



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Headshaking

Dr. Kai Kreling
Pferdeklinik Binger Wald
Pferdegesundheit im Fokus GmbH
Waldalgesheim

Headshaking – was ist das?



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Übersetzt = Kopfschütteln

- Heftiges Kopfnicken
- Auch seitliche Kopfbewegungen
- Vor allem unter dem Reiter
- Aber auch auf der Koppel und im Stall
- Schmerzverursacht
- Bis hin zur Unreitbarkeit



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



© G. Kreling

Headshaking – woher kommt das?



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Idiopathisches Headshaking

- Nervenentzündung N. Trigemimus (5.Gehirnnerv)
- Ursache oft nicht zu klären
- Ausschlussdiagnostik
- Verbindung Nerv und Blutgefäß?
- Lichtsensibilität
- Staubsensibilität

Der Pferdekopf



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Headshaking – woher kommt das?



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Symptomatisches Headshaking – Entzündungen

Ohr

Zähne

Augen

Nase – Nüster – Rachen

Luftsack

HWS

ZNS

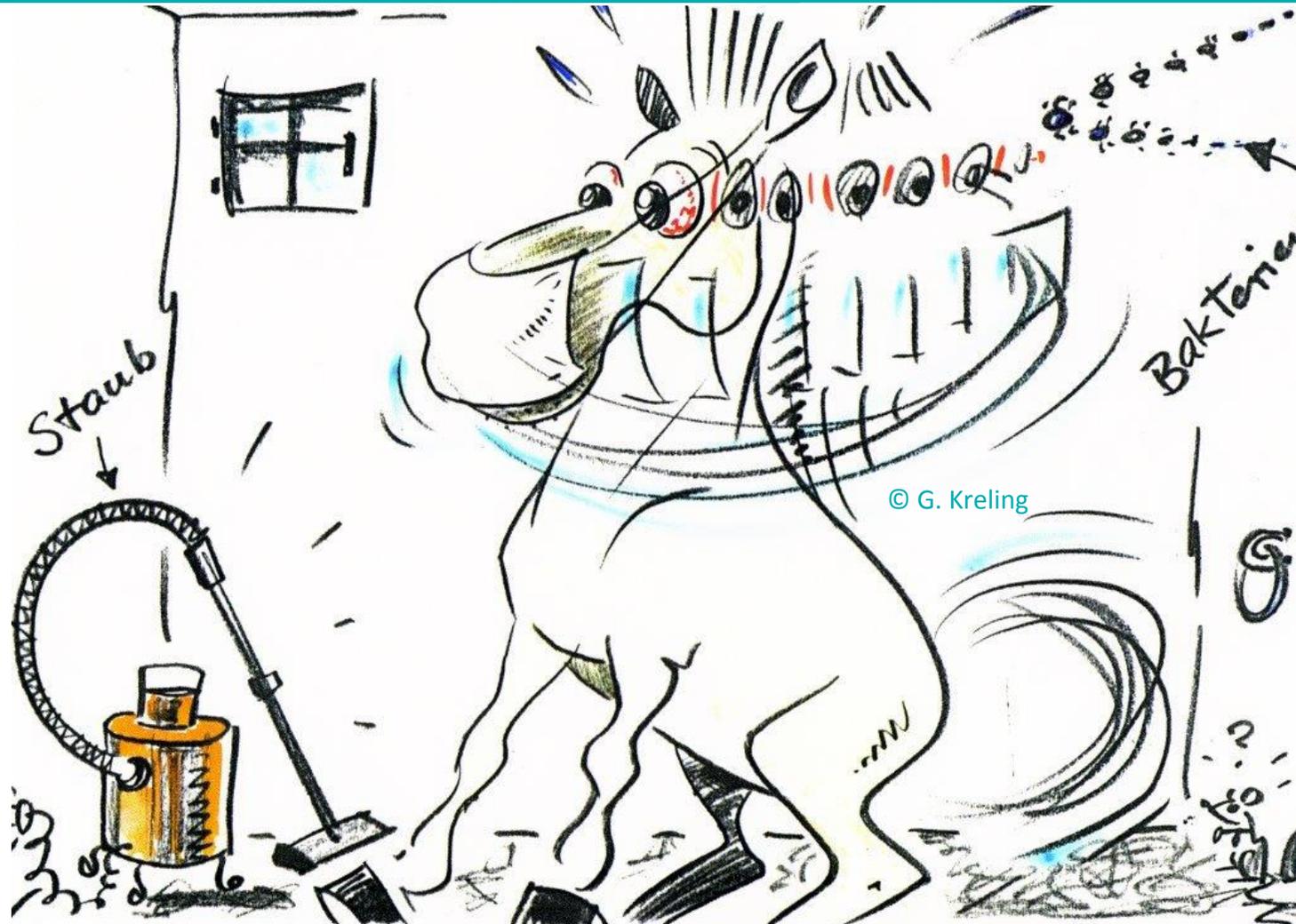
Allgemeinfektionen

- Herpes

- Borrelien



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Headshaking – was kann man tun??



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Idiopathisches Headshaking

- Medikamentös – Carbamazepin / Cyproheptadin
- Chirurgie wie beim Menschen nicht erfolgreich
- Nasen- / Augennetz
- Staubminimierung
- Sonnenlicht meiden
- Akkupunktur

Headshaking – was kann man tun??



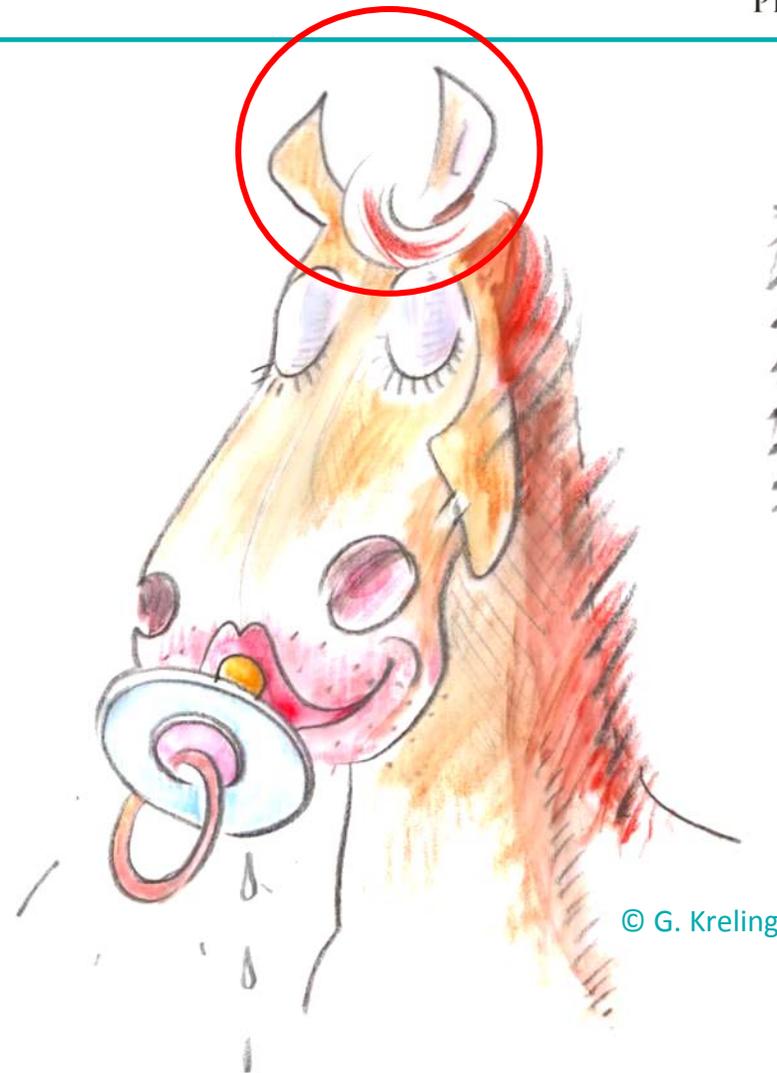
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Symptomatisches Headshaking

- Grunderkrankung klären – diese behandeln
- Allergie-Infektionsbehandlung – soweit möglich
- Organerkrankung Ohr- Auge – Nase behandeln
- Antientzündliche Präparate
- Akkupunktur
- Ausheilen lassen – inzwischen nicht belasten!

