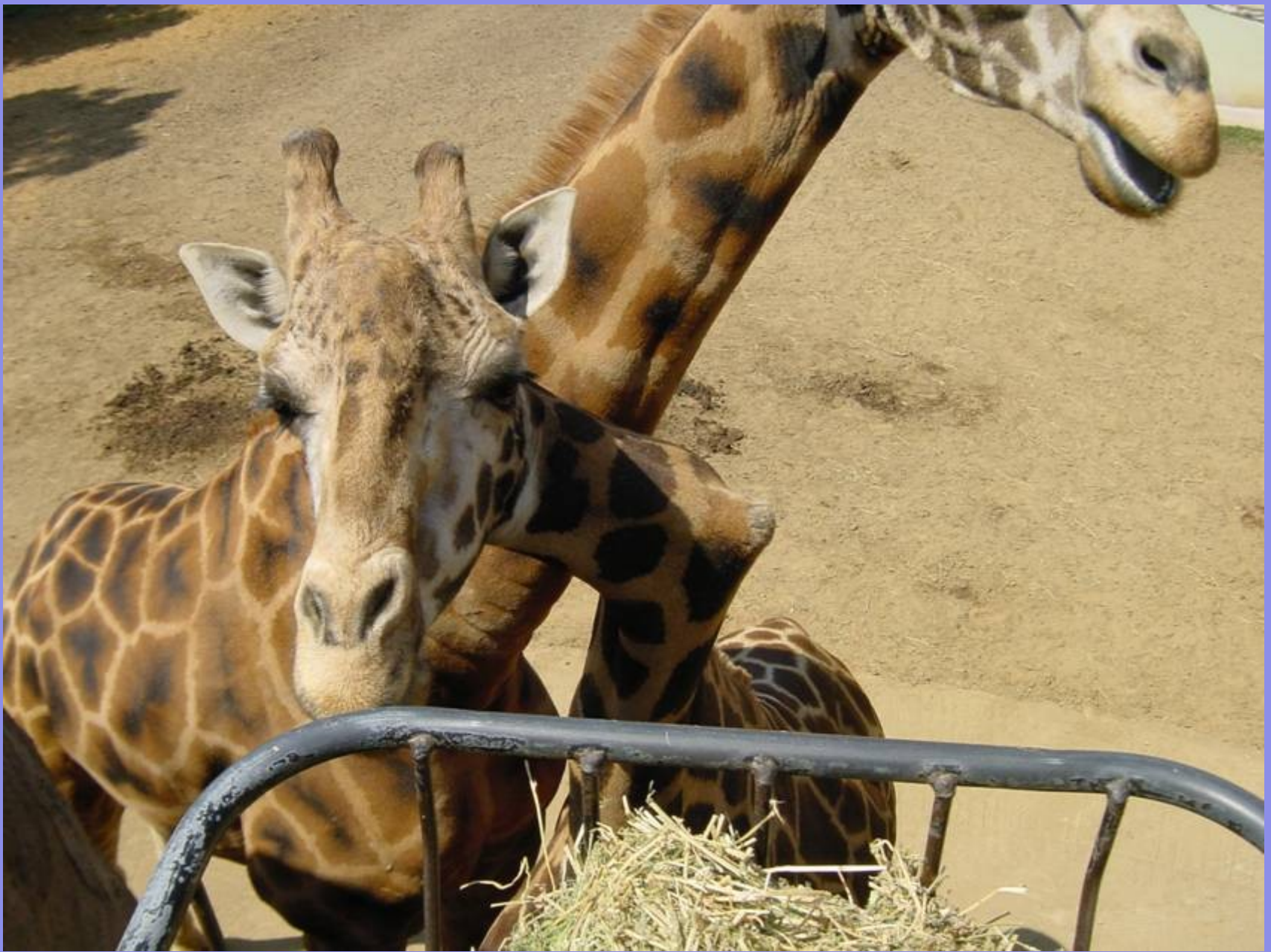


Die ventrale Halswirbelfusion

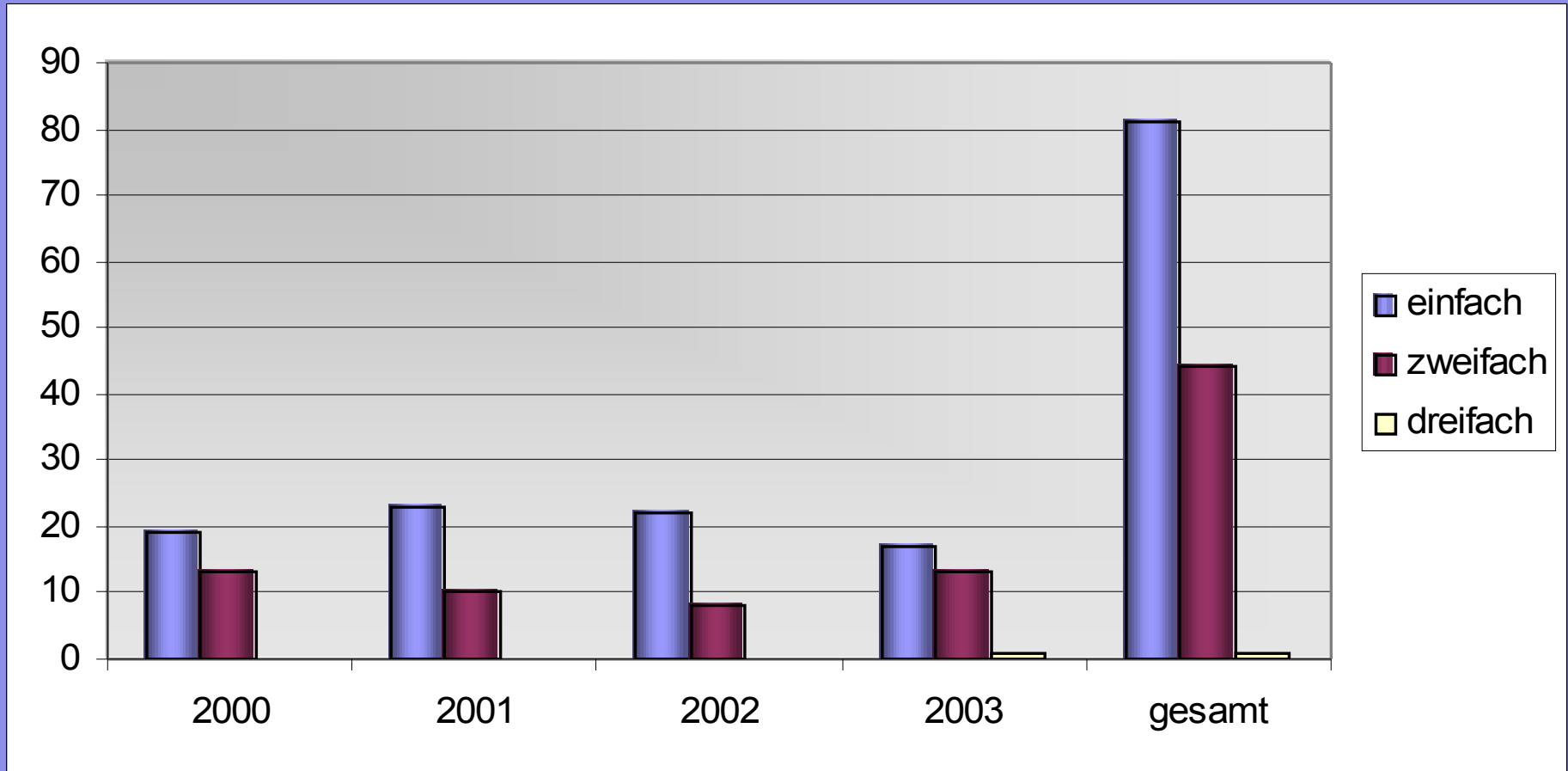
Operationsergebnisse 2000-2004

Anja C. Schütte, praktische Tierärztin
Barrie Grant, DVM, MS, Diplomate ACVS
Hartmut Gerhards, Prof. Dr.; FTA Pfd. und Chirurgie

