



Dyreforsøg der gav fem danske Nobelpriser

Aage Kristian Olsen Alstrup, dyrlæge, ph.d.
PET-centret, Aarhus Sygehus

Foredraget handler om de fem danske forskere der har opnået Nobelpriser for forskning, udført på forsøgsdyr.

August Krogh (1920) brugte frøer og andre Forsøgsdyr til forstå, hvordan kapillærerne blodtilførsel reguleres.



Johannes Fibiger (1926), fandt en metode til at inducere cancer i rotter, men opdagelsen viste sig dog senere næppe at holde vand.

Henrik Dam fik prisen i 1943 for opdagelsen af K-vitaminet i forsøg med høns.



Niels Jerne (1984) afklarede grundlæggende mekanismer i immunforsvaret funktion.

Jens Christian Skou blev tildelt Nobelprisen i 1997 for opdagelsen af Na-K-pumpen.



Olsen Alstrup, A.K. and T. Wang: Dyreforsøg der førte til fem danske Nobelpriser. www.videnskab.dk
Aage K. Olsen Alstrup og Tobias Wang udgiver igennem 2011 en serie om disse fem danske nobelpriser i tidsskriftet DYRLÆGEN

Monday May 16th at 11.15 at Zoophysiology