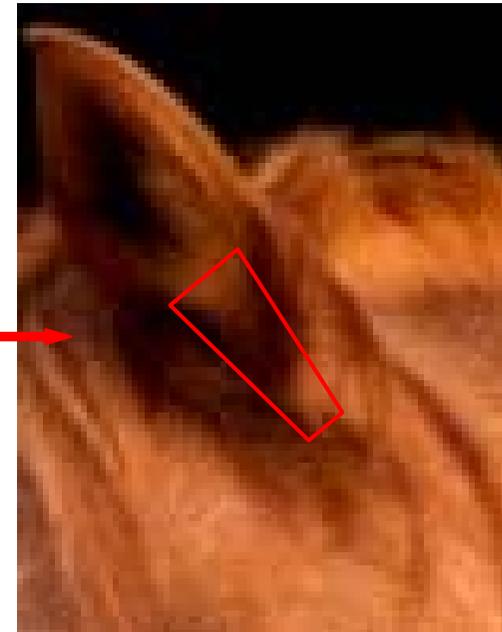
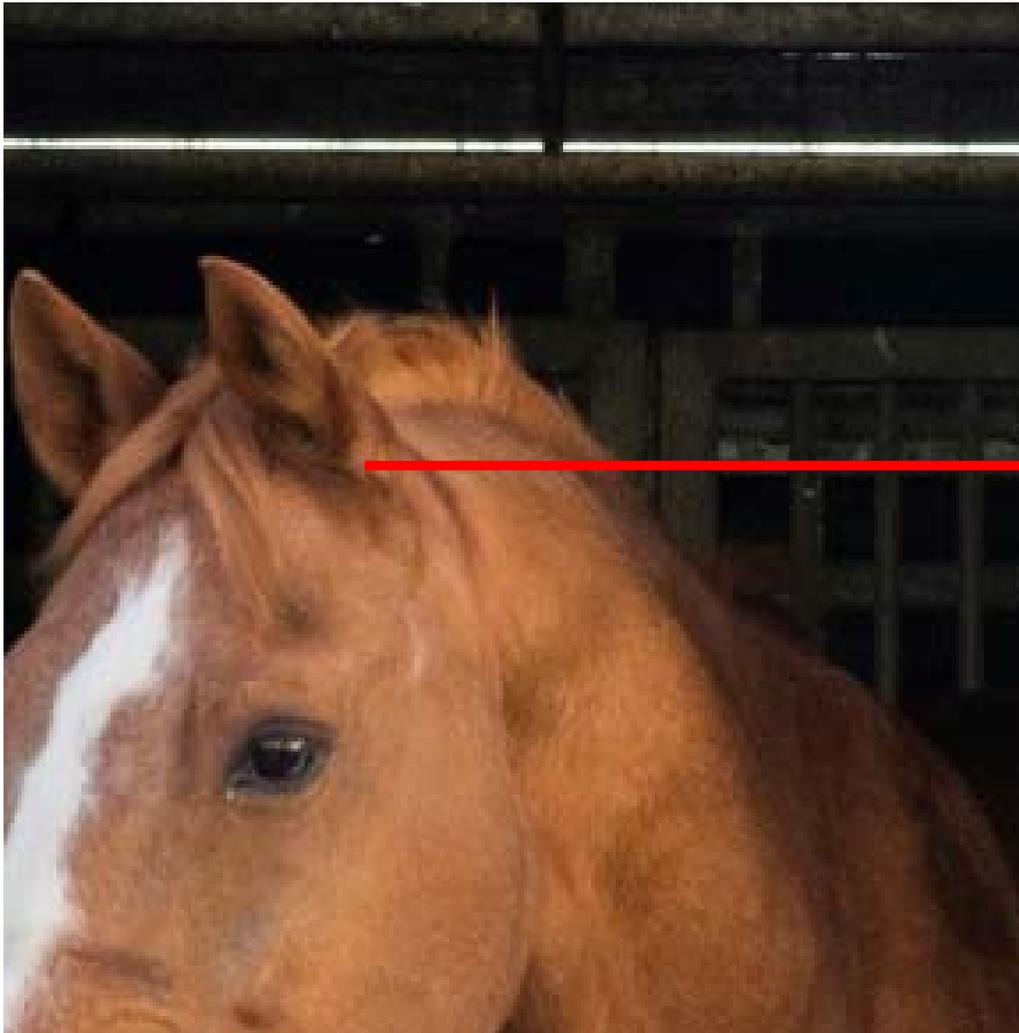


Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





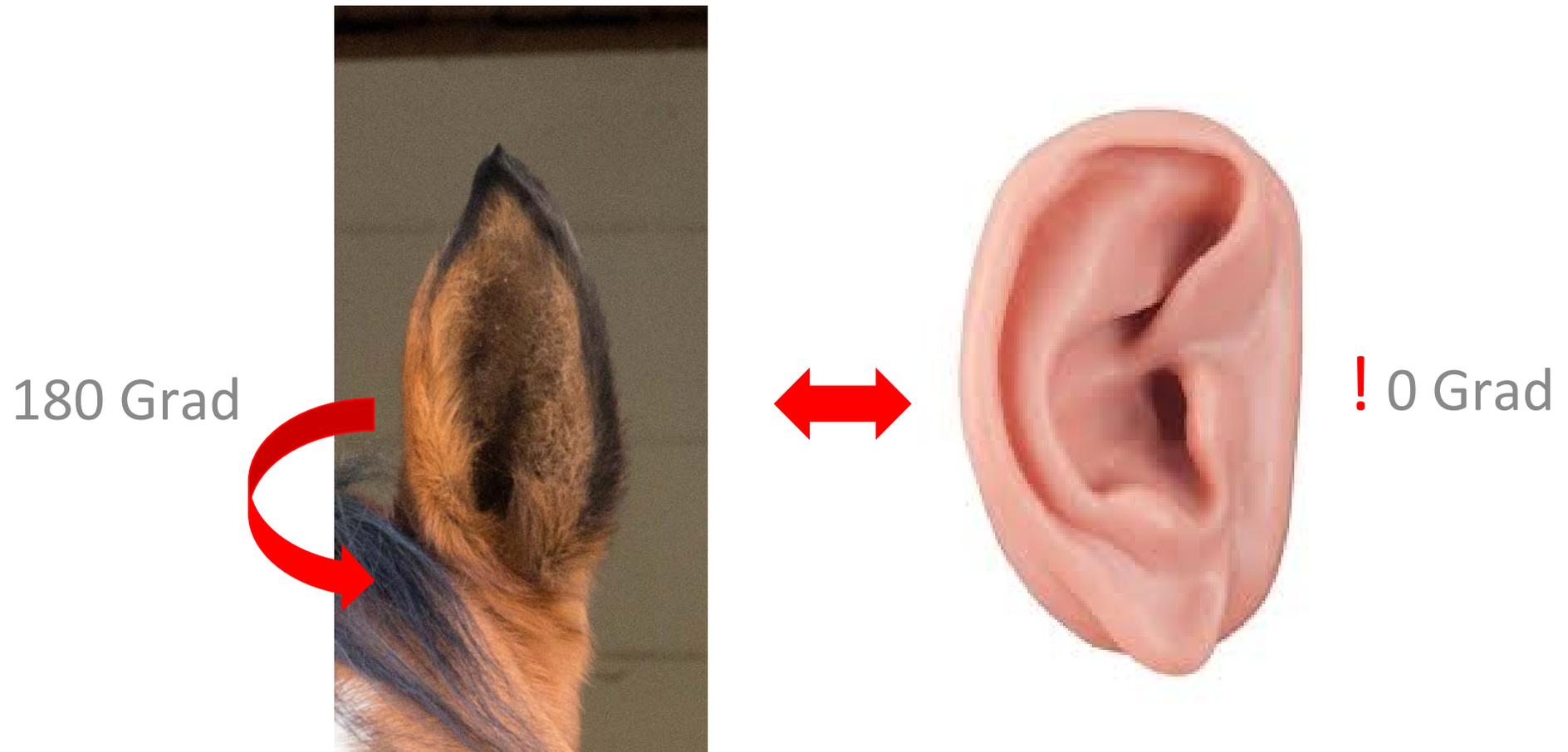
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Bewegungsradius Ohr



