

Arthroscopie



Peter Rulkens

arthroscopie



Arthroscopie

- Techniek waarbij met arthroscoop gewricht geïnspecteerd kan worden
- Arthroscoop: buisvormig optisch systeem
- Arthroscopie kan zowel diagnostisch als chirurgisch zijn
- Techniek van de arthroscopie is ontwikkeld in de V.S.
- Arthroscopie begin jaren tachtig veterinair voor het eerst toegepast in Nederland



arthroscopie

Arthroscopie



arthroscopie



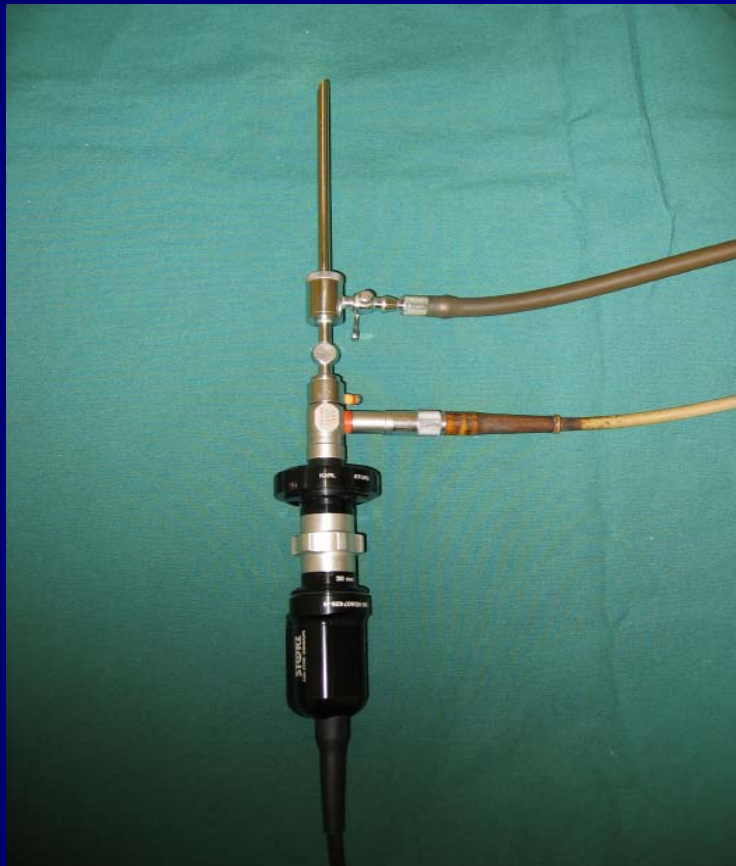
Arthroscopie



arthroscopie



Arthroscopie



arthroscopie



Arthroscopie



arthroscopie



Arthroscopie

- Fragmenten (chips) werden vroeger verwijderd d.m.v. arthrotomie
- Vanaf 1985 wordt vrijwel enkel chips verwijderd d.m.v. arthroscopie
- Arthroscopie vereist een gedegen anatomische kennis en veel ervaring met de techniek



arthroscopie

Arthroscopie

Voordelen arthroscopie t.o.v. arthrotomie:

- Beter cosmetisch resultaat
- Minder beschadiging v/h gewrichtskraakbeen
- Mogelijkheid tot beoordeling van zowel gewrichtskraakbeen als het gewrichtskapsel
- Kortere herstelperiode na de operatie
- Meer kans op betere sportprestaties



arthroscopie

Arthroscopie

- In de V.S. wordt arthroscopie het meest toegepast in de voorknie (oorzaak trauma bij renpaarden)
- In NL wordt met name arthroscopie toegepast in sprong, knie en kogel (oorzaak OC(D) bij warmbloeden)
- Minder frequent wordt arthroscopie toegepast in het hoefgewricht
- Ook bij het spoelen van een ontstoken gewricht wordt de arthroscoop gebruikt.



arthroscopie

Arthroscopie

- Periode 2001-2004 zijn in Moergestel **415** paarden op de operatietafel geweest voor een arthroscopie.
- Daarbij werden 514 gewrichten arthroscopisch benaderd
- Er kunnen dus bij een operatie een arthroscopie in 1, 2 of zelfs 3 gewrichten gedaan worden



