

Hans Peter Urth

Hestedoktoren 17/11-18



PAIN FACE

**- NÅR
SMERTEN
VISER SIT
ANSIGT**



Gratis vouchers

Kampagnen med gratis ACTH- og insulin-vouchers
er i fuld gang!

Læs mere



Om kolik

Kolik er en af de mest frygtede lidelser, fordi de milde symptomer lynhurtigt kan blive meget alvorlige og livstruende.

[Læs mere](#)



Forskellige former for kolik

Dyrlægen kan dele kolikkerne op i de kirurgiske kolikker (dem der kræver operation) og de medicinske kolikker (dem der ikke kræver operation).

[Læs mere](#)

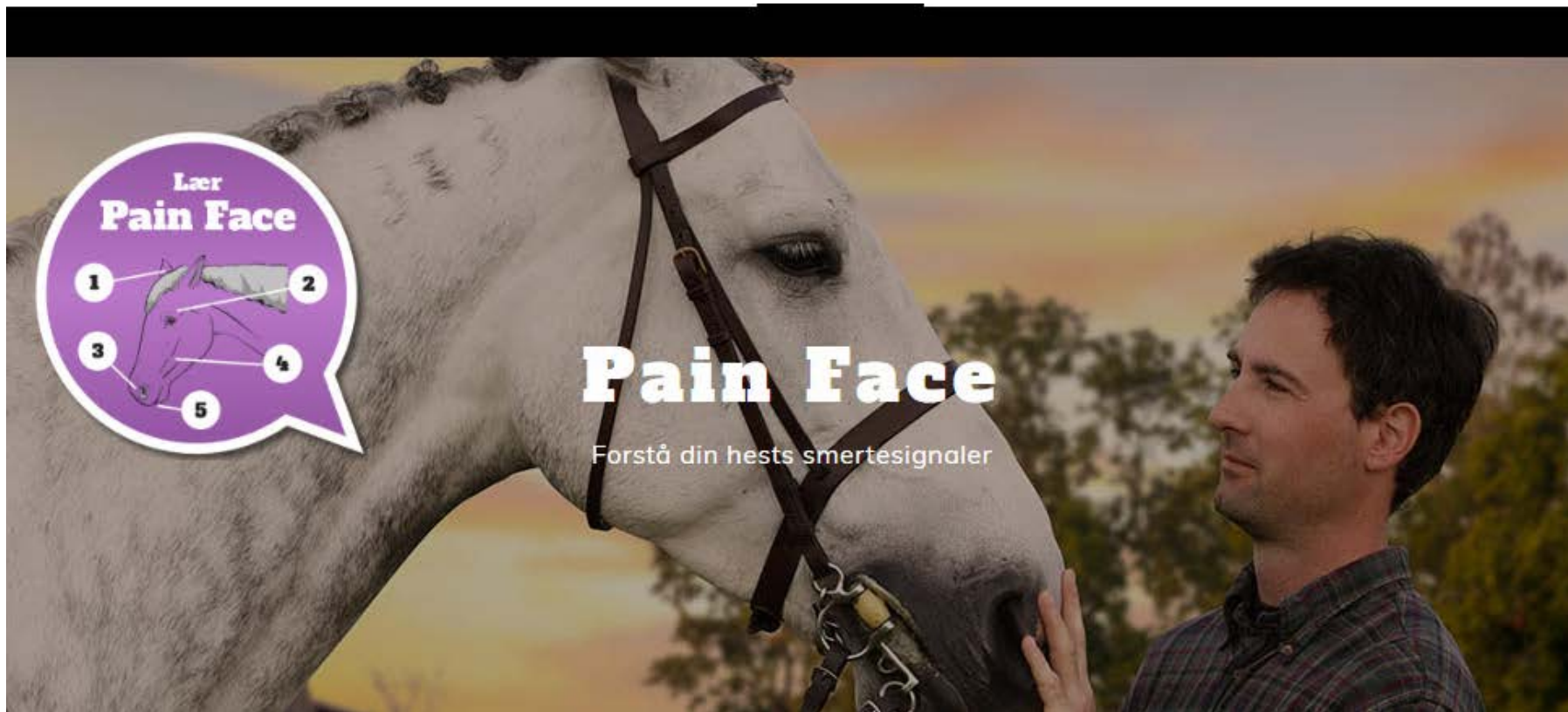


Symptomer på kolik

Ved enhver ændring fra hestens normale adfærd, og med symptomer, som kan give mistanke om kolik, bør man kontakte dyrlægen