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Ohrenfreiheit

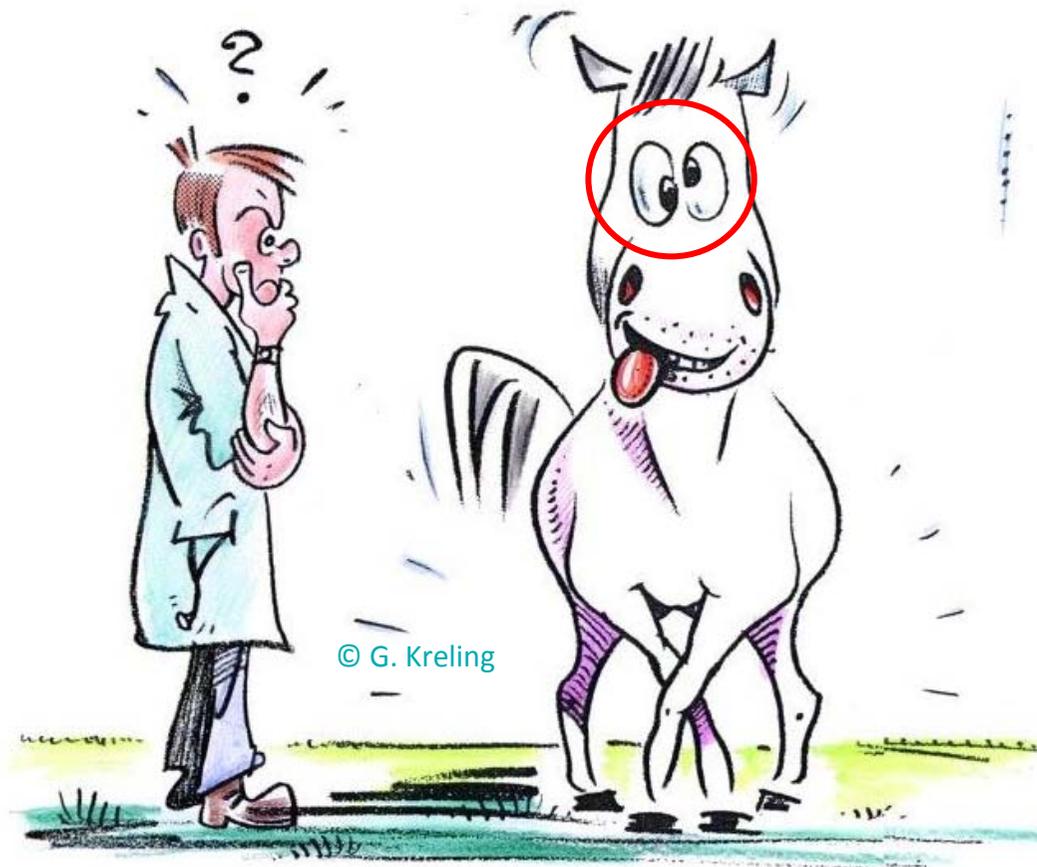


Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Die Augen



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Das Auge



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Augennetz



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Quelle Innohorse



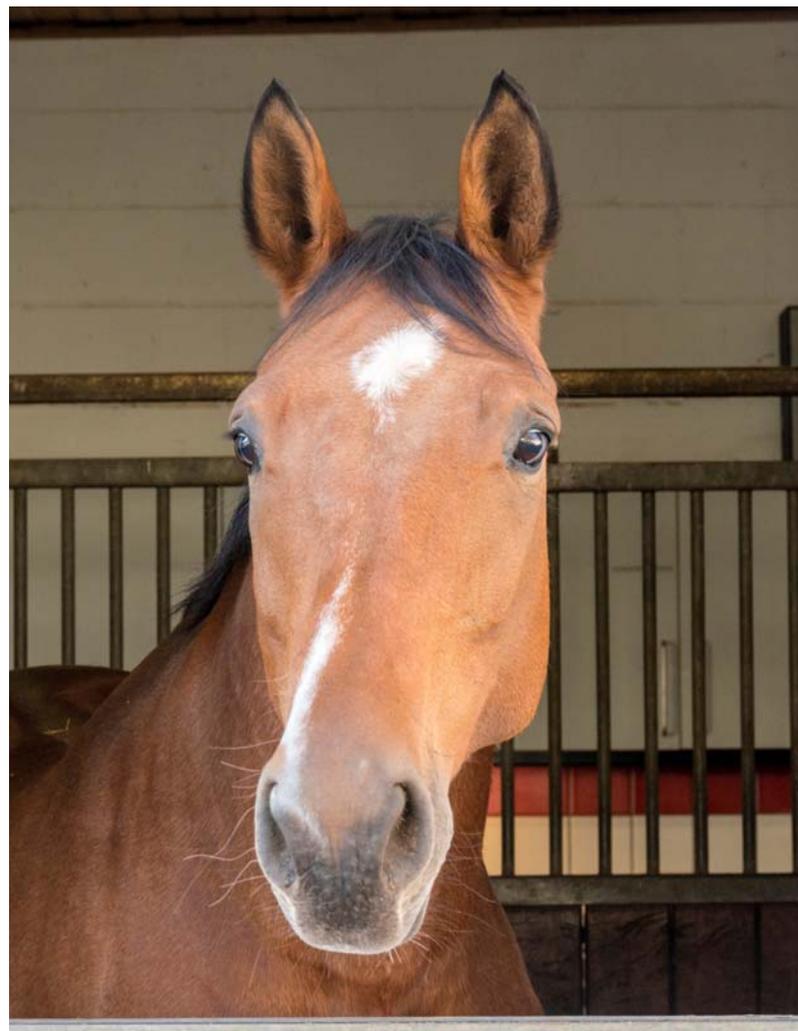
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Die Nüster – die Nase



