 Ho - Punkt, Reunionsp.,
Meisterpunkt**
- **MP 6 Gruppen-Lo-Punkt**
- **Le 8 Tonisierungspunkt**



**Carduus comp.
ad us. vet.
oder Hepar
compositum**

NEGATIVE mg/dL



5



15



40



80



160



01222A



Ketostix®

Leberenzyme

GOT

GLDH

γ - GT







Langwiesner Wögersdorf, Fleckviehkalbin 10 Tage p.p.

Datum	Klinik	Ketostix	GOT	GLDH	γ -GT
18.12.98	mgr. Inappetenz, Apathie, Blättchenkot; ↓ Hepar comp.	160 mg/dl	57,0	15,0	1,6
20.12.98	Klinische Besserung, Blättchenkot; ↓ Hepar comp.	160 mg/dl	52,5	13,8	10,1
22.12.98	Klinik o.B., Kot o.B.; ↓ Hepar comp.	15 mg/dl	82,5	21,8	11,7
23.12.98	o.B., ↓ Hepar comp.	0 mg/dl	47,0	15,3	35,8
4.01.99	o.B.	0 mg/dl	34,3	13,4	22,2
23.01.99	o.B.	0 mg/dl	30,2	7,1	10,5



Affenzeller Matzelsdorf, Erstlingskuh 3 Jahre alt, Zukauf, 1 Woche p.p., Rindergrippe, Endometritis I

Datum	Klinik	Ketostix	GOT	GLDH	γ -GT
23.01.99	Inappetenz, Blättchenkot, erhöhte Körpertemperatur; ↓ Antibiose, Hepar comp.	80 mg/dl	55,1	17,1	7,0
25.01.99	klinische Besserung, Blättchenkot, E I; ↓ Hepar comp., Pulsatilla D 6	15 mg /dl	63,3	27,1	11,7
27.01.99	Klinik o.B., Kot o.B., Husten; ↓ Hepar comp.	5 mg/dl	54,0	28,0	14,4
29.01.99	Klinik o.B., Husten; ↓ Hepar comp.	0 mg/dl	56,0	23,1	12,9



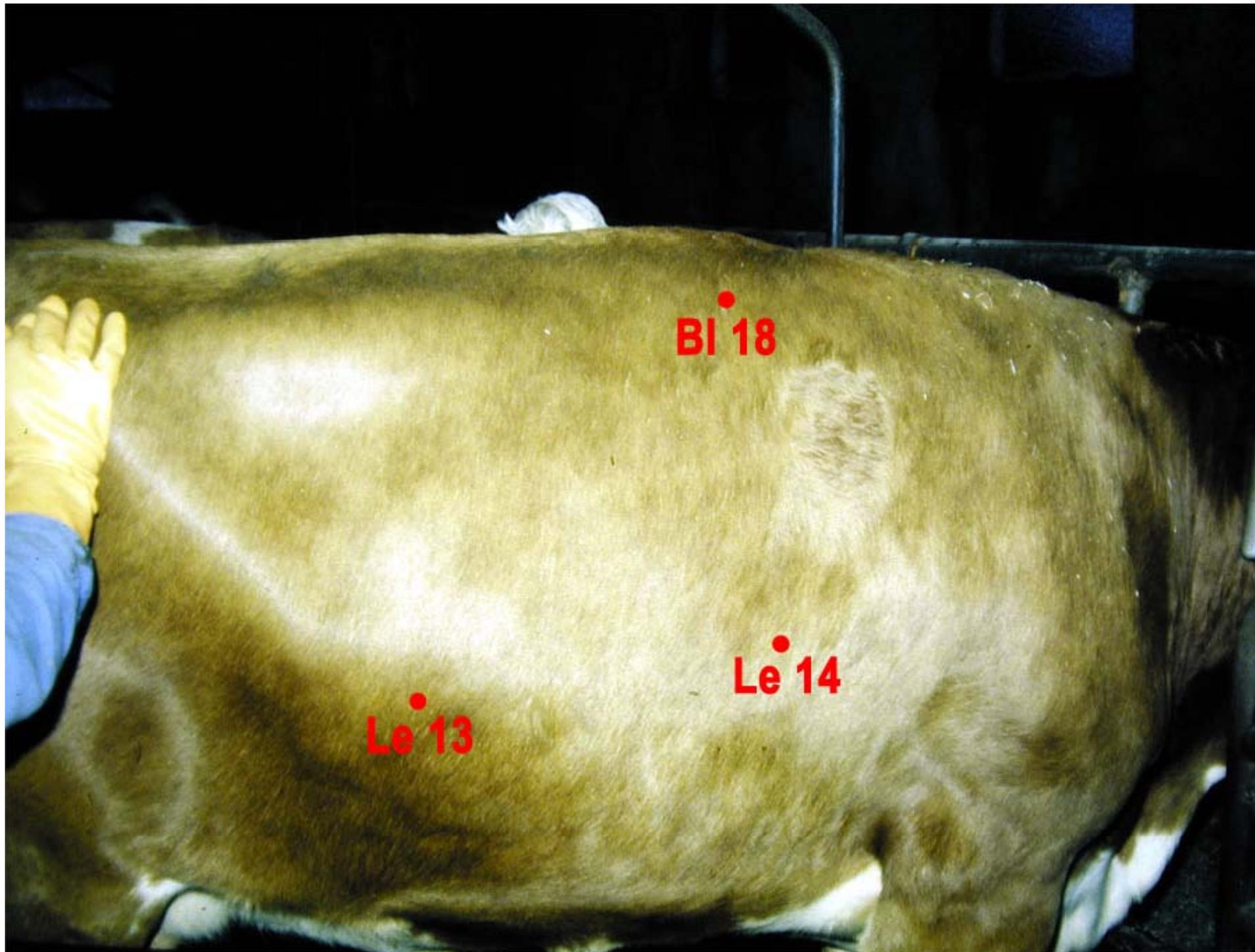
Aigner Hinterberg, Kuh 2. Kalb, 3 Wochen p.p., beim 1. Kalb nervöse Form