arthroscopie

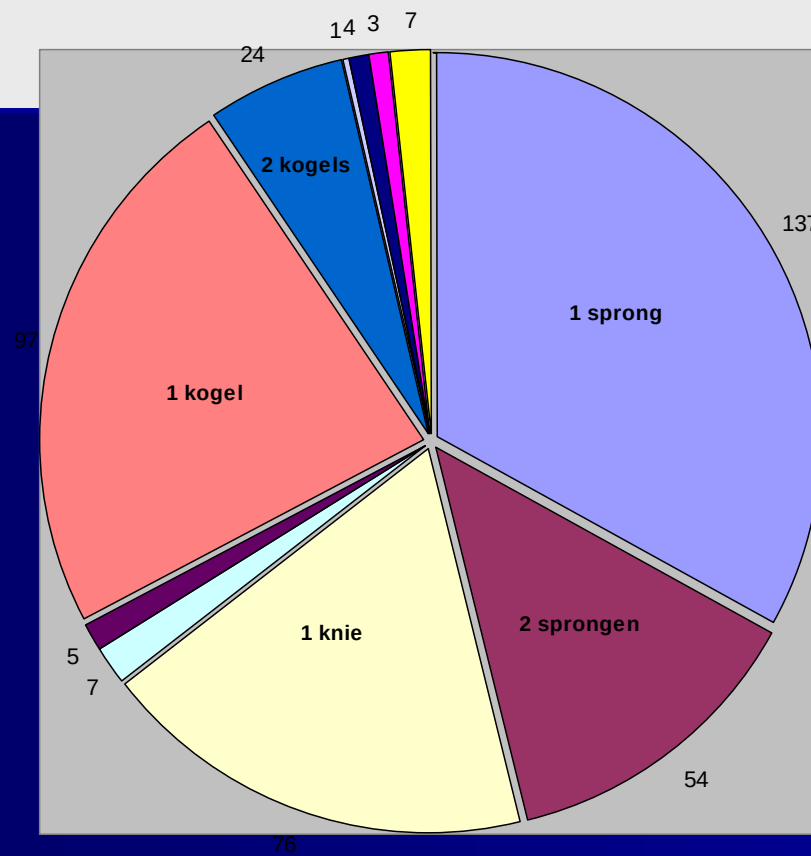
Arthroscopie

- 1 sprong.: 137
- 1 kogel: 97
- 1 knie: 76
- 2 sprongen: 54
- 2 kogels: 24
- 2 knieën: 7
- 1 hoefgewricht: 7
- 1 sprong + 1 knie: 5
- 1 knie en 1 kogel: 4
- 1 sprong + 1 kogel: 3
- 2 sprongen + 1 kogel: 1



arthroscopie

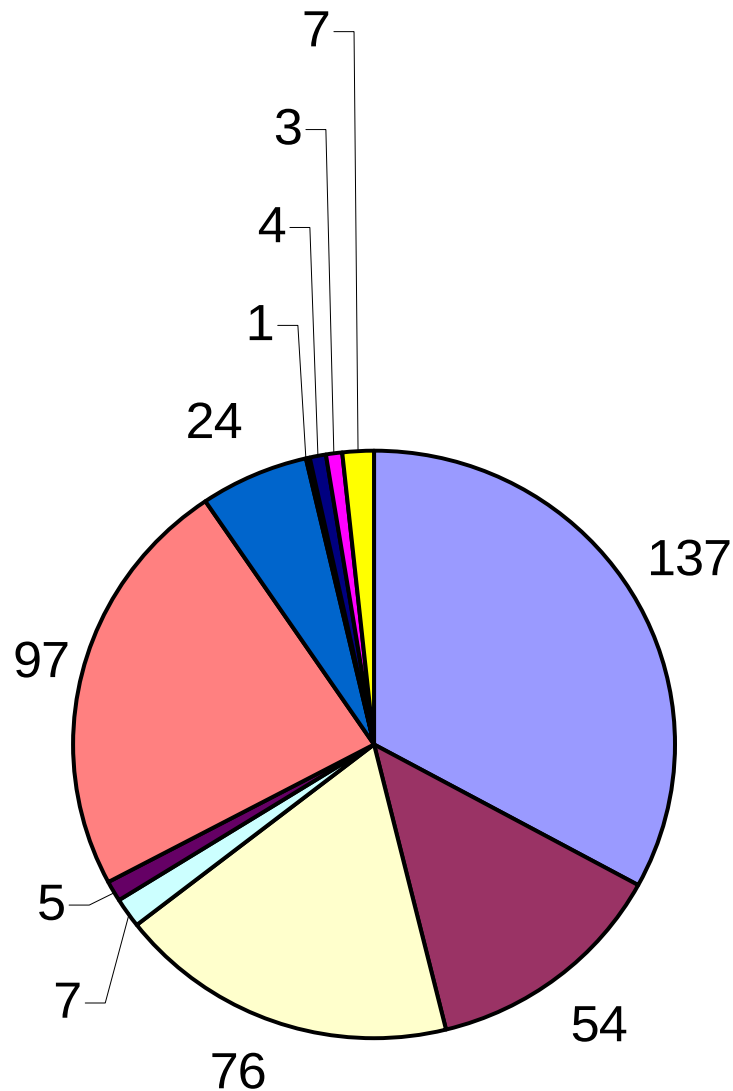
Aantal arthroskopische ingrepen 2001-2004



arthroscopie



Aantal arthroskopische ingrepen 2001-2004



- 1 sprong
- 2 sprongen
- 1 knie
- 2 knieen
- 1 sprong en 1 knie
- 1 kogel
- 2 kogels
- 2 sprongen en 1 kogel
- 1 knie en 1 kogel
- 1 sprong en 1 kogel
- hoefgewricht