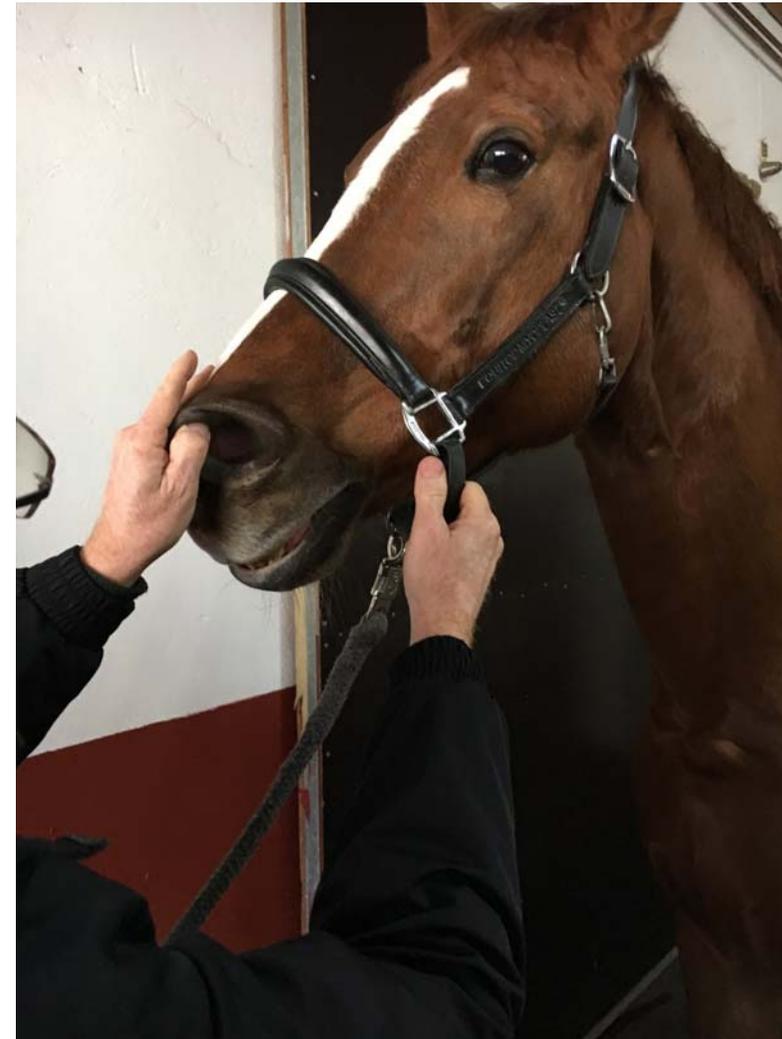
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Die Nüstern