Datum	Klinik	Ketostix	GOT	GLDH	γ -GT
20.01.99	hochgr. Inappetenz ↓ Amynin, Hepar comp.	160 mg/dl	68,2	19,4	13,2
22.01.99	klinische Besserung, Blättchenkot ↓ Hepar comp.	80 mg/dl	64,8	25,4	12,1
25.01.99	klinische Besserung, Kot o.B. ↓ Hepar comp.	15 mg/dl	69,6	26,2	13,6
27.01.99	Klinisch o.B., ↓ Hepar comp.	0 mg/dl	43,4	13,8	14,0



Derntl, Stranzberg, Erstlingskuh 3 Jahre alt, Mastitis chronica, Endometritis II

Datum	Klinik	Ketostix	GOT	GLDH	γ -GT
18.01.99	mgr. Inappetenz, Blättchenkot, E II; ↓ Pulsatilla D 5, Hepar comp.	15 mg/dl	47,0	6,5	22,2
20.01.99	klinische Besserung, Blättchenkot, E II; ↓ Pulsatilla D 5, Hepar comp.	0 mg/dl	43,2	6,4	14,4
22.01.99	klinisch o.B., Kot o.B.; ↓ Hepar comp.	0 mg/dl	43,4	17,5	15,6



BI 18

Le 13

Le 14



Hattmannsdorfer, Kalbin 3 Jahre alt, Zukauf

Datum	Klinik	Ketostix	GOT	GLDH	γ -GT
20.11.98	nicht infektiöser Abortus, 37. Woche	-	-	-	-
27.11.98	ggr. Inappetenz; ↓ Amynin, Glukokortikoid	15 mg/dl	-	-	-
4.12.98	hgr. Inappetenz,; ↓ Amynin, Hepar comp.	160 mg/dl	66,3	17,8	5,2
5.12.98	hochgr. Inappetenz; ↓ Amynin, Hepar comp.	80 mg/dl	-	-	-
7.12.98	mgr. Inappetenz; ↓ Hepar comp.	80 mg/dl	138,5	105,7	22,7
9.12.98	mgr. Inappetenz; ↓ Hepar comp.	40 mg/dl	85,8	73,9	21,2
11.12.98	mgr. Inappetenz, E II; ↓ Pulsatilla D 6, Hepar comp.	0 mg/dl	146,0	85,3	37,8
14.12.98	mgr. Inappetenz, E II; ↓ Pulsatilla D 6, Hepar comp.	0 mg/dl	184,0	111,7	38,2
18.12.98	klinische Besserung; ↓ Pulsatilla D 6, Hepar comp.	15 mg/dl	-	-	-
21.12.98	klinisch o.B., Harnstein→Whewellit, ↓ Hepar comp.	0 mg/dl	61,8	15,1	36,6
23.12.98	Klinik o.B.; ↓ Hepar comp.	0 mg/dl	47,0	15,3	35,8
4.01.99	Klinik o.B.; ↓	0 mg/dl	45,8	15,7	49,5



Hesser Pregartsdorf, Kuh 5 Jahre, 12 Tage p.p.

Datum	Klinik	Ketostix	GOT	GLDH	γ -GT
15.01.99	hgr. Inappetenz, Apathie, Blättchenkot; ↓ Hepar comp.	80 mg/dl	160,0	50,5	40,0
18.01.99	Klinik detto ↓ Hepar comp.	80 mg/dl	101,1	31,4	37,0
20.01.99	Klinik detto ↓ Amynin, Hepar comp.	60 mg/dl	188,7	210,9	58,8
22.01.99	erhöhte Bauchdeckenspannung, spastischer Gang; ↓ Amynin, Hepar comp.	15 mg/dl	121,0	99,0	63,9
23.01.99	völlige Inappetenz, Klinik detto	15 mg/dl	-	-	-
25.01.99	Schlachtung, multiple Leberabszesse	-	-	-	-







Mayrhofer Aist, Kalbin, 1 Woche p.p., mgr. Inappetenz, Endometritis II

Datum	Klinik	Ketostix	GOT	GLDH	γ -GT
23.01.99	mgr. Inappetenz, Blättchenkot, E II; ↓ Pulsatilla D 5, Hepar comp.	15 mg/dl	31,0	10,4	10,1
25.01.99	klinische Besserung, Blättchenkot, E II; ↓ Pulsatilla D 5, Hepar Comp.	5 mg/dl	23,7	27,9	12,1
27.01.99	Klinik o.B., Kot o.B., E II; ↓ Pulsatilla D 5, Hepar comp.	0 mg/dl	20,6	14,4	12,9