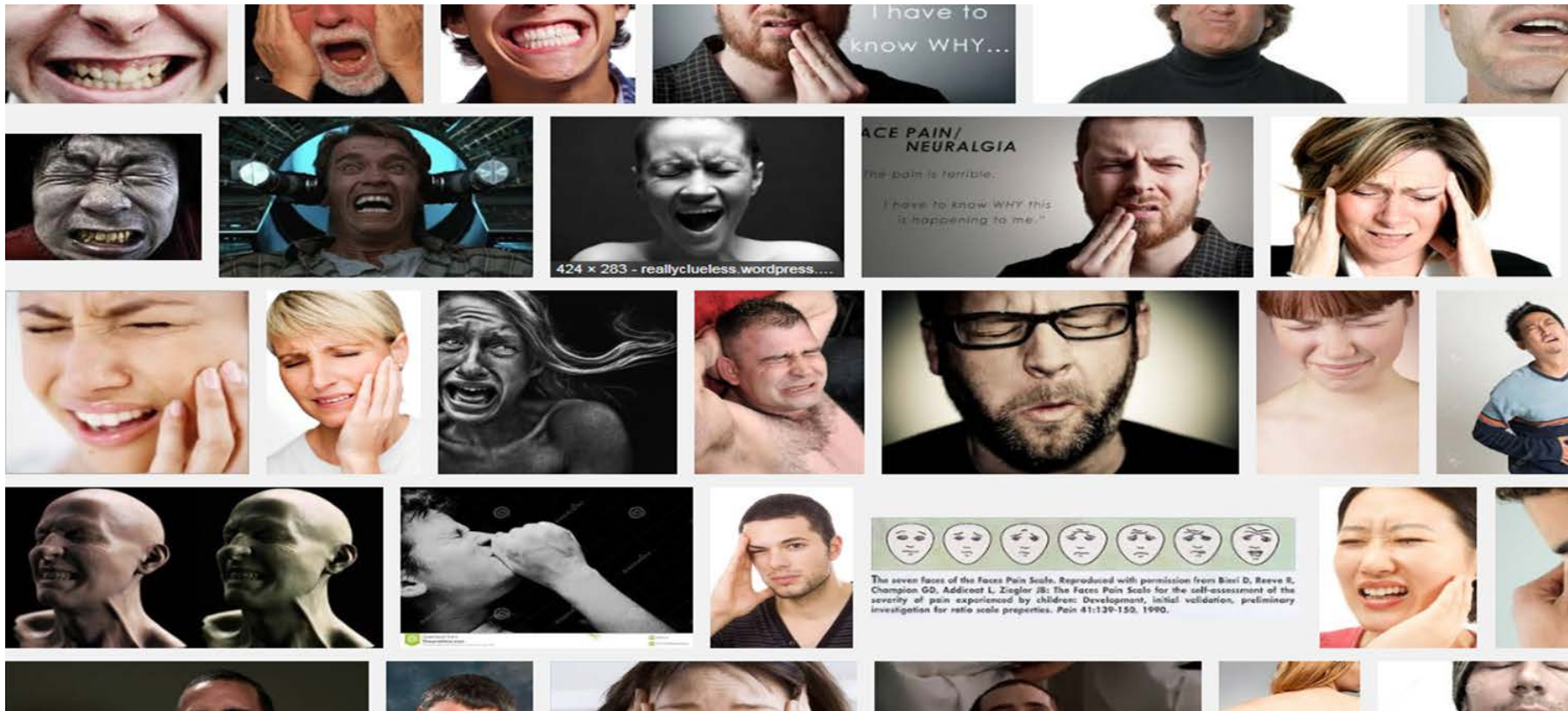
[Læs mere](#)





Hvorfor synes vi at smerte hos hest er et vigtigt emne?