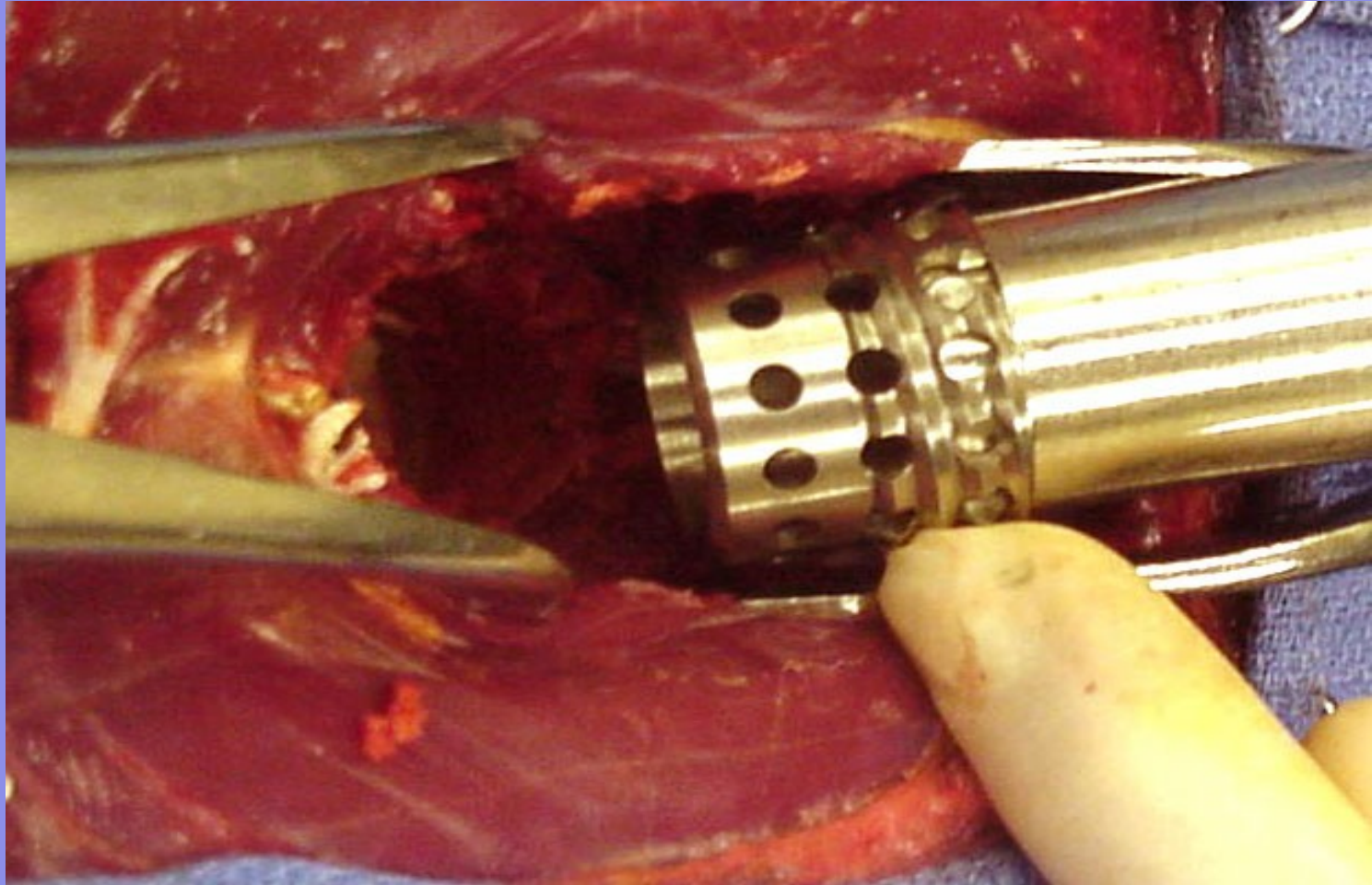


Ventrale Halswirbelfusion – Operationsergebnisse Kalifornien 2000-2004

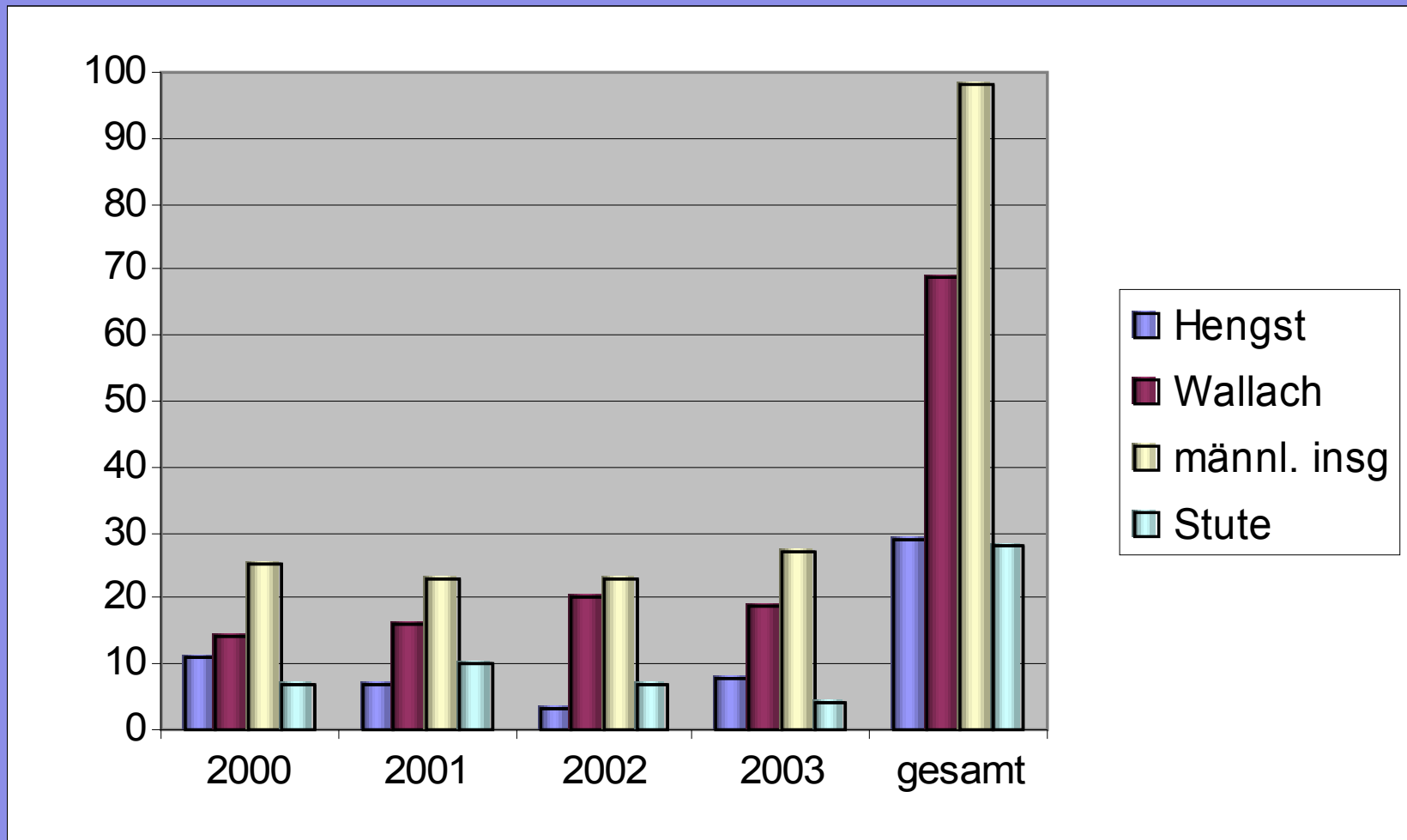
Anzahl durchgeführter Operationen



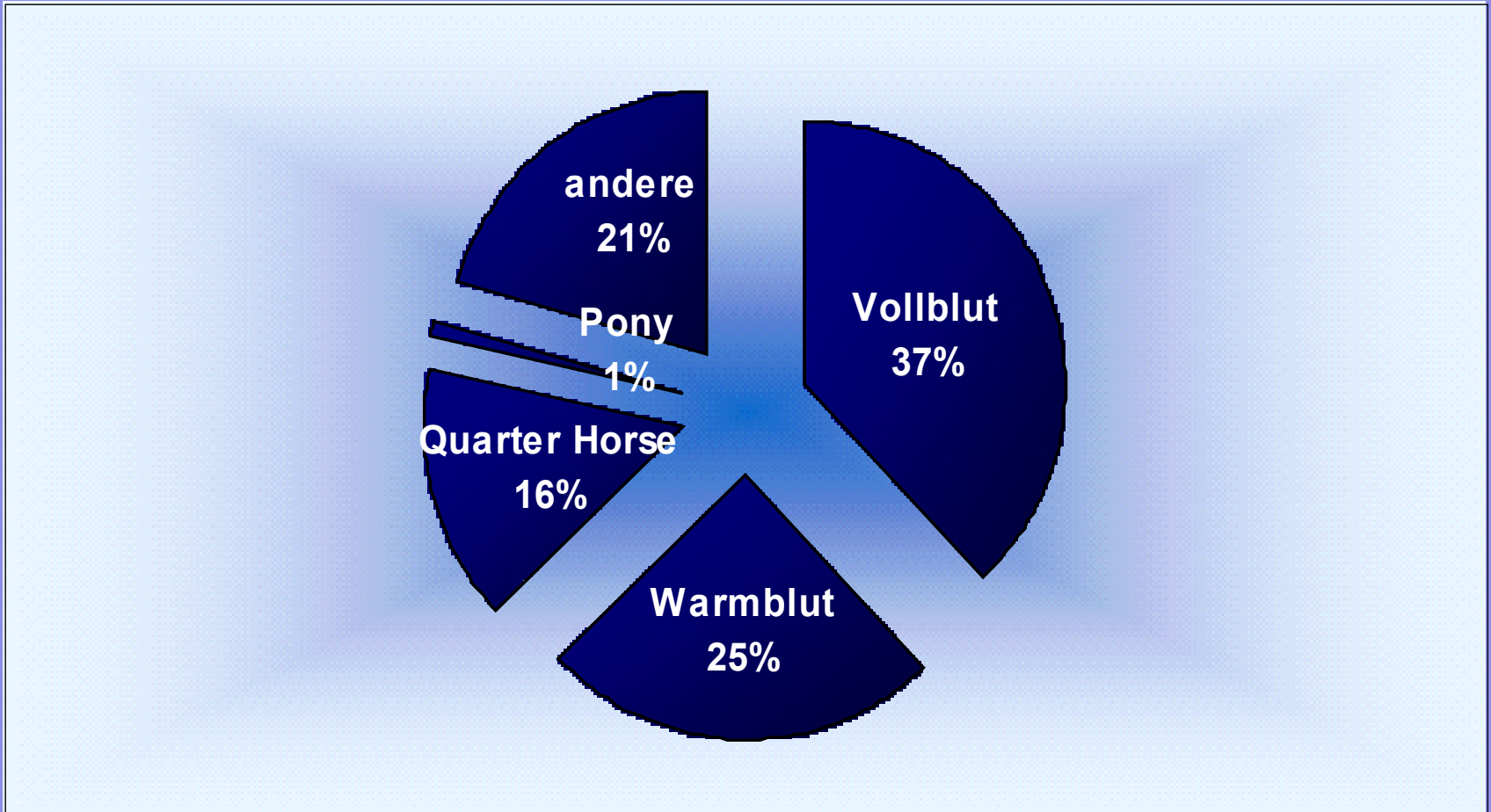