**Stöger Altaist, SB-Kuh, 2. Laktation 53 kg Tagesgemelk, 7
Tage p.p., E II, Hepathopathie auch in 1. Laktation**

Datum	Klinik	Ketostix	GOT	GLDH	γ-GT
18.01.99	mgr. Inappetenz, Apathie, Blättchenkot, E II; ↓ Pulsatilla D 5, Hepar comp.	15 mg/dl	53,2	12,5	19,9
20.01.99	klinische Besserung, Blättchenkot, E II; ↓ Pulsatilla D 5, Hepar comp.	0 mg/dl	54,3	12,3	17,1
22.01.99	Klinik o. B., Kot o. B., ↓ Hepar comp.	0 mg/dl	44,7	16,0	16,7



Kiesenhofer Reitling, Kuh 2. Kalb, 14 Tage p.p., beim 1. Kalb nervöse Form der Azetonämie

Datum	Klinik	Ketostix	GOT	GLDH	γ -GT
24.01.99	Völlige Inappetenz ↓ Amynin, Hepar comp.	160 mg/dl	51,1	14,2	11,7
25.01.99	klinische Besserung, Blättchenkot; ↓ Amynin, Hepar comp.	120 mg/dl	52,1	15,2	12,5
27.01.99	klinische Besserung, Kot o.B.; ↓ Hepar comp.	80 mg/dl	41,0	14,0	12,1
29.01.99	klinisch o.B. ↓ Hepar comp.	10 mg/dl	60,4	15,7	11,3





Kapelmüller Loibersdorf, Kuh SB 7 Jahre alt, 7 Tage p.p.; nervöse Form

Datum	Klinik	Ketostix	GOT	GLDH	γ -GT
18.2.2002	Apathisch, schwankender Gang, Speichelfluss, Dauerlecken, Inappetenz; ↓ Hepamugol, Hepar comp.	40 mg/dl	45,1/80*	9,0/30*	10,3/50*
20.2.2002	Klinik o.B. ↓ Hepar comp.	40 mg/dl	-	-	-
24.2.2002	Klinik o.B. ↓ Hepar comp.	15 mg/dl	58,7	10,0	10,7
26.2.2002	Klinik o.B. ↓ Hepar comp.	5 mg/dl	50,5	7,0	12,0
28.2.2002	Klinik o.B.	0 mg/dl	-	-	-

* oberer physiologischer Normalwert

Kapelmüller Loibersdorf, Kuh Fanta 7 Jahre alt, Patientenblatt:

Rasse: 75% FV, 25% HF

Milchleistung: 3 Jähriger Durchschnitt 6774 kg – 4,47% – 3,47%

4. Laktat. 6866 kg – 4,97% – 3,25%

Höchstleistung 3. Laktat. 7677kg – 4,42% - 3,33%

5 Kälber – 5. Kalb am 11.2.2002

Erkrankungen:

11.3.1998 – Sterilität, homöopath.+Akupunktur; Dr. Muxeneder

26.5.1999 – Mastitis Cefovet L; Tierbesitzer

8.2.-11.2.2000 – Leberschaden; Dr. Keferböck

29.1.2001 – Leberschaden; Dr. Keferböck

18.11.2001 – Pansenacidose; Dr. Muxeneder

18.2. – 28.2.2002 – Leberschaden; Dr. Muxeneder

Die Kuh ist die dominante Leitkuh der Herde. Sie ist sehr sensibel und liebt es gestreichelt zu werden!

Hoislbauer Aistbergtal, Kalbin 14 Tage p.p., Schwerg Geburt

Datum	Klinik	Ketostix	GOT	GLDH	γ -GT
4.02.99	Hgr. Inappetenz, Apathie, Blättchenkot; ↓ Glukokortikoid	80 mg/dl	-	-	-
6.02.99	Klinische Besserung, Blättchenkot; ↓ Glukokortikoid	5 mg/dl	-	-	-
8.02.99	Klinik o.B., Kot o.B.	0 mg/dl	-	-	-