DIERENARTSEN PRAKTIJK MOERGESTEL

Ex:
R00

Se: 1001M
Im: 1001M

PODO LM

Acq Tm: 09:55:03.3591

2004 Oct 04

in:DCM / Id:ID

W:903 L:571
Id:DCM / Lin:DCM / Id:ID

SIZES ARE APPROXIMATE

Ex:

2 Se: 1022/22

Acq Tm: 11 Im: 1022/1

KNIE LM



DIERENARTSENPRAKTIJK

Se: 1004/4

Im: 1004/1

Acq Tm: 0

SPRONG APLO

Acq Tm

2/4
2/1

G APLO



Id:DCM / Lin:DCM / Id:ID
W:882 L:582

SIZES ARE APP

DIERENARTSEN PRAKTIJK MORUO

Ex:

Se: 1001/1

Im: 1001/1

Acq Tm: 0

SPRONG APLO

012/18
012/1

ONG APLO

M / Lin:DCM / Id:ID
2 L:582

SIZES ARE APPROX

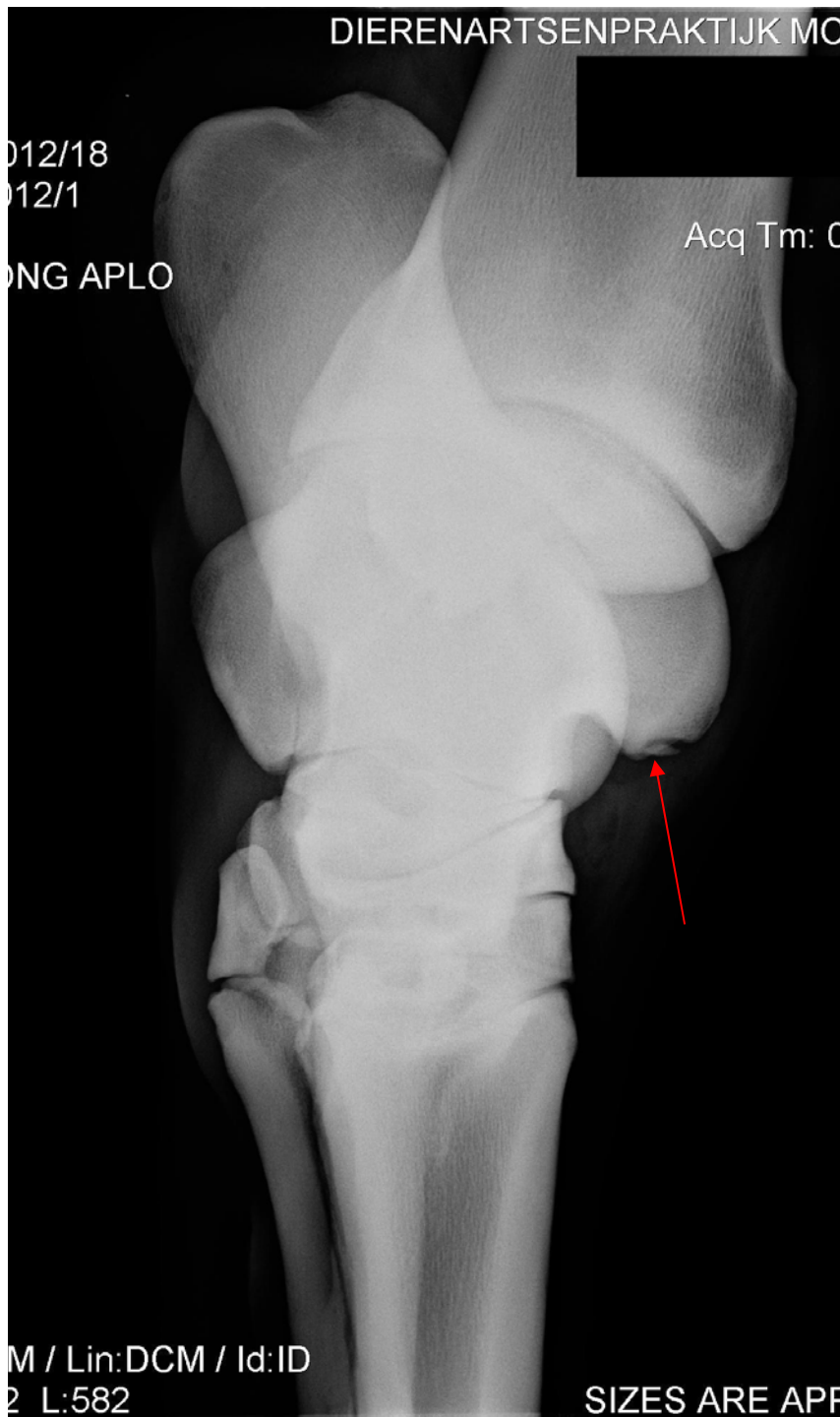