Seattle Slew Implantat



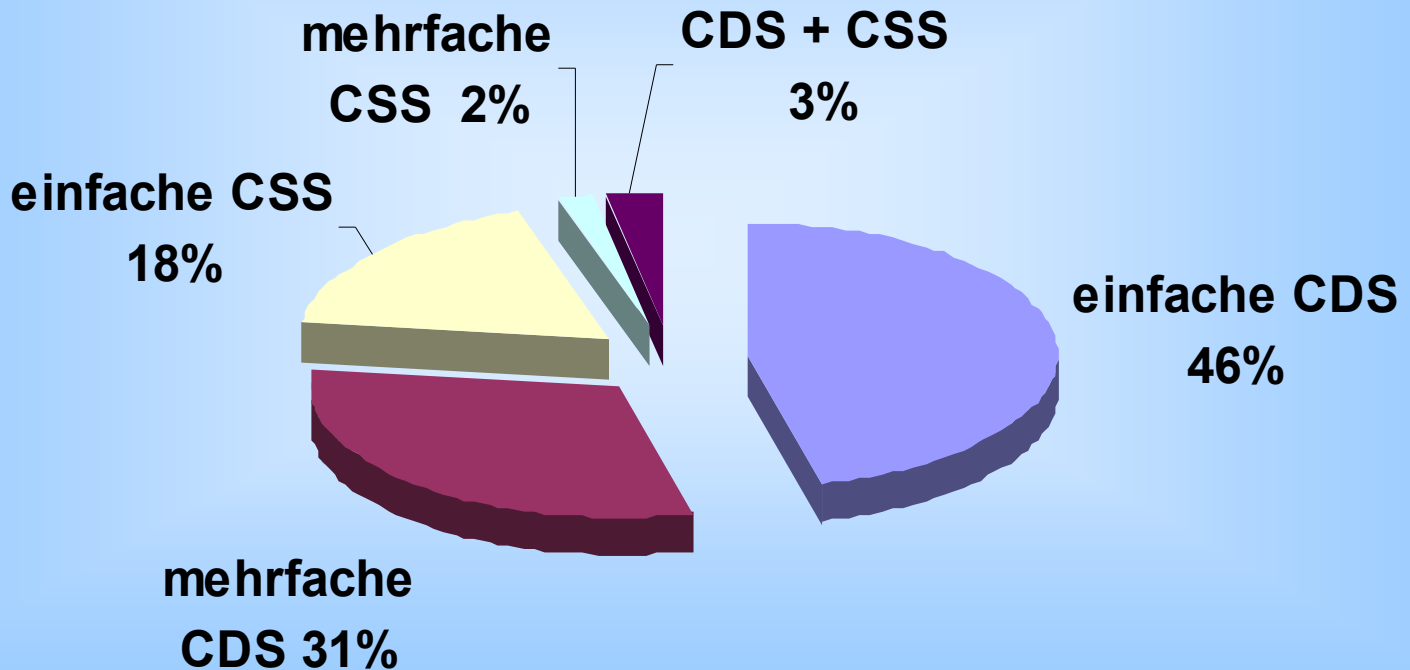
Geschlechterverteilung 2000-2003



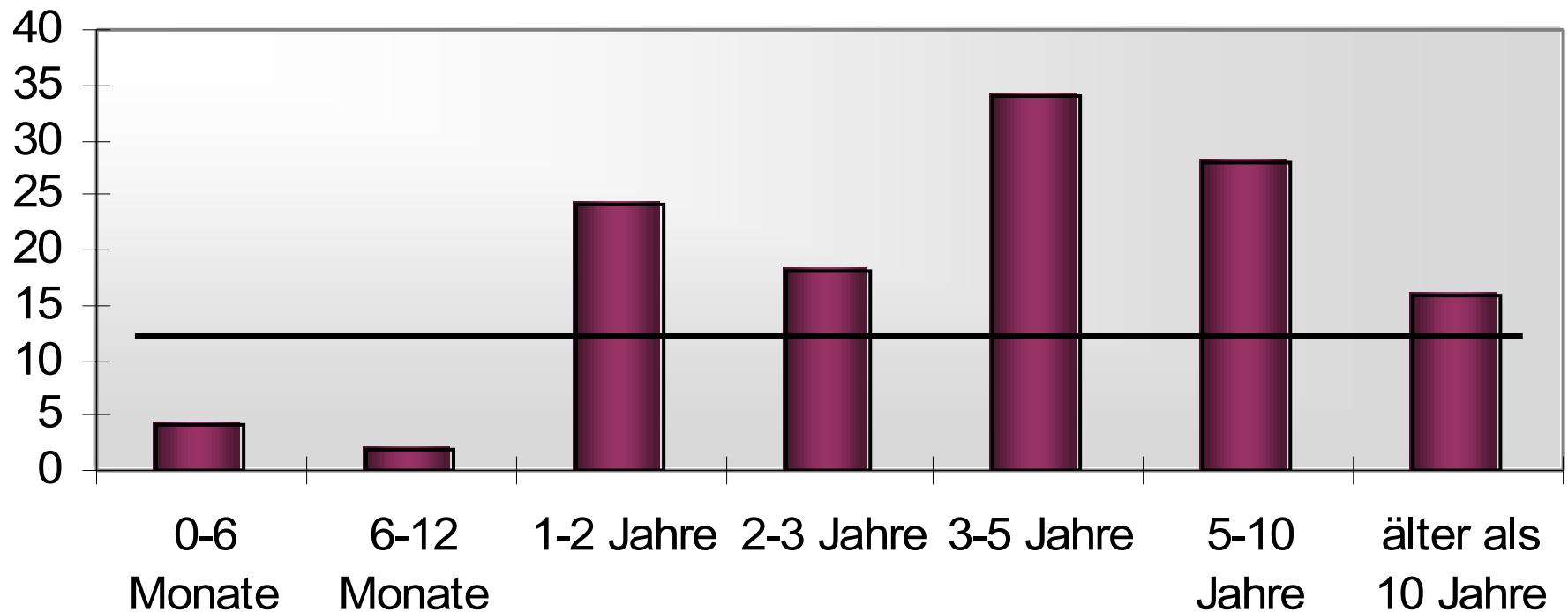
Rasseverteilung



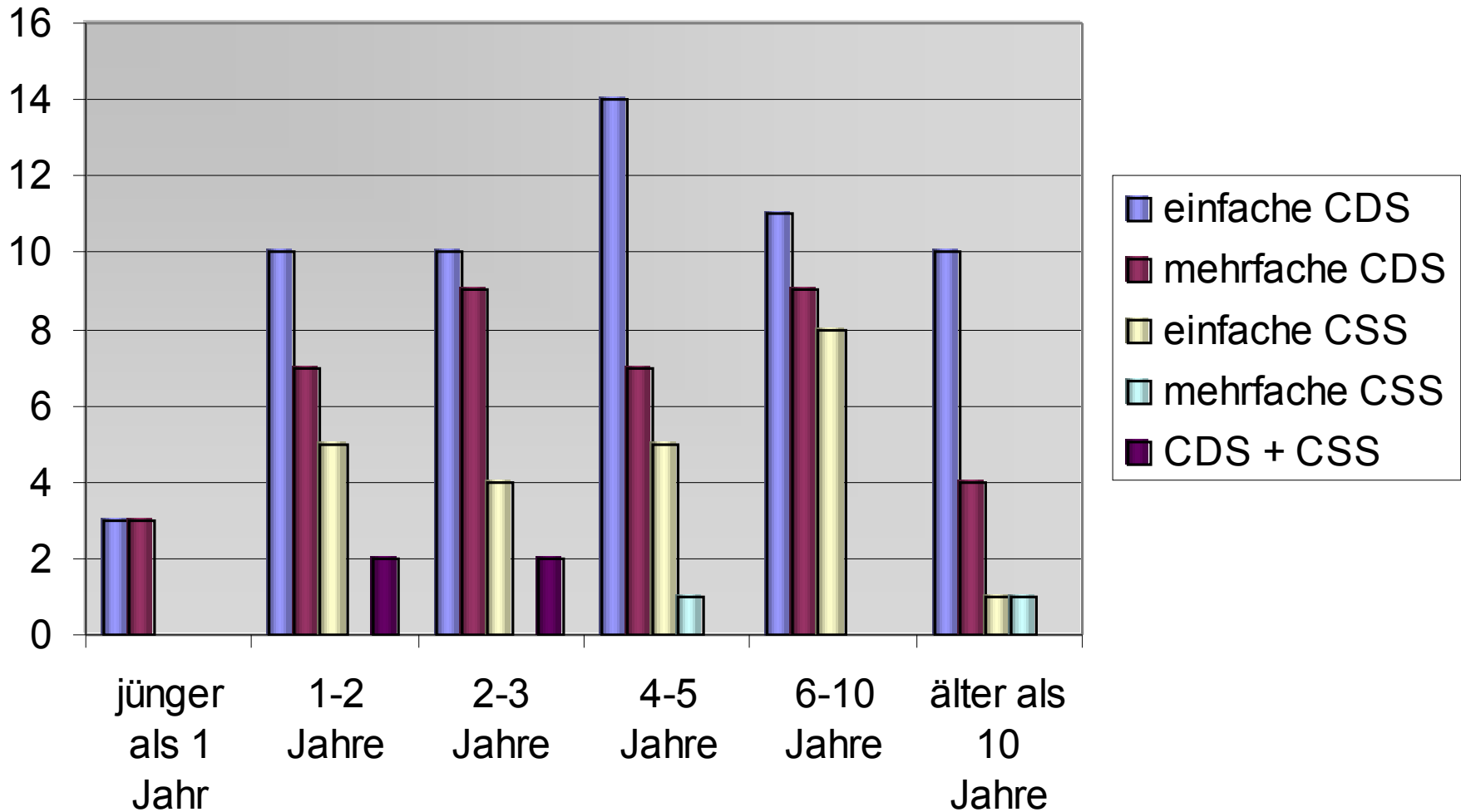