**Die Behandlung
ovarieller Dysfunktionen
bei Stuten und Rindern**

Ovarielle Dysfunktionen

funktionell

Azyklie

Dyszyklie

nicht funktionell

Aplasie

Hypoplasie

Ovariitis

Geschwulstbildung

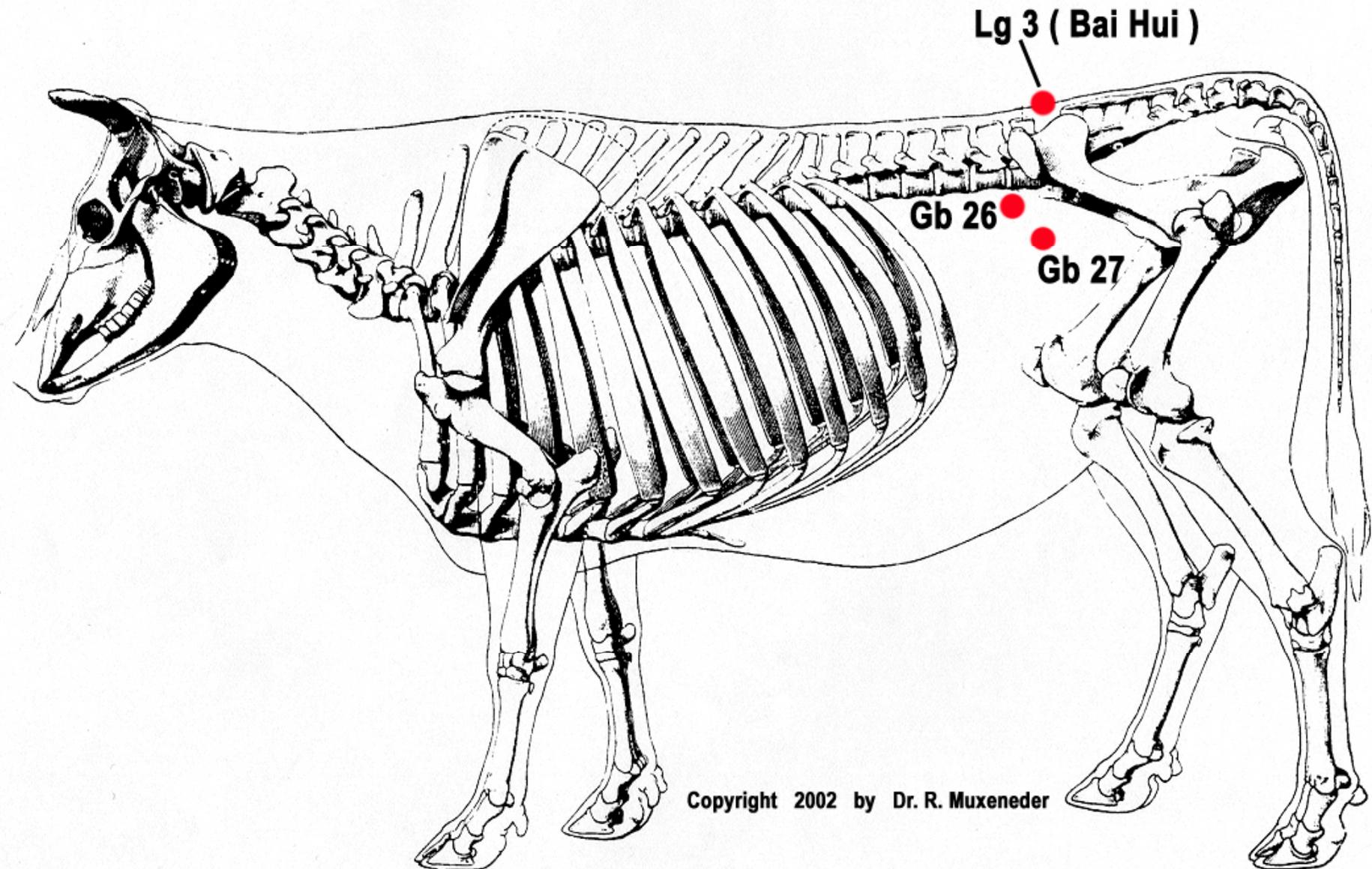
Akupunkturpunkte

Lg3: Bai Hui

Gb26: Ovarpunkt

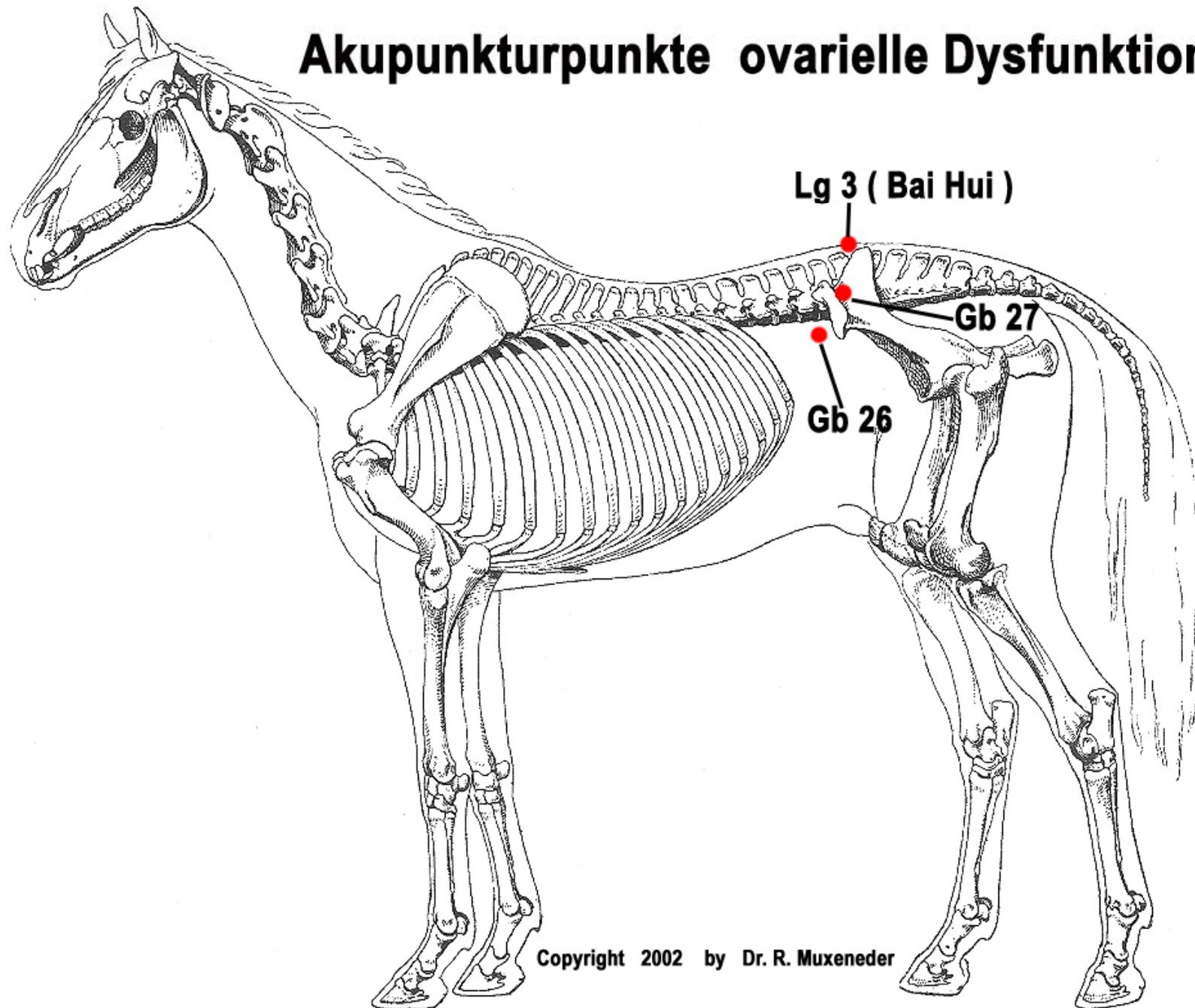
Gb27: Uteruspunkt