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Das Nasennetz



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

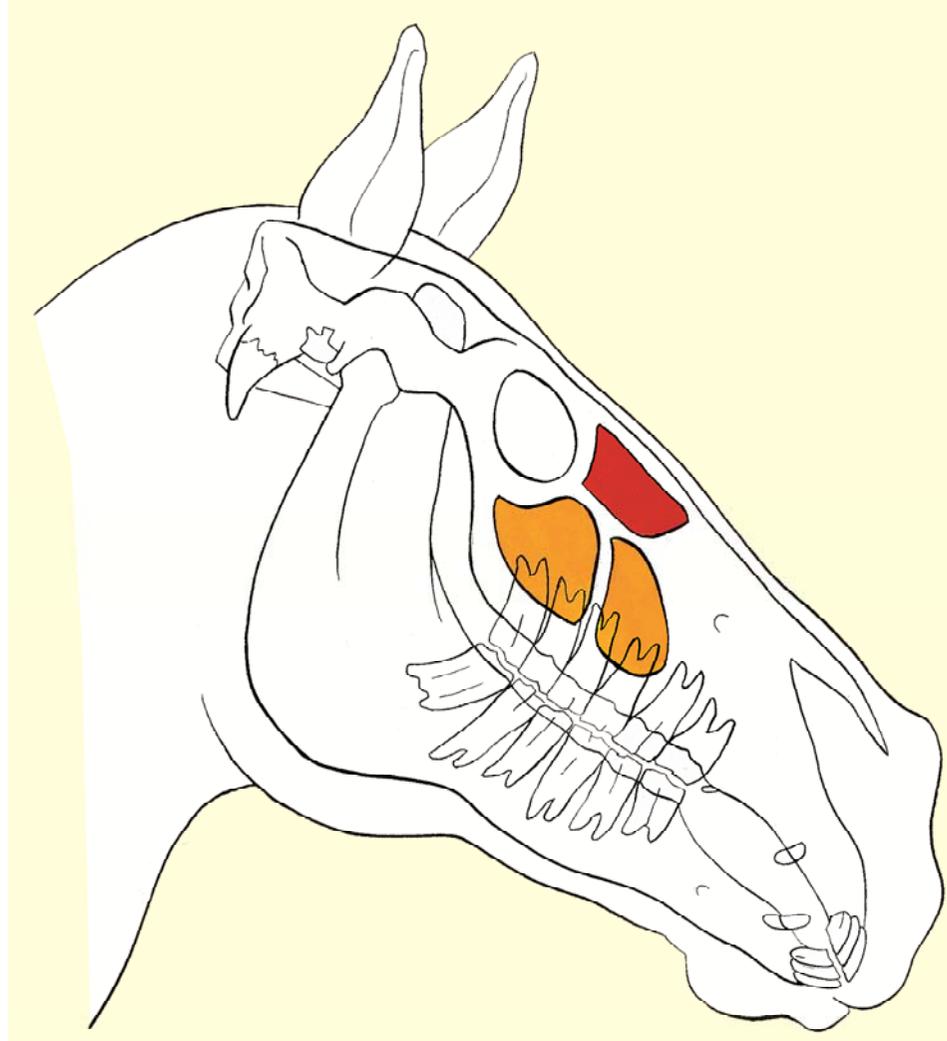


Quelle Waldhausen

Nasennebenhöhlen

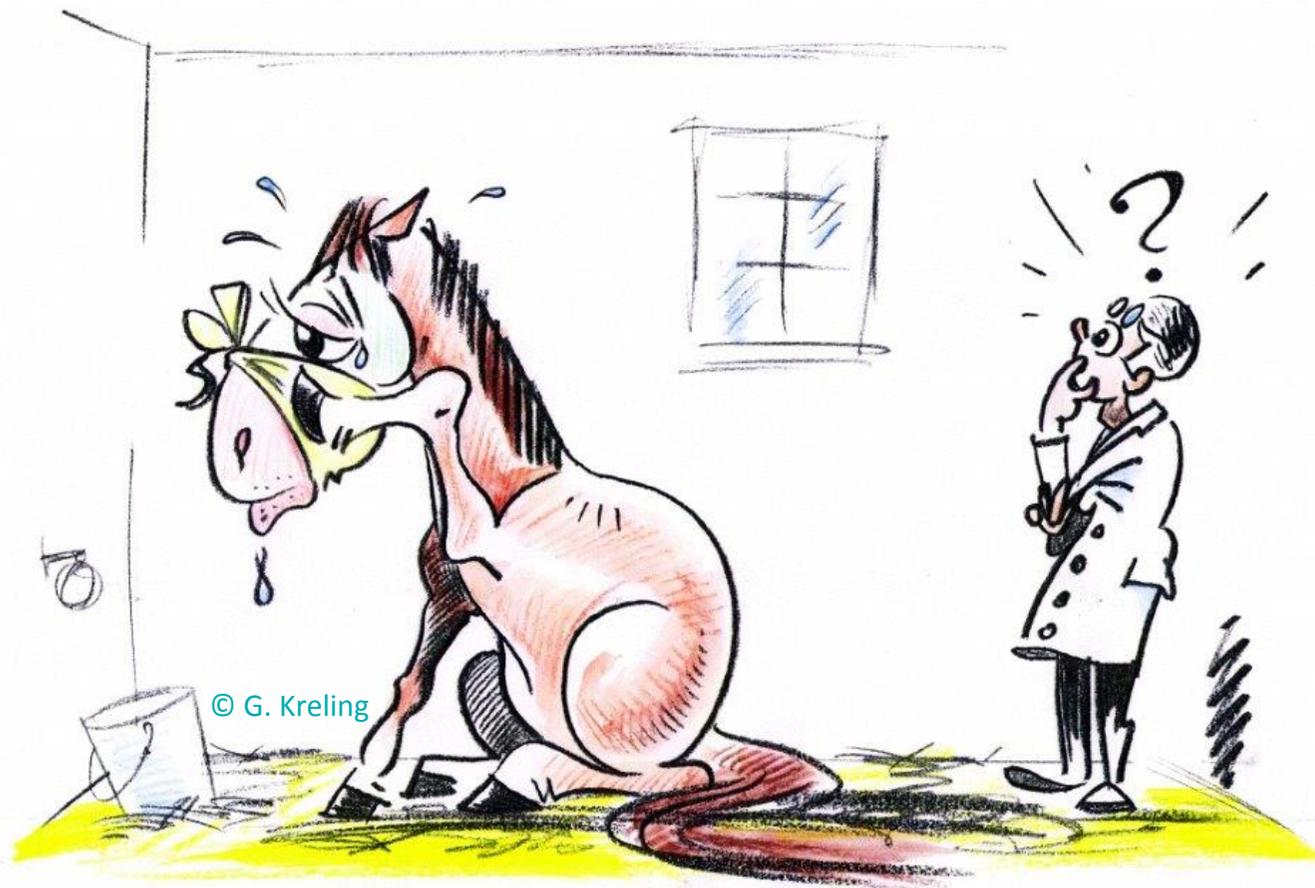


Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



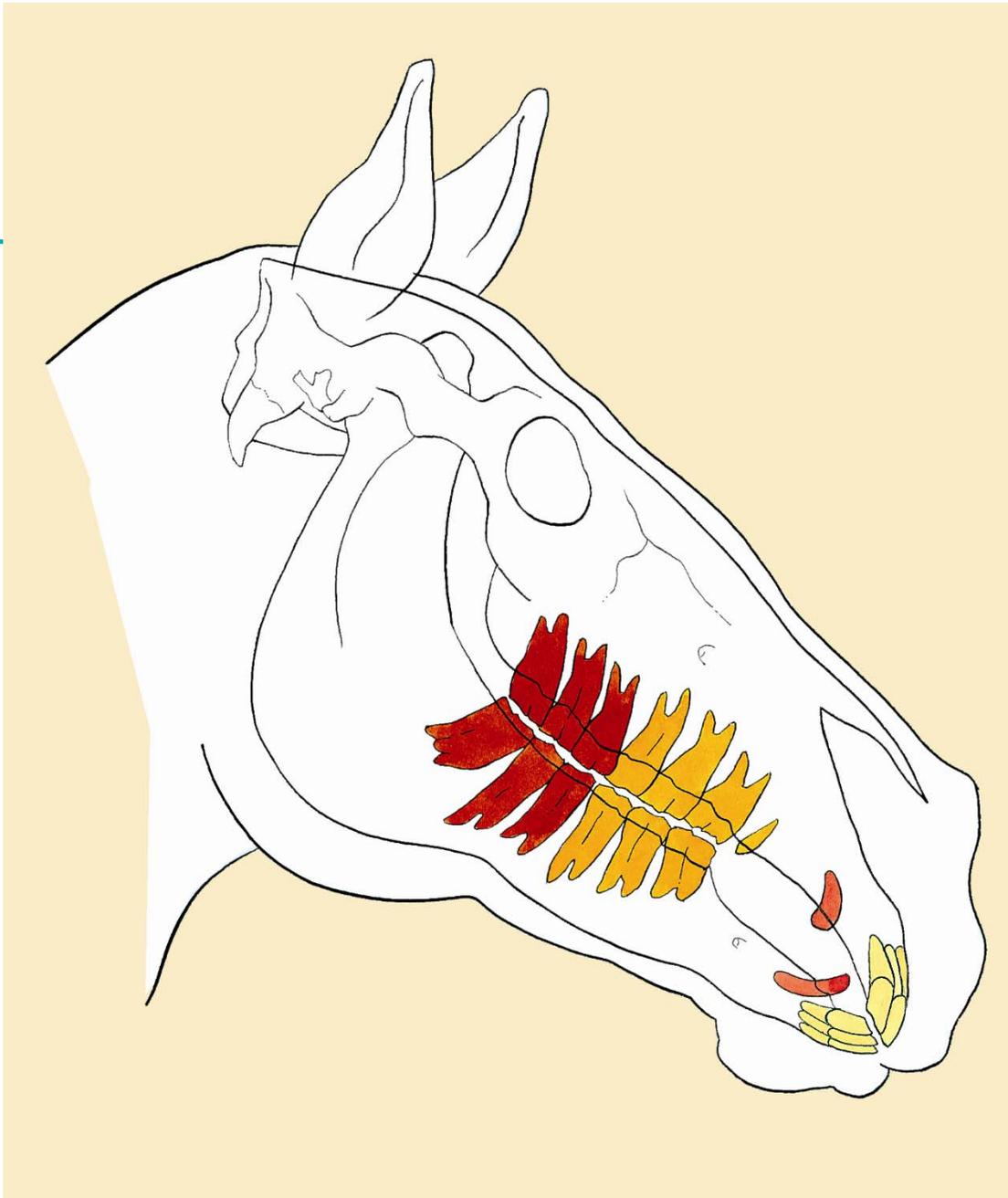


Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



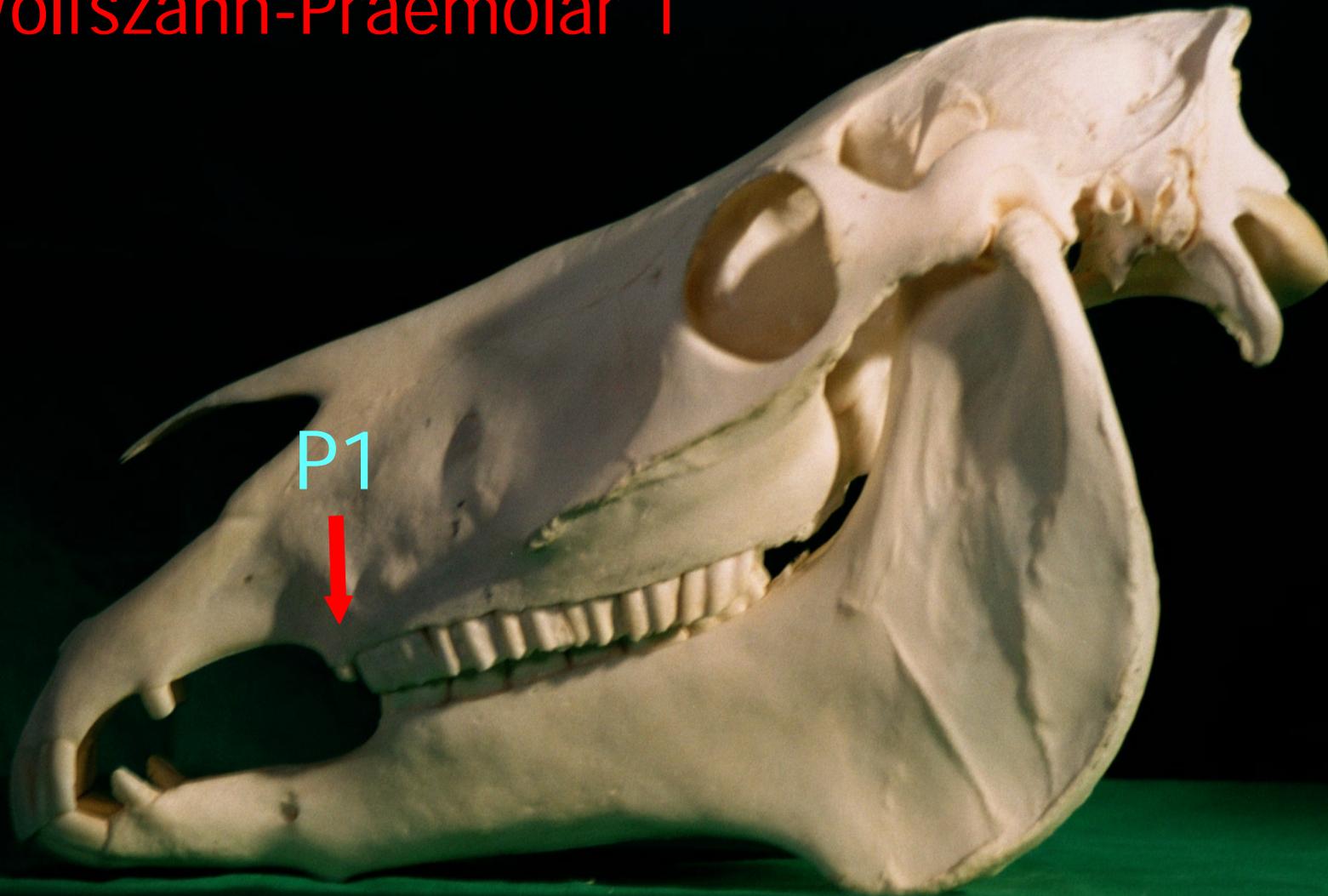


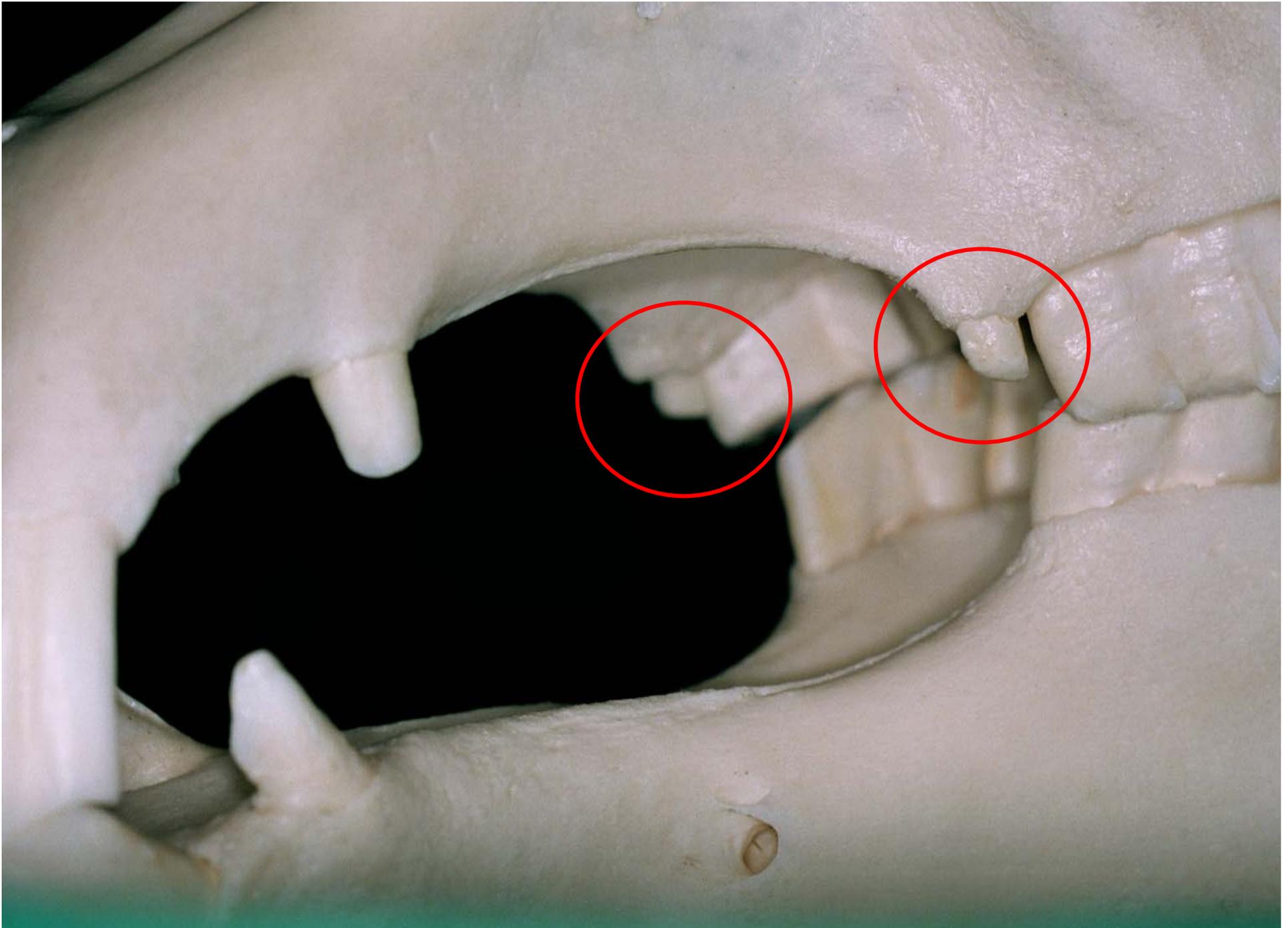
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