Dynamische (CDS) und statische (CSS) Stenosen



Altersgruppenverteilung



Korrelation zwischen Alter und Art der Rückenmarkskompression



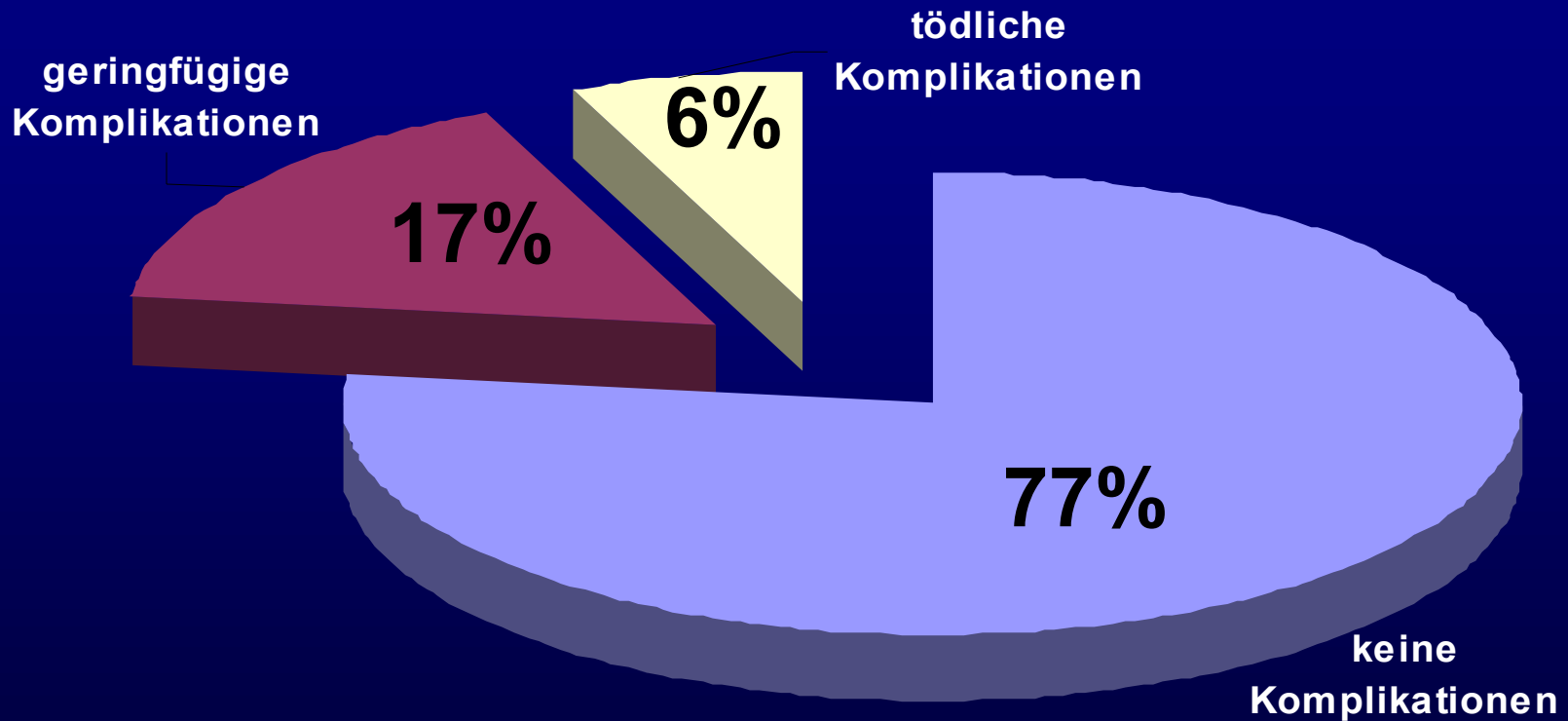


Ventrale Halswirbelfusion – Operationsergebnisse Kalifornien 2000-2004

Neurologische Gradeinteilung vor OP

	Anzahl	%
Grad 0/5	0	0%
Grad 1/5	41	32%
Grad 2/5	36	29%
Grad 3/5	15	12%
Grad 4/5	6	5%
Grad 5/5	0	0%
keine Info. verfügbar	28	22%
gesamt	126	100%