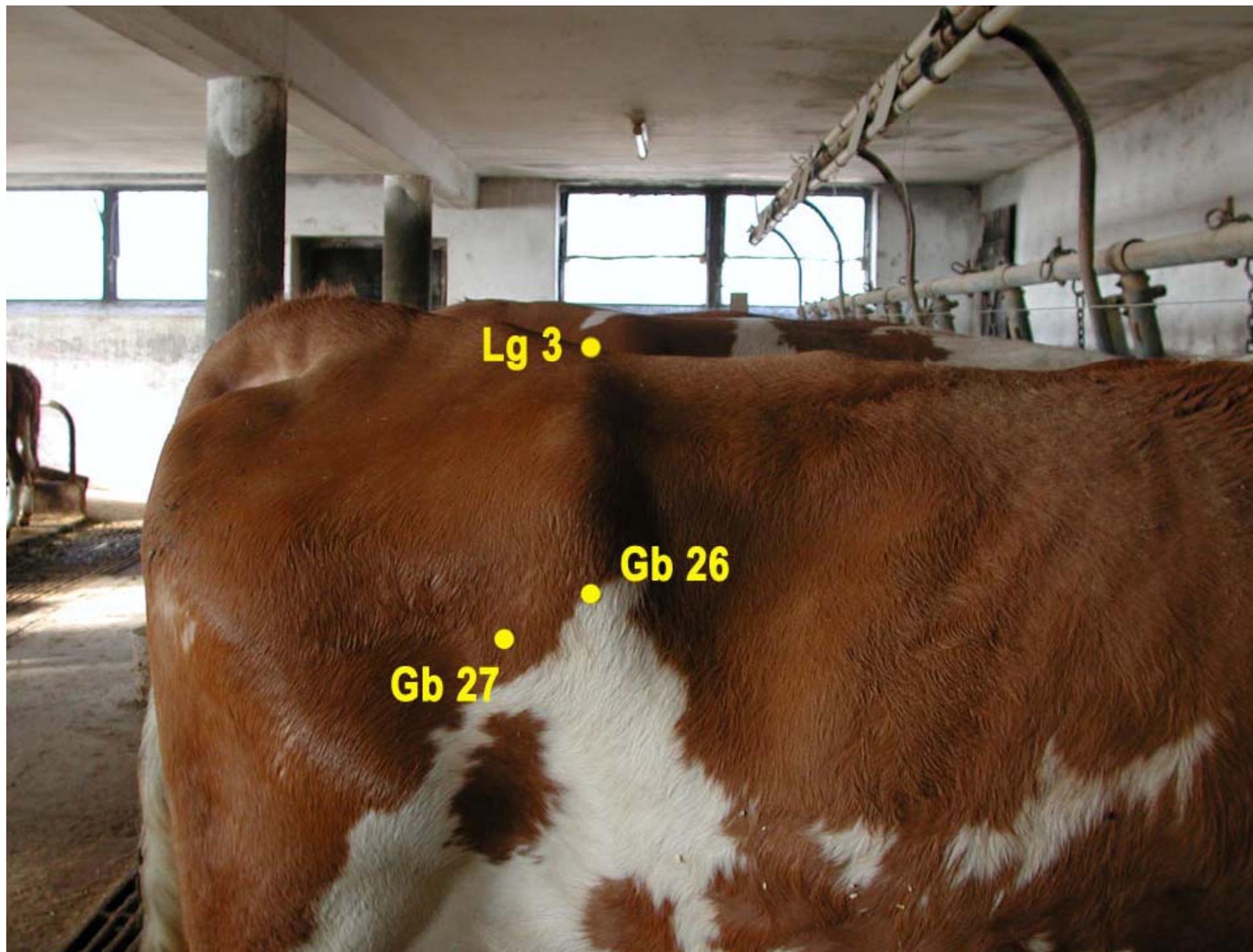
Akupunkturpunkte ovarielle Dysfunktion



Copyright 2002 by Dr. R. Muxeneder

Akupunkturpunkte ovarielle Dysfunktion

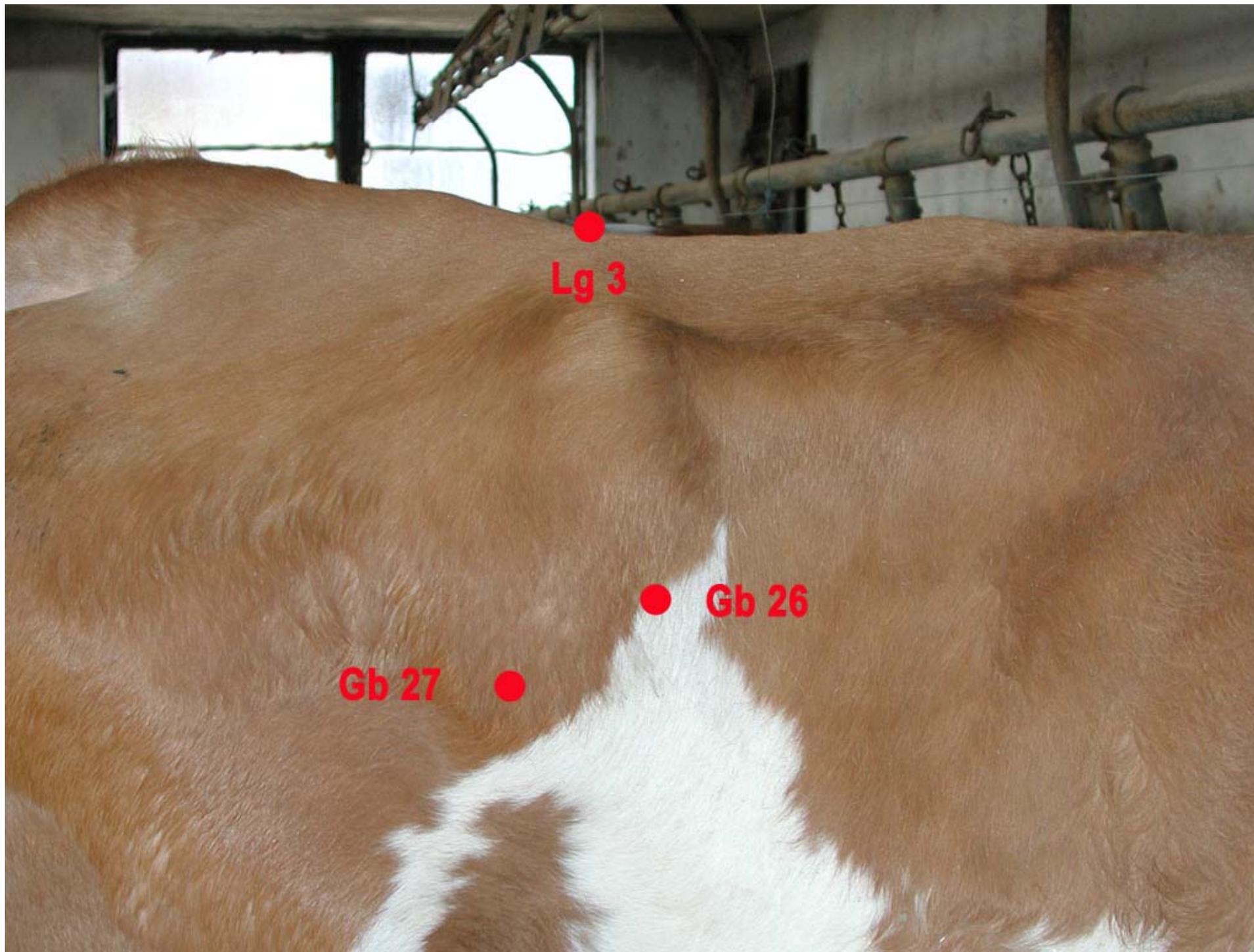