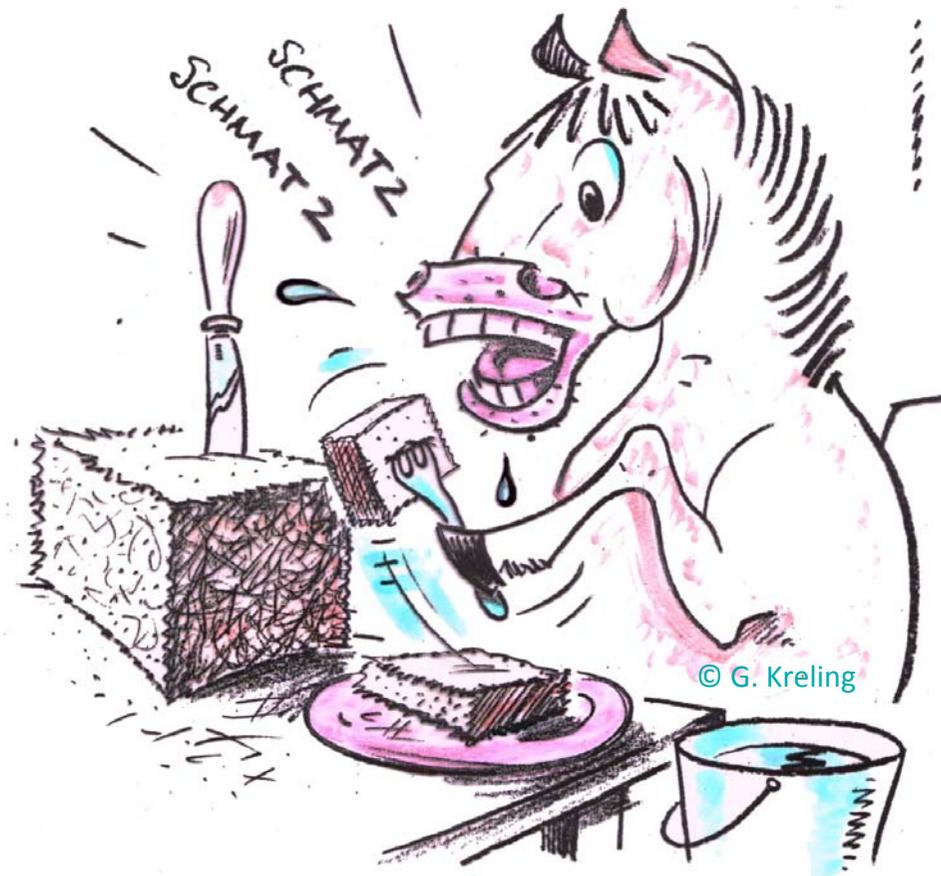
Wolfszahn-Praemolar 1







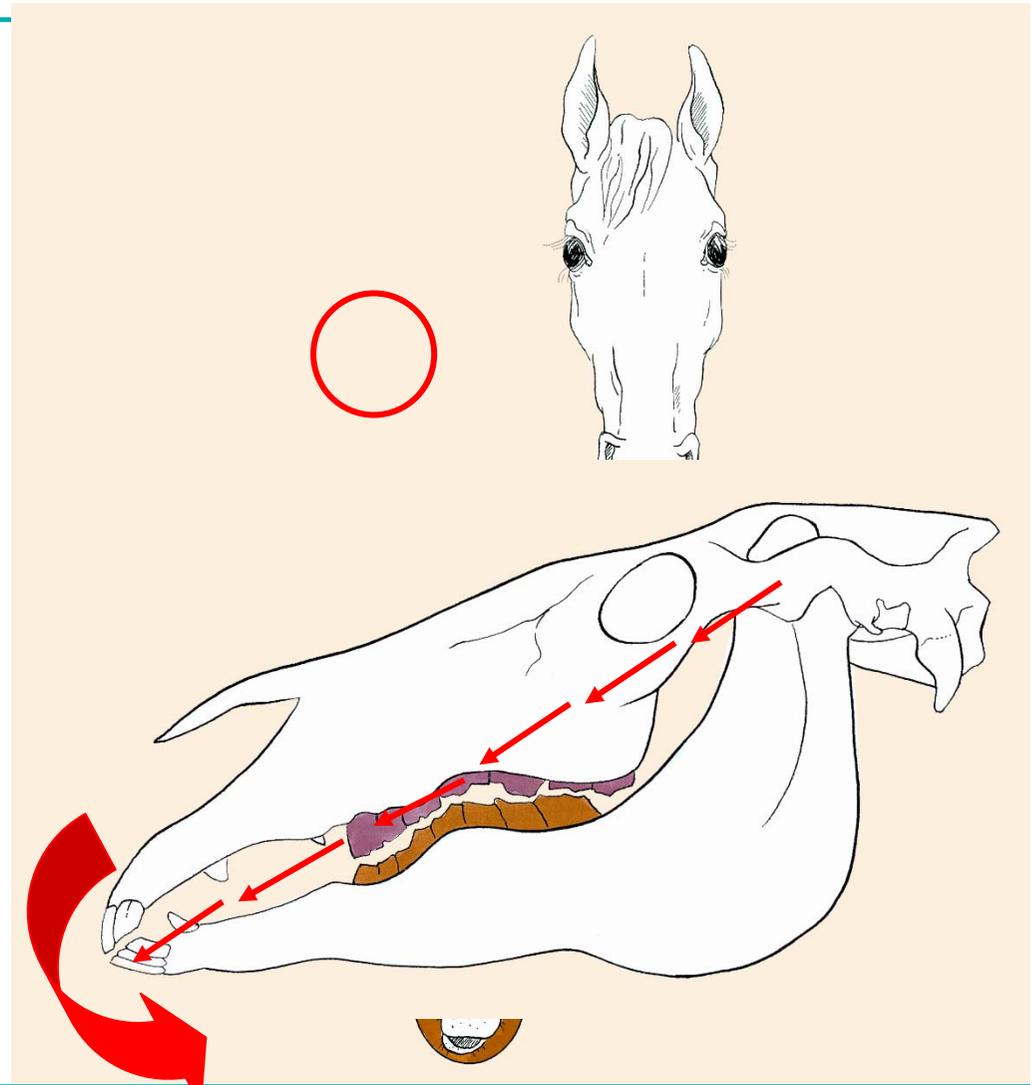
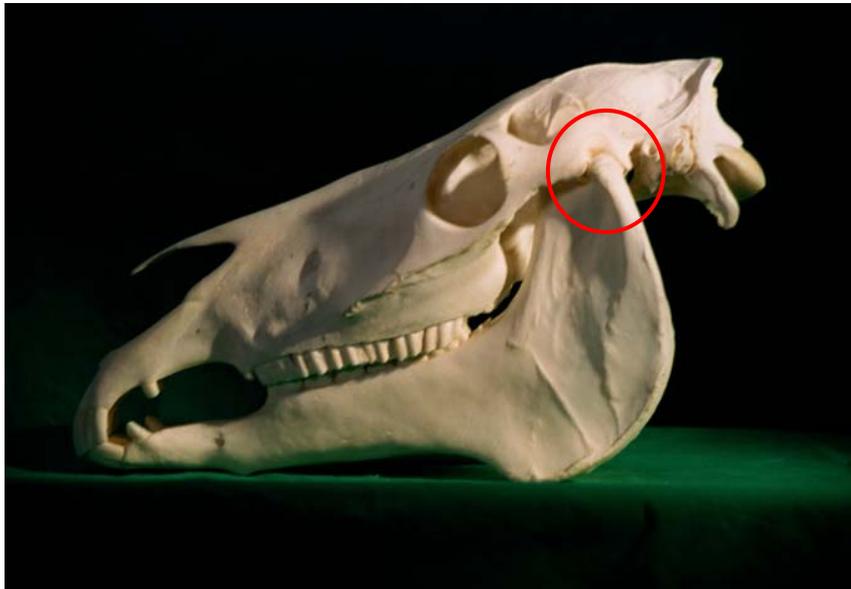
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Kiefergelenk