DIERENARTSEN PRAKTIJK MOERGES

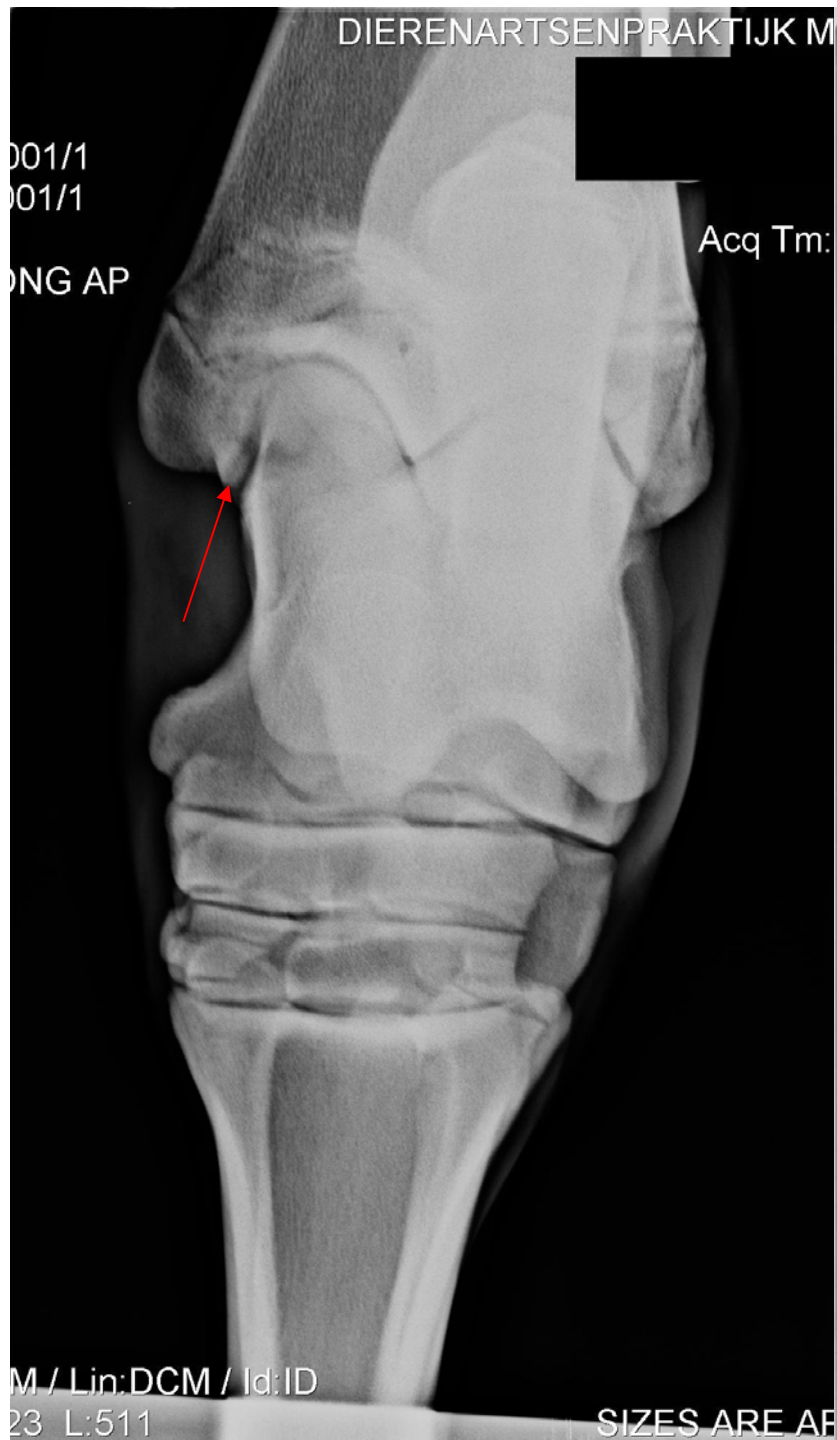
2004 A

Acq Tm: 11:42:46

Id:DCM / Lin:DCM / Id:ID

SIZES ARE APPROXIM





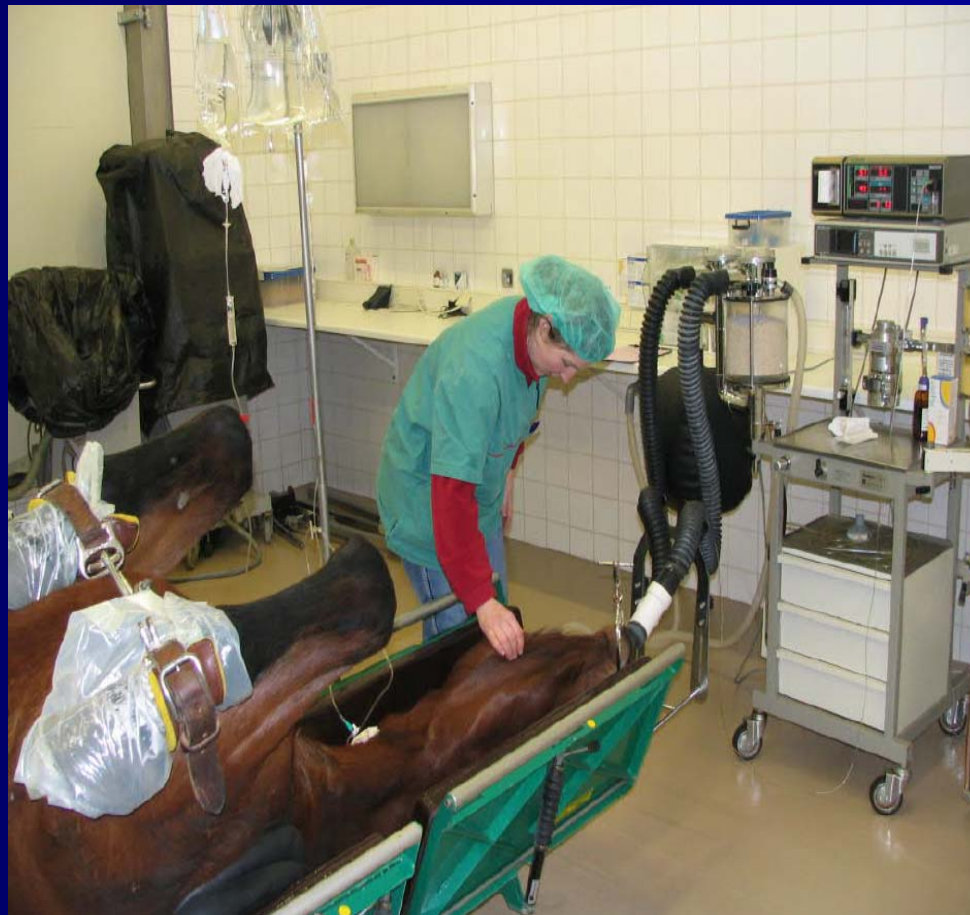
Arthroscopie



arthroscopie



Arthroscopie



arthroscopie



Arthroscopie



arthroscopie



Arthroscopie