Komplikationsraten





Ventrale Halswirbelfusion – Operationsergebnisse Kalifornien 2000-2004

Postoperatives Protokoll

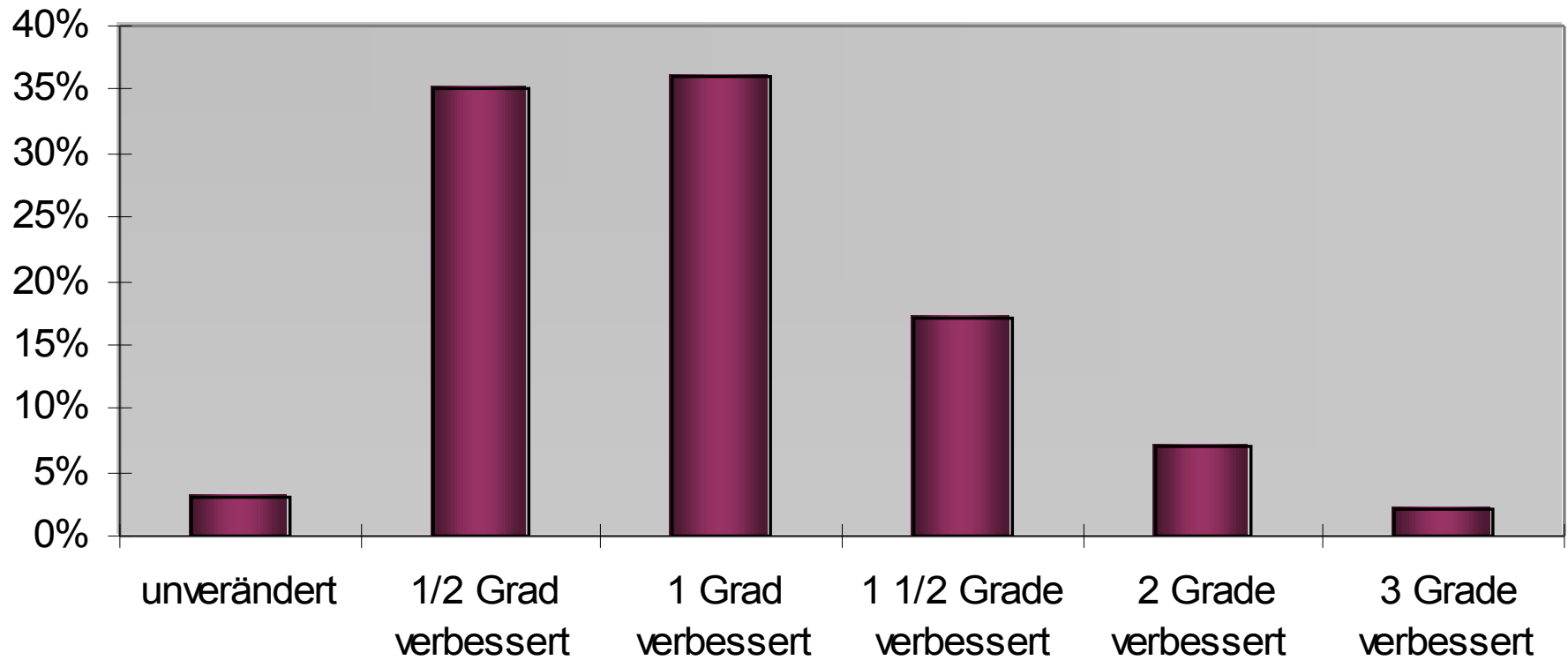
- ✓ 60 Tage Stallruhe
- ✓ dreitägige antibiotische Abdeckung
- ✓ NSAIDs für ein bis zwei Wochen
- ✓ Vitamin E (8000 IU / Tag) >90 Tage
- ✓ langsam steigerndes Training
- ✓ Kalkulation mit einem Jahr

