Programma Seminar Sharon May-Davis

10 maart 2018

faculteit diergeneeskunde

**Tijd:**

1e presentatie 14.00 uur

2e presentatie 16.00

3e presentatie 19.30 – 22.00 uur

de presenaties duren ongeveer 2 uur per presentatie. Ze zullen apart te volgen zijn, dan is de studie belasting 2 uur, bij het volgen van het gehele programma is de studiebelasting 6 uur.

presentatie 1:

” **The mystery of the missing lamellae”**

In onze anatomie studieboeken leren we dat het nugal ligament lamellae verbonden zijn met de halswervels vanaf C2 tot aan C7.
Zelfs de portretten in de anatomie boeken die uitgebracht zijn in 1800.
Prachtig mooie tekeningen sieren de boeken.

Alleen tijdens de dissectie die Sharon May-davis al enige jaren uitvoert op vele rassen ziet zij dat het Nugal ligament lamellae loopt tot C5 en een heel enkele keer tot C6.
Hoe kan dit dan is dan ook de vraag van Sharon May- Davis. In een publicatie van 2014 stelt zij deze wetenschappelijke vraag aan de specialisten. Is het door de artiesten in getekend of hebben we een fout gemaakt met de fokkerij.

In deze presentatie gaat Sharon May-davis ook in op de consequenties van deze ontbrekende lamellea. Wat heeft dit NLL voor een functie? En wat zijn de klachten?

Presentatie 2:

**Congenital malformation of C6 and C7**

Een misvorming aan de halswervels C6 en C7 vanaf de geboorte.
Op haar 40e verjaardag ontdekte Sharon deze misvorming voor het eerst. Ze groef een skelet uit de grond en bekeek ieder bot stuk voor stuk.
In bijna 20 jaar tijd vele dissecties, Röntgenfoto’s en CT scan’s verder heeft Sharon er al 4 artikelen over geschreven.

Ze heeft de bloedlijnen tot aan 1800 uitgezocht en kwam tot een bijzondere ontdekking.
Hierover gaat ze vertellen.
Hoe ziet een malformatie er dan uit? Wat voor een consequentie heeft dit voor de sport of de recreatie?
Welke klachten of klinische verschijnselen hebben deze paarden?

Presentatie 3:

**Comparison Anatomy:**

Sharon gaat in deze presentatie  vertellen over haar laatste onderzoeken en artikelen.
Het vervolg van de mysterie of the absent Lamella.
In samenwerking met Tanja de Boode en Zefanja van Equinestudies heeft Sharon May-Davis vanaf  2016 vele onderzoeken gedaan naar oer oude rassen en dit heeft een spectaculair resultaat gegeven.
De Konik, Przewalski, Ezel, Bosnian Mountain Horse en de Junaguni uit Japan hebben ongeveer 34 verschillen in hun anatomie in vergelijking met de gedomesticeerde Rassen.

Welke significante verschillen zijn dit nu? Wat is het effect van deze verschillen op de anatomie en biomechanica van de paarden.
Welk effect heeft op het paard?

Ook hebben we voor het jou alle skeletten geprepareerd en is te bekijken in deze presentatie.