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Unterkieferbeweglichkeit



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

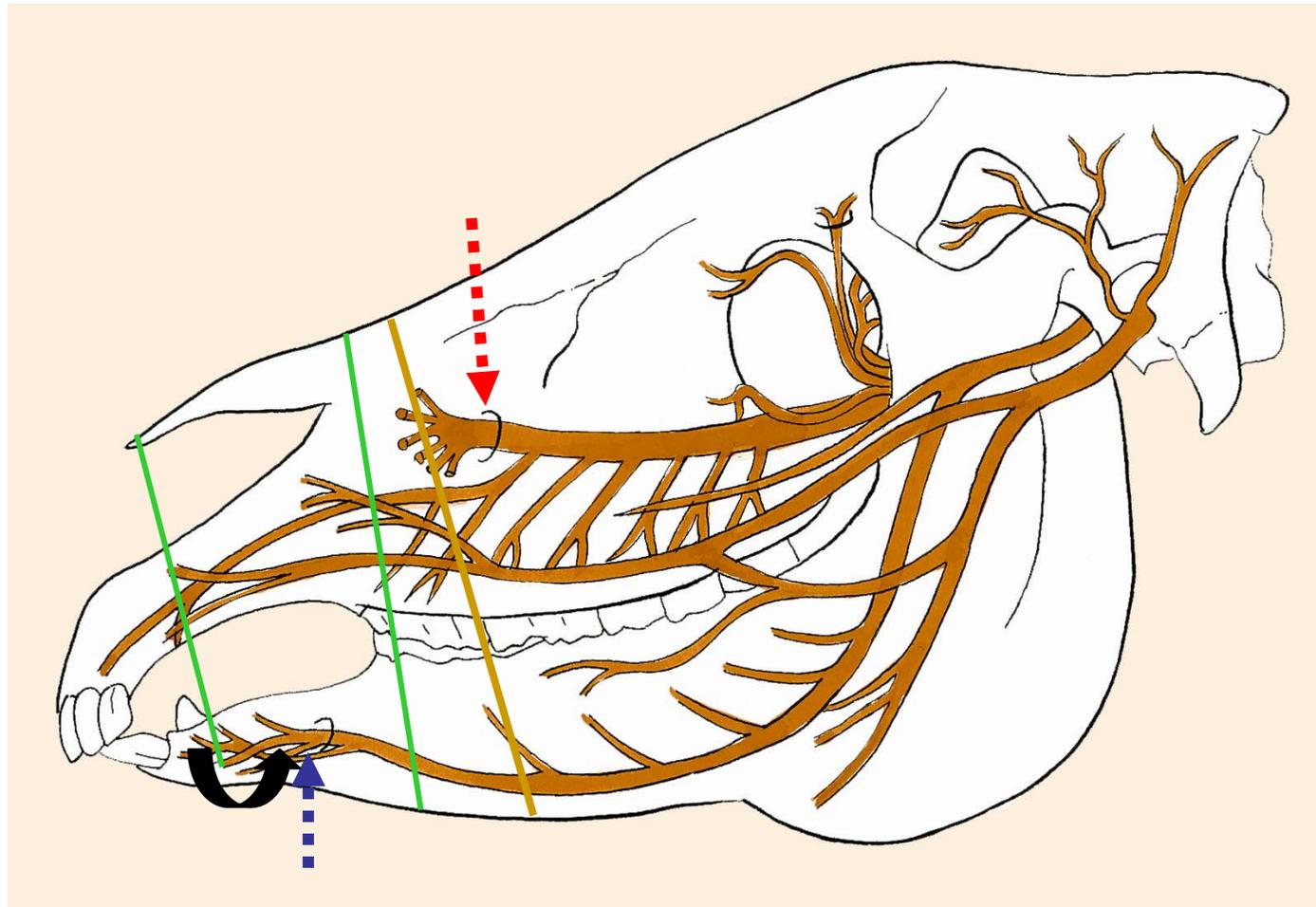


© G. Kreling

Nervenversorgung



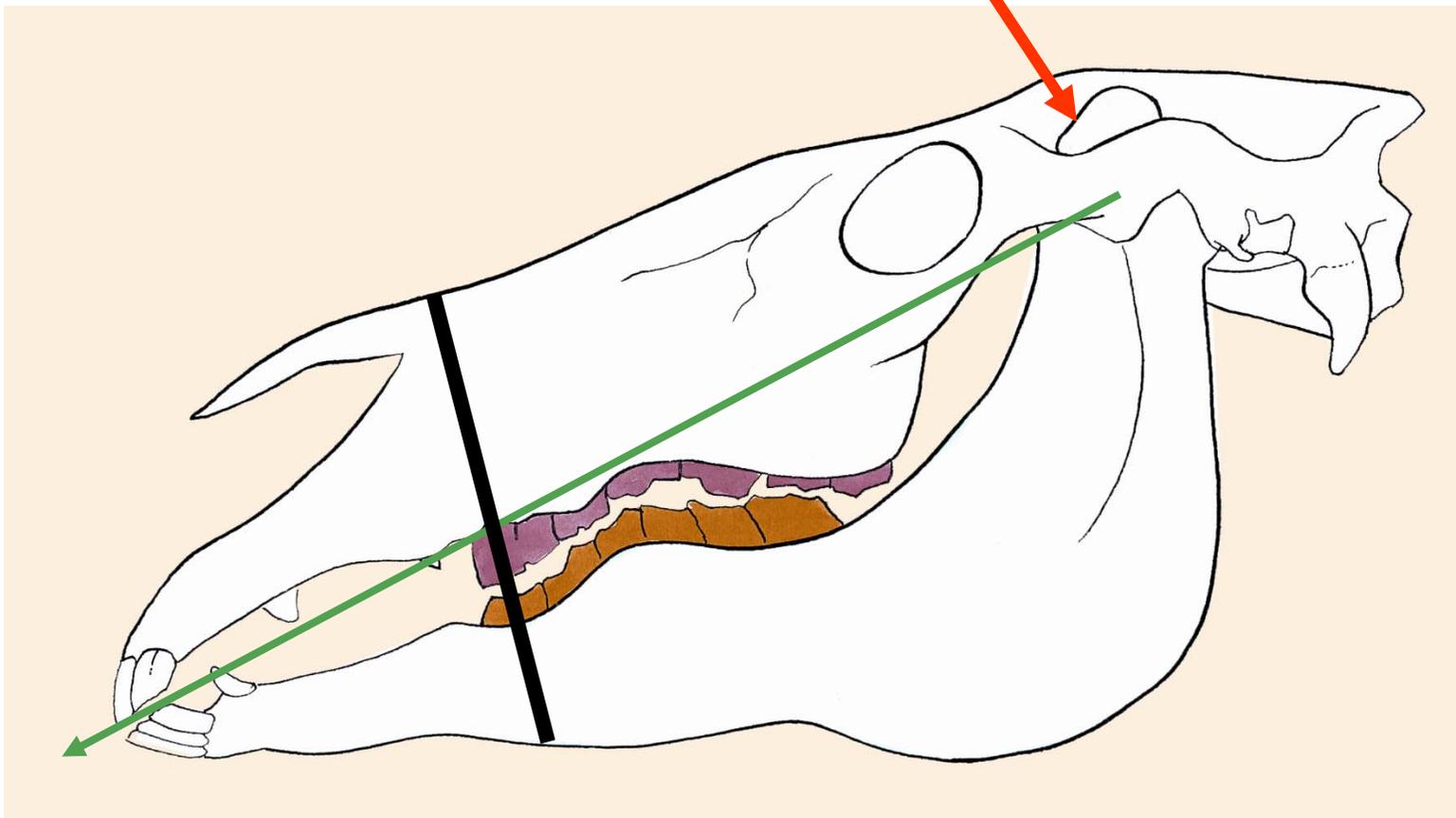
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Interaktion Reithalfter und Kiefergelenk



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Bleiben Sie und Ihr Pferd gesund!

Ihr
Kai Kreling