arthroscopie



Arthroscopie



arthroscopie



DIERENARTSENPRAKTIJK
MOERGESTEL

Arthroscopie



arthroscopie



Arthroscopie



arthroscopie



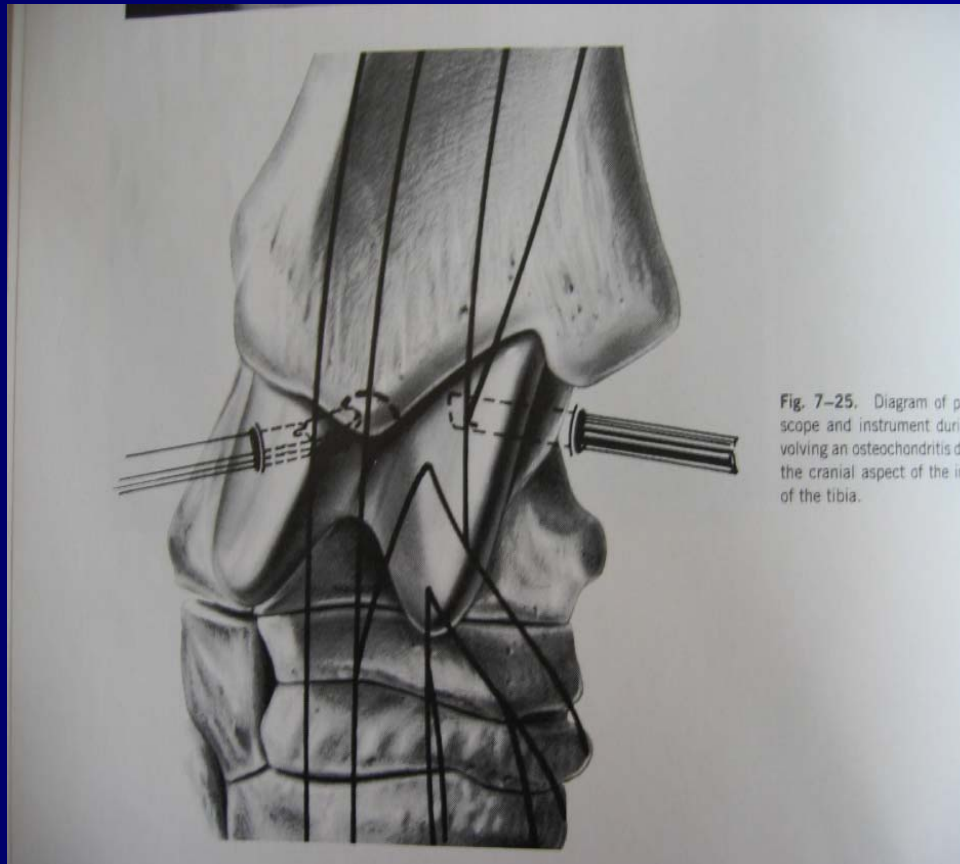
Arthroscopie



arthroscopie



Arthroscopie sprong



arthroscopie

Arthroscopie



arthroscopie