1. Mange heste går rundt med uopdaget smerte
2. Akut-tidlige smerte/skade er lettere at behandle end kronisk
3. Kan vi fange problemet tidligere i forløbet spares hest og ejer for smerte og bekymringer.





described in:



**Veterinary
Anaesthesia and Analgesia**

Formerly the Journal of Veterinary Anaesthesia

Veterinary Anaesthesia and Analgesia, 2015, **42**, 103–114

doi:10.1111/vaa.12212

RESEARCH PAPER

An equine pain face

Karina B Gleerup*, **Björn Forkman***, **Casper Lindegaard†** & **Pia H Andersen‡**

*Department of Large Animal Sciences, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark

†Equine Department, Helsingborg Regional Animal Hospital, Helsingborg, Sweden

‡Department of Clinical Sciences, Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala, Sweden



Hvordan teste smerte hos hest?

- Blodtryksmanchet om et ben
- Capsaicincreme påført huden – 10 x 10 cm
- Først testet på sig selv
- 6 heste – trænet og filmet med/uden smertepåvirkning
- lagttaget med og uden observatør

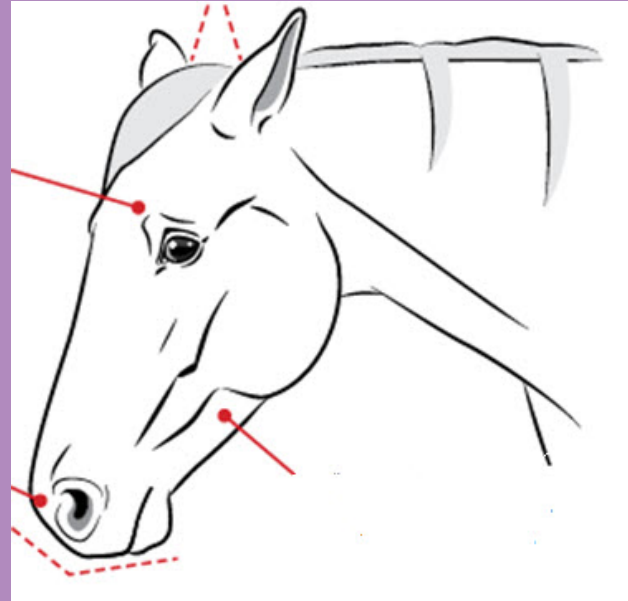
- Hvordan ser en smertefri hest ud?

1. Ører
2. Øjne
3. Næsebor
4. Kæbemuskulatur
5. Mulens form



Hvordan ser hestens painface ud ?