Rekonvaleszenz

Seattle Slew Implantate 60 Tage p.OP

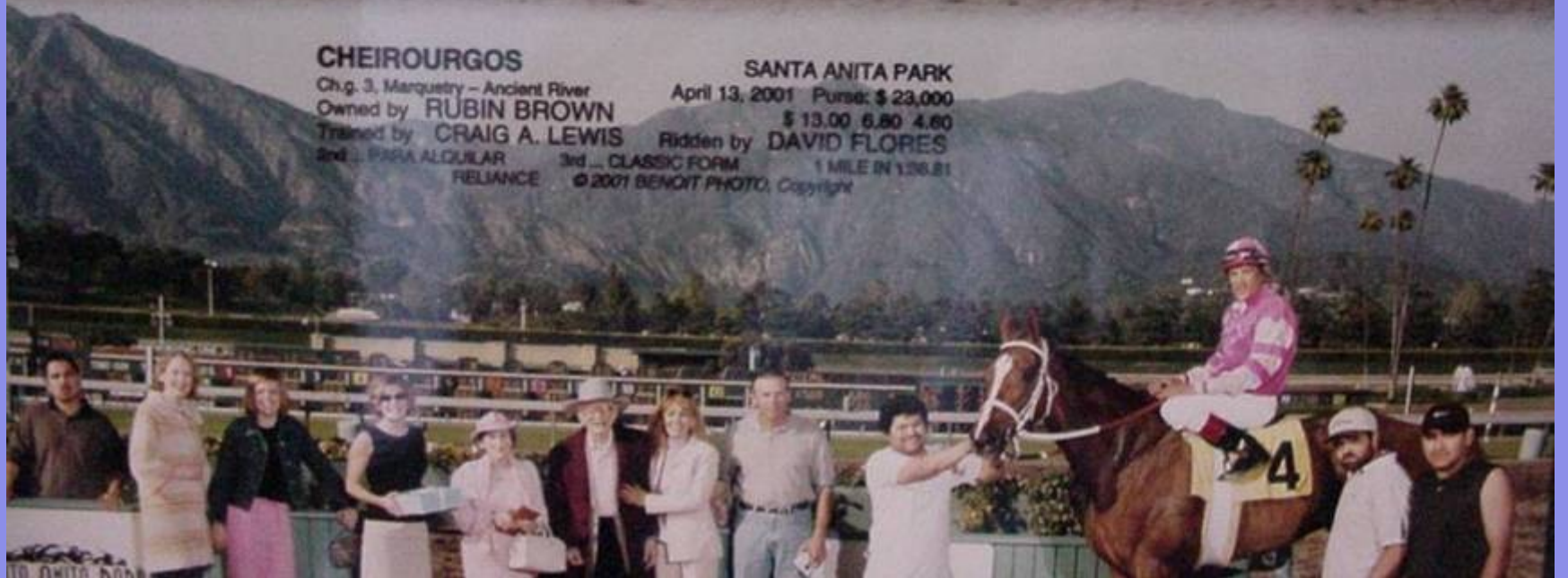


Neurologische Einteilung – Vergleich vor und 60 Tage nach OP





15 Monate Post-op



CHEIROURGOS

Ch.g. 3, Marquetry - Ancient River

Owned by RUBIN BROWN

Trained by CRAIG A. LEWIS

2nd ... PARA ALQUILAR

3rd ... CLASSIC FORM

RELIANCE

SANTA ANITA PARK

April 13, 2001 Purses: \$ 23,000

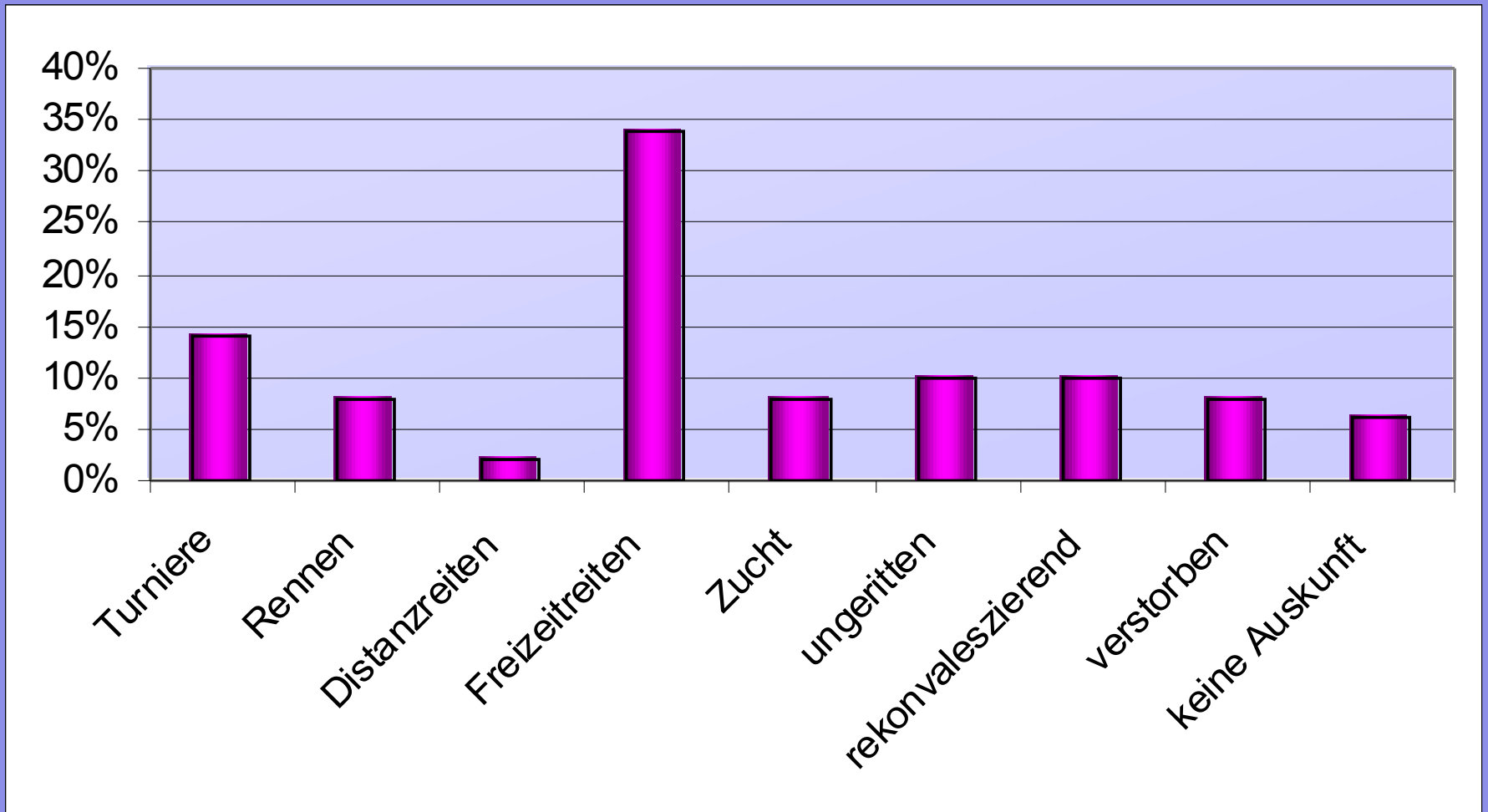
\$ 13.00 6.80 4.80