Lg 3 ●

● Gb 26

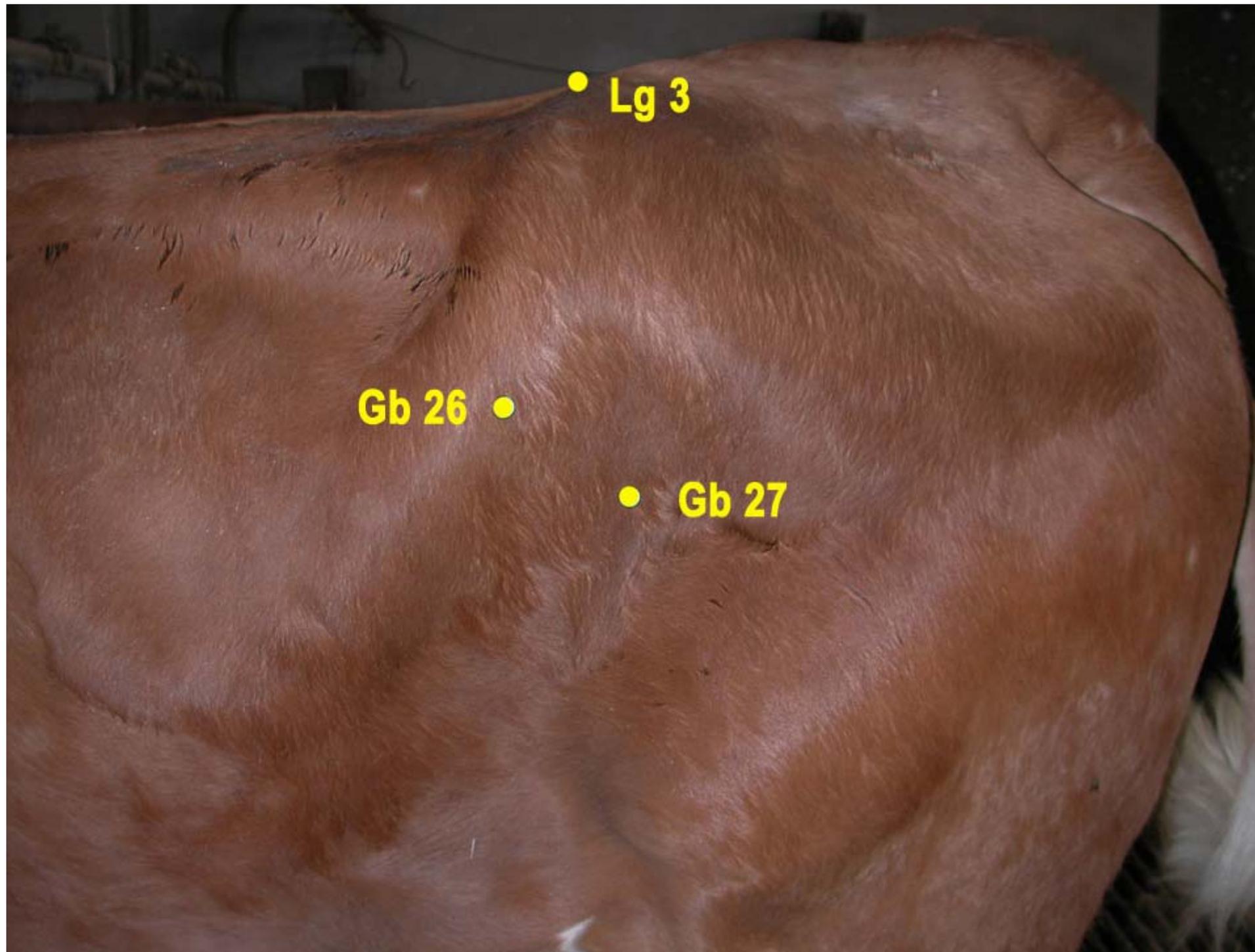
● Gb 27



Lg 3

Gb 26

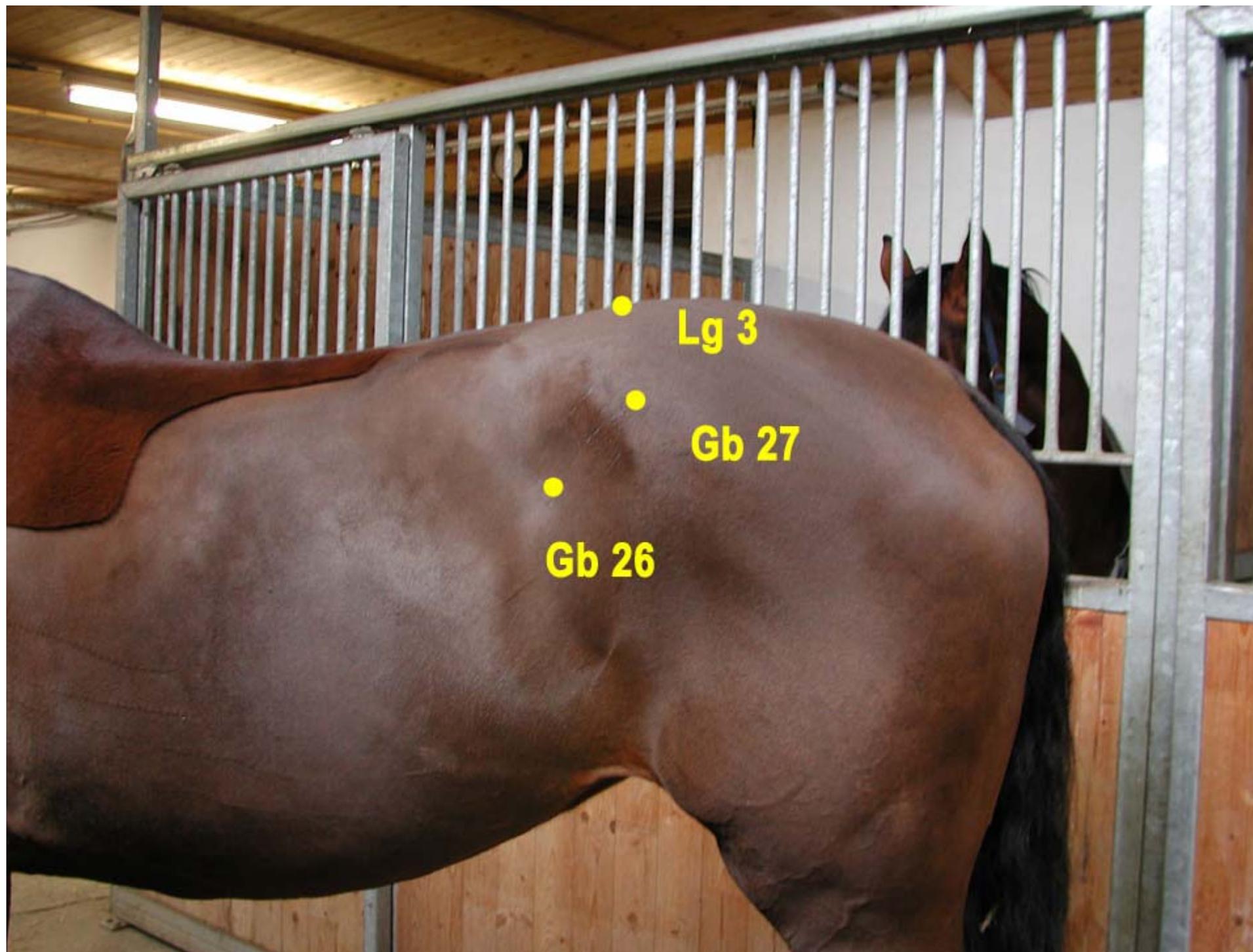
Gb 27



• Lg 3

Gb 26 •