1. Ører
2. Øjne
3. Næsebor
4. Kæbemuskulatur
5. Mulens form





A



B



This horse is
not in pain



This is the
same horse
- now in pain



A



B





Andre tegn på smerte - placering i boksen



Andre tegn på smerte - placering i boksen



Andre tegn på smerte - hovedholdning



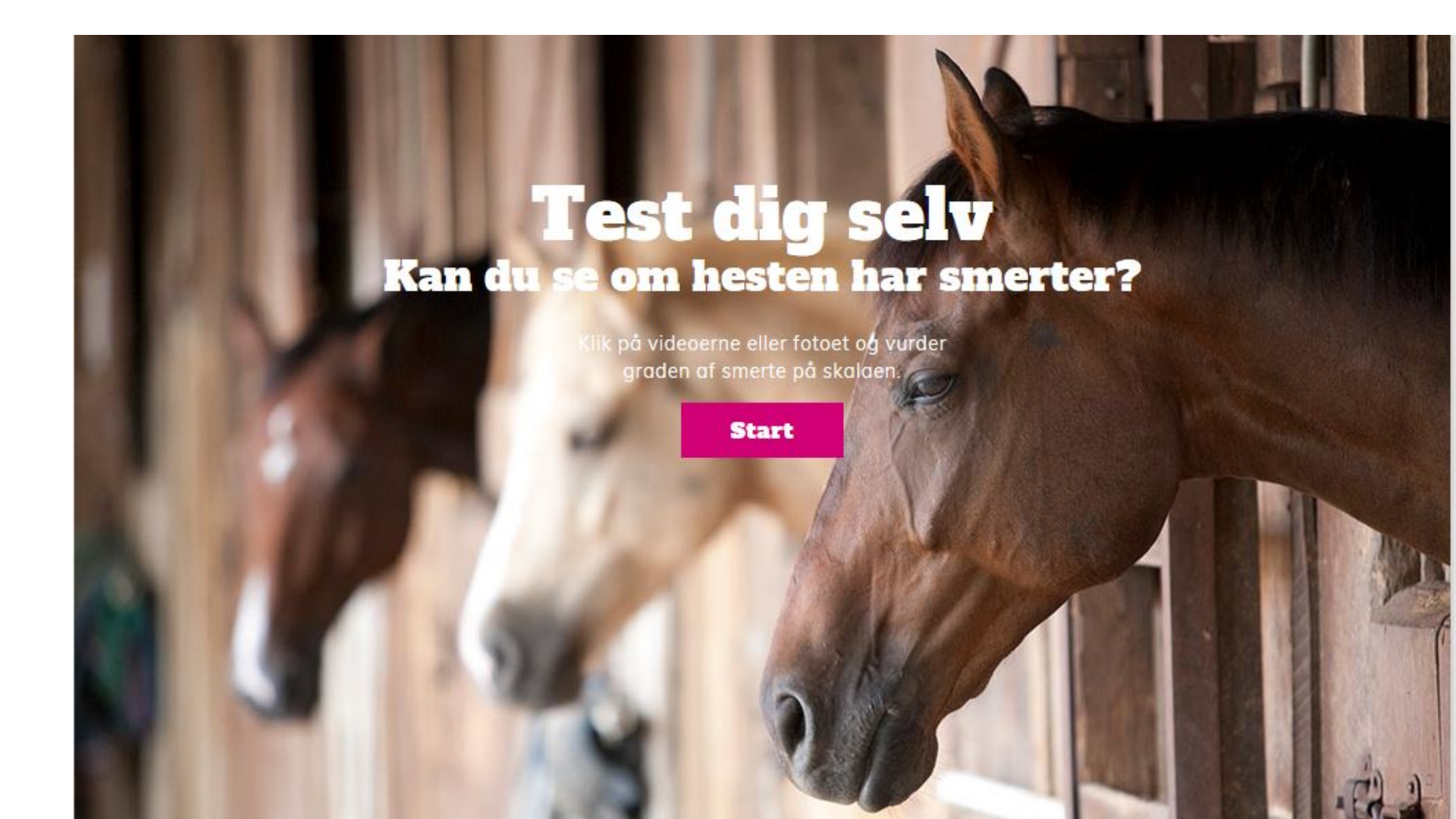
Andre tegn på smerte - opmærksomhed



Andre tegn på smerte - reaktion på føde



- Painface er en hjælp – ikke et diagnostisk værktøj
- Heste er dyr i flokke med rangorden, og også byttedyr, så de prøver at skjule smerte
- Øv dig – brug event. Langthesteliv.dk
- Dyrlægen foretager altid den endelige vurdering

A photograph of three horses in a stable. The horse in the foreground is a dark brown, looking slightly to the left. Behind it, a light-colored horse is visible, and further back, a darker horse. The background consists of wooden stable doors and walls.

Test dig selv

Kan du se om hesten har smerter?

Klik på videoerne eller fotoet og vurder
graden af smerte på skalaen.

Start

Se på videoen og vurder graden af smerte på skalaen.



**INGEN
SMERTE**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

**VÆRST
TÆNKELIGE
SMERTER**

Tjek svar

Trin 1

"Lave" ører



Afstanden imellem ørerne er øget. Ørerne er sænket og drejer udad eller bagover, de bevæger sig ofte i modsat retning eller er placeret asymmetrisk.

NEJ

I MINDRE GRAD

JA

Tilbage

Trin 2

Trekant over øje



Blikket er anspændt og tilbagetrukket. Muskulaturen omkring øjet er spændt og giver et karakteristisk vinklet (trekantet) udseende over øjenlåget.

NEJ

I MINDRE GRAD

JA

Tilbage

TRIN 9

DYRLÆGENS VURDERING

Din hest udviser klare tegn på smerte. Du bør kontakte en dyrlæge snarest muligt. Klik evt. her for at se dyrlæger i dit område.

OBS. Husk at dette kun er en foreløbig vurdering ud fra hvad du har svaret. Kun en dyrlæge kan endeligt afgøre, om din hest har smerte, og om der i så fald er behov for behandling.

Kontakt dyrlæge





Husk øvelse gør mester