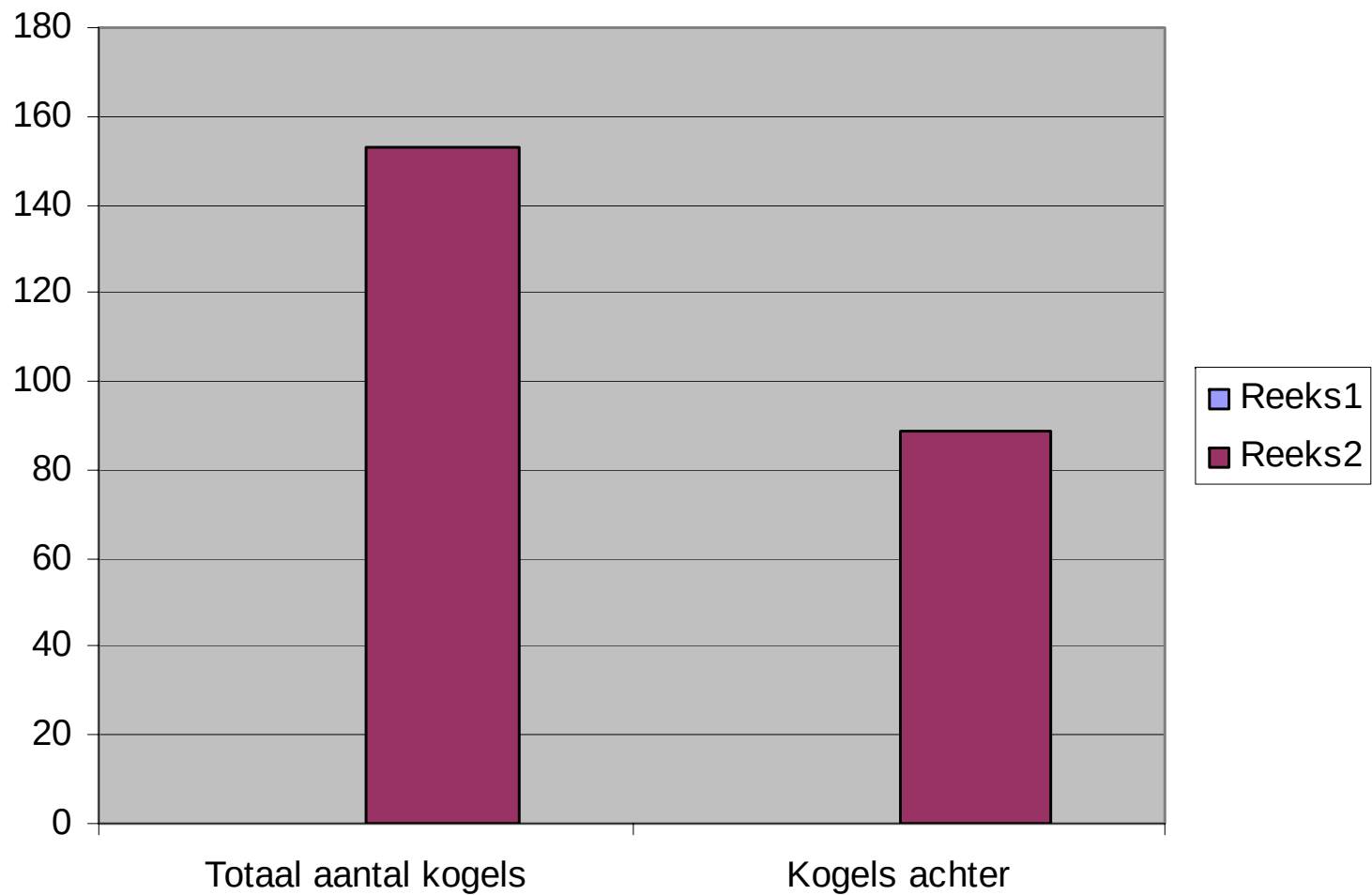
Arthroscopie



arthroscopie

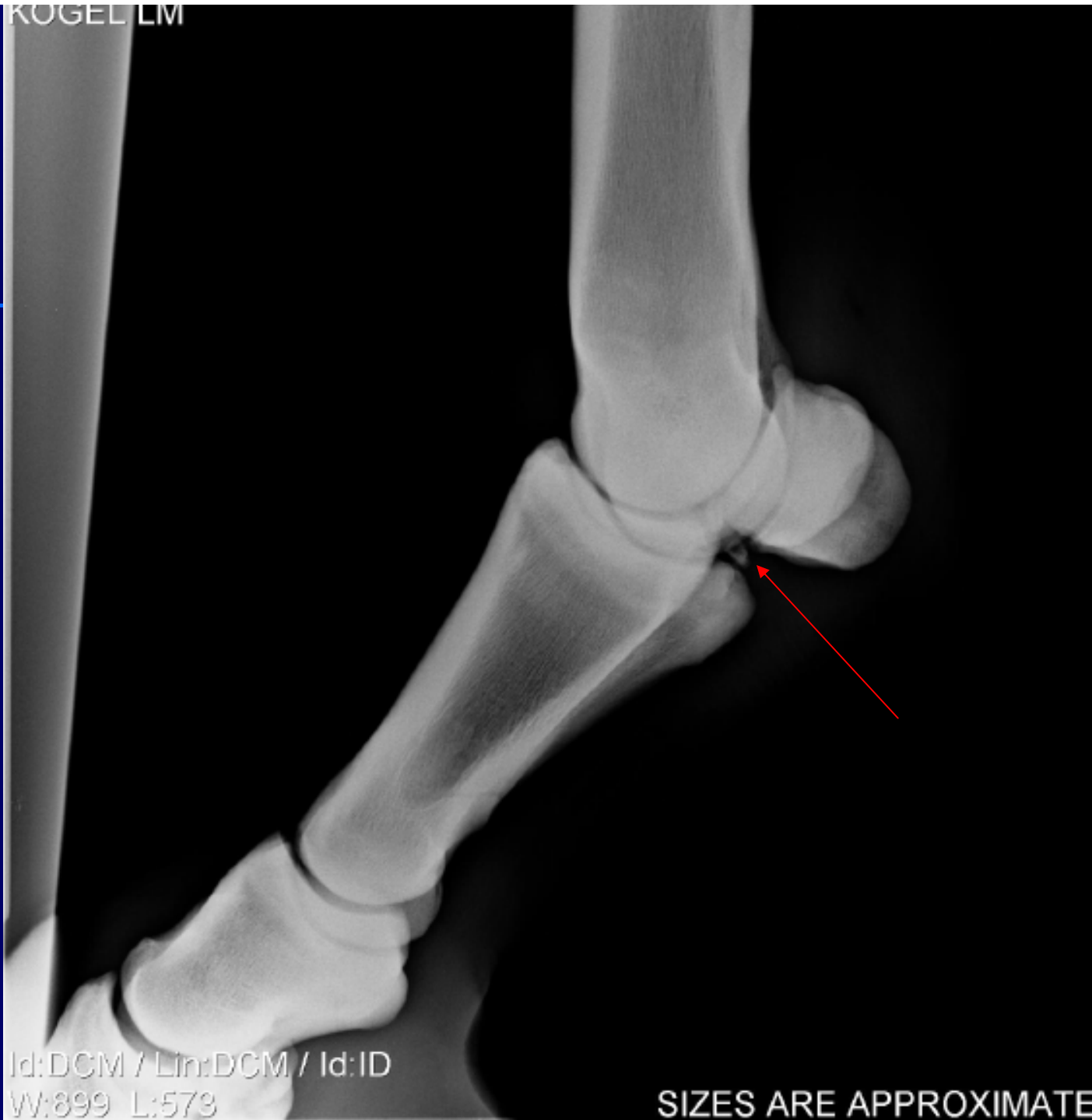


Overzicht geopereerde kogels 2001-2004



arthroscopie

KOGEI LM



Id:DCM / Lin:DCM / Id:ID
W:899 L:573

SIZES ARE APPROXIMATE

DIERENARTSENPRAKTIJK MOERGESTEL

RU0

DIERENARTSENPRAKTIJK MOE

Ex:

Se: 1001/1

Im: 1001/1

2005 Feb 15
Acq Tm: 09:44:51.484

20
Acq Tm: 09

KOGEL LM

O

:DCM / Id:ID

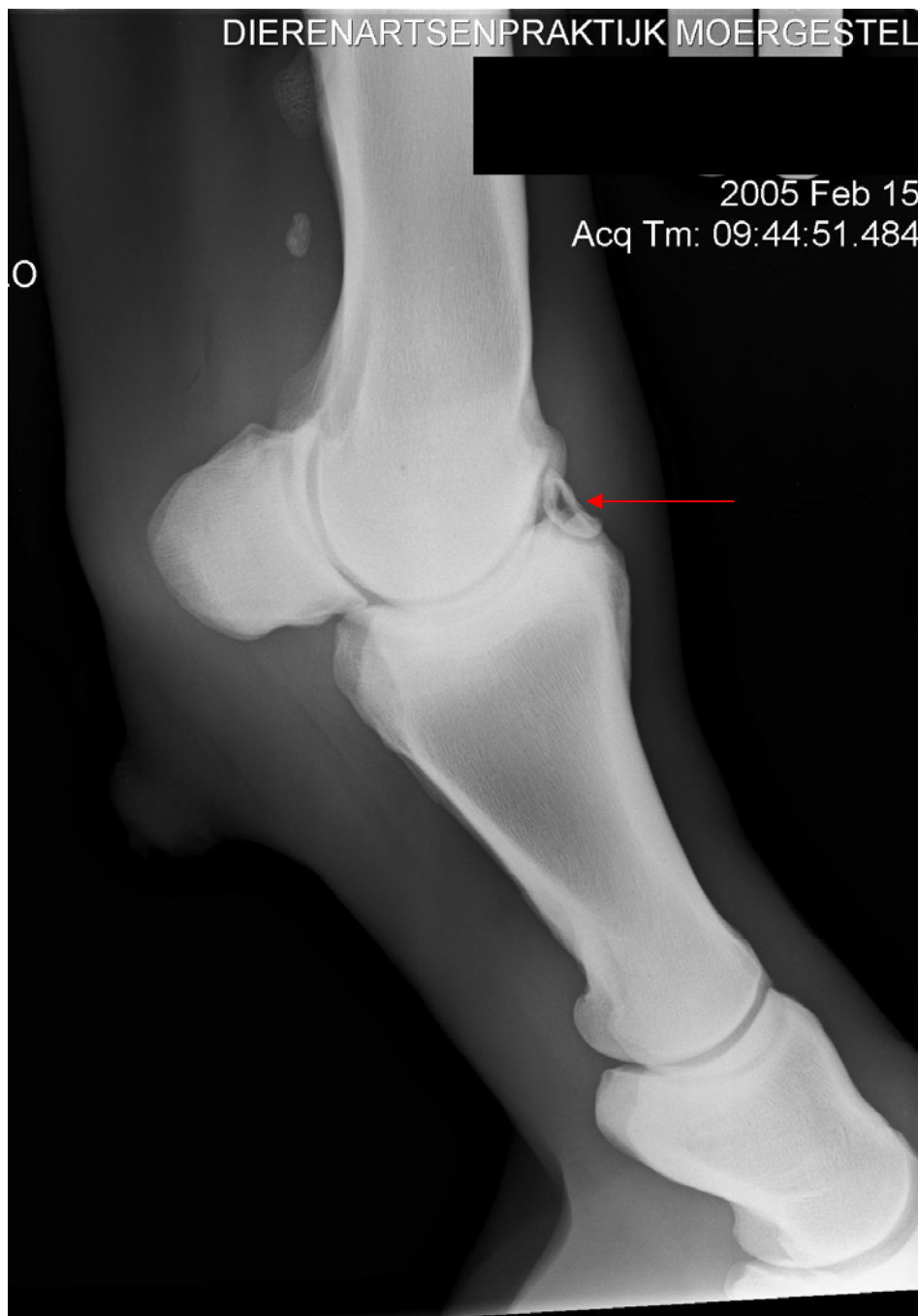
11

SIZES ARE APPROXIMATE

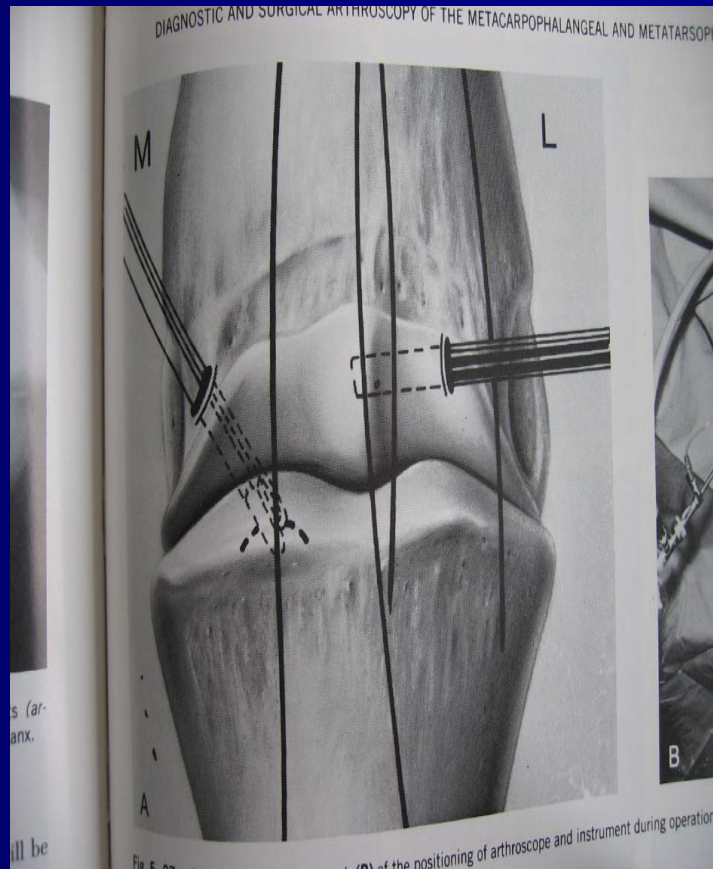
Id:DCM / Lin:DCM / Id:ID

W:1023 L:511

SIZES ARE APPF



Arthroscopie kogel



arthroscopie

Arthroscopie



arthroscopie



Bedankt voor uw aandacht.

arthroscopie