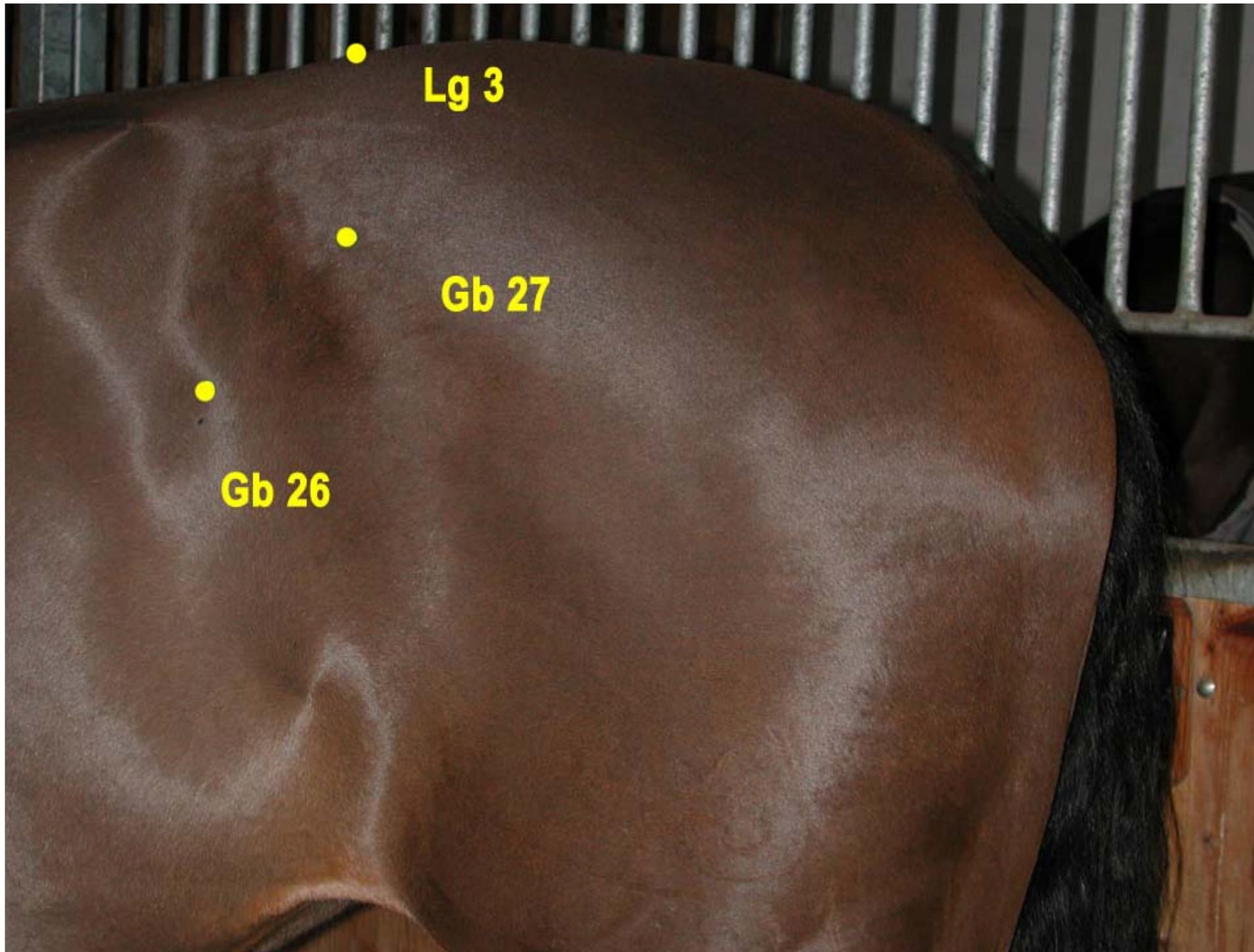
• Gb 27



Lg 3

Gb 27

Gb 26



Lg 3

Gb 27

Gb 26

Ovarium compositum

Hormeel



DR. ØSTERMANN - GRANULOSA
ZELLTUMOR - LI. ØVAR
D=031