Ridden by DAVID FLORES

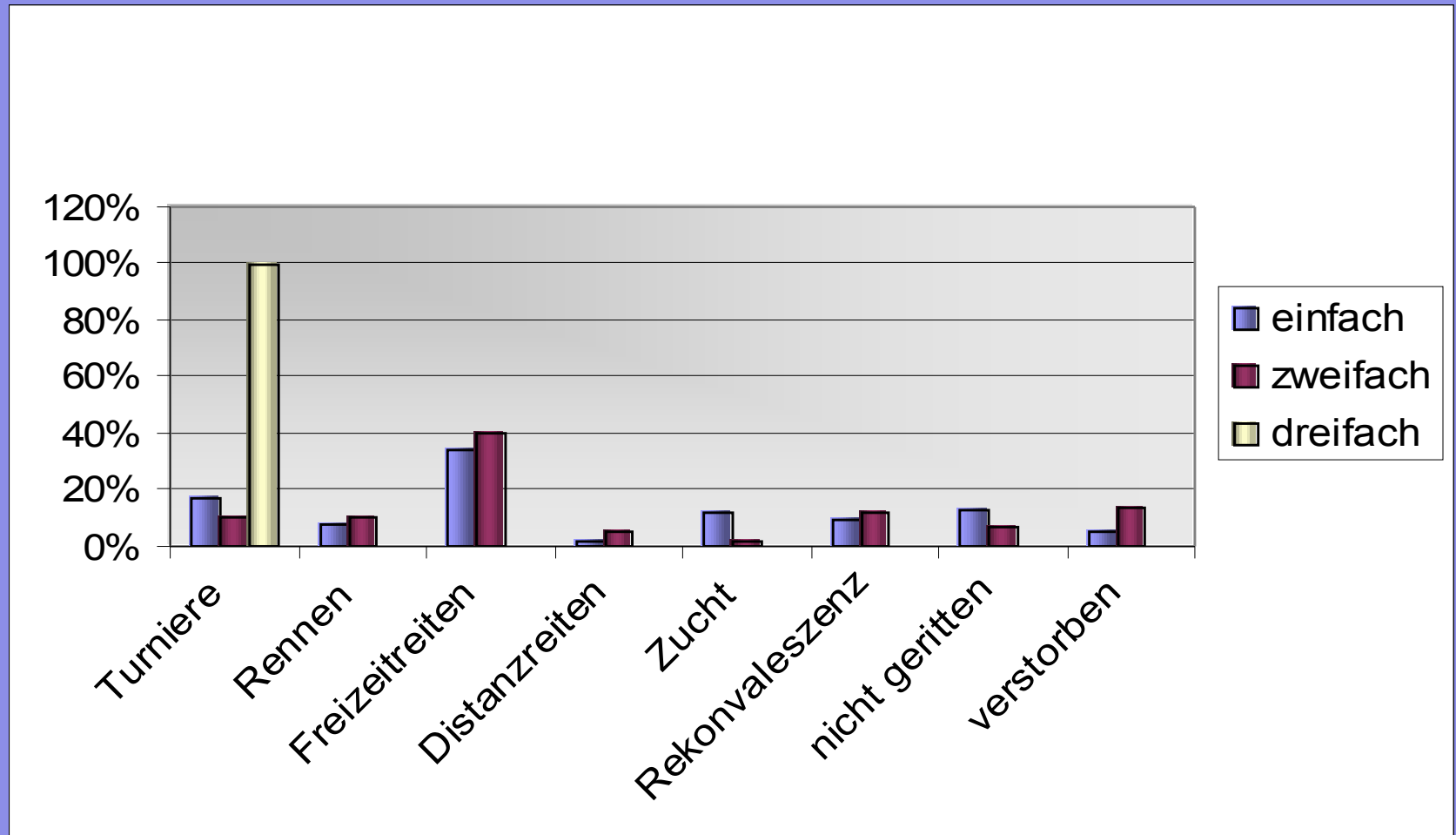
1 MILE IN 1:26.81

© 2001 BENOIT PHOTO, Copyright

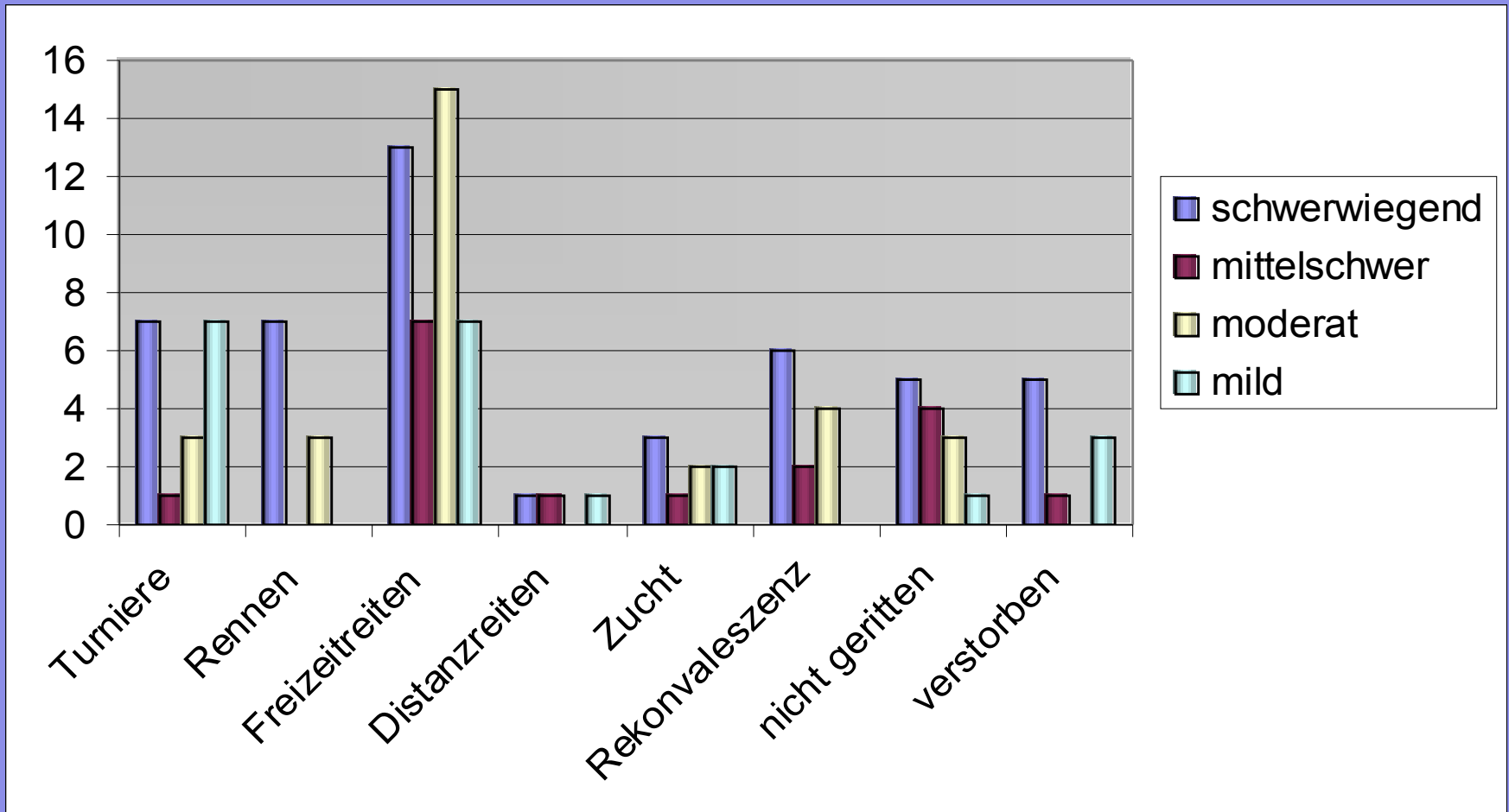
Langzeitergebnisse: 4 Monate – 4 Jahre post operationem



Langzeitergebnisse in Korrelation zur Anzahl der Wirbelfusionen



Langzeitergebnisse in Korrelation zum ursprünglichen Kompressionsgrad



Danke !!!

Dr. Grant

Dr. Rantanen

Dr. Cannon

Prof. Dr. Gerhards

DAAD

Dem SLREH

Team

...

