

# Vaccination af katte

---

- ◆ Formålet med vaccination af katte?:
  - Beskytte mod infektion
  - Reducere kliniske tegn
  - Hindre/reducere smittespredning/udskillelse



# Vaccination af katte

---

## ◆ Hvordan opnås effekten:

- Stimulering af immunsystemet ved injektion af smitstof der ikke giver sygdom
- Derved produceres antistoffer, der kan tilintetgøre smitstof ved udsættelse for dette



# Vaccination af katte

---

## ◆ Hvilke sygdomme kan der vaccineres mod i Danmark:

- Influenza:
  - Herpesvirusinfektion
  - Calicivirusinfektion
- Kattesyge (Panleukopenivirusinfektion)
- Chlamydophilavirusinfektion
- Leukæmivirusinfektion
- Rabiesvirusinfektion



# Vaccination af killinger

---

## ◆ Killinger beskyttes af hunkattens antistoffer

- Effektivitet afhængig af flere faktorer
  - ▶ Tidspunkt for hunkattens sidste vaccination
  - ▶ Hunkattens evne til at danne antistoffer
  - ▶ Modtagelsen af første 24 timers colostrum(råmælk)
  - ▶ Efterfølgende indtag af modermælk/mælkeerstatn.
  - ▶ Graden af infektiøst miljø
  - ▶ Indførelse af nye stammer smitstof?



# Vaccination af killinger

---

- ◆ Højt niveau af maternelle antistoffer blokerer for effekt af vaccination!
- ◆ Hvornår går der "hul" i immuniteten?
- ◆ Hvor stort er behovet for vaccination?



# Vaccination af killinger

---

## ◆ Alle vaccinationsprogrammer er:

- Individuelle (opdrættere!)
- Afhængig af valg af vaccine
  - ▶ Dræbt/levende
  - ▶ Adjuvans eller ej
  - ▶ Vaccinestammers dækning
  - ▶ License/off license brug
  - ▶ Geografiske forhold



# Vaccination af killinger

---

## ◆ Mine vaccinationsanbefalinger:

### ◆ ”Fru Petersens killing”

- Trippelvaccine 8-10 uger og 3-4 uger senere
  - Kattesyge, Calici og Herpes
- Kendt problem med chlamydophila gives dette
- Område med Leukæmi gives dette, hvis kat skal være udeløbende
- Årlig revaccination (RC) for udekat, hvert 2. eller 3. år for indekat-sundhedseftersyn!



# Vaccination af killinger

---

## ◆ Opdræt:

- Individuelt for katteriet
  - Antallet af katte?
  - Hvordan går kattene?
    - Familie
    - Grupper
    - Sektioneret
  - Historie – problemer med øvre luftvejssymptomer
  - Hygiejne
  - Grad af opdræt/udstilling/import af katte
  - M.v.





# Vaccination af killinger og katte

---

- ◆ Eksempler på vaccinationsprogrammer hos os:
- ◆ Katteri med flere katte og ”aktivitet”
  - Trippelvaccine (levende/dræbt) 8, 12 og evt. 16 uger
    - Op til 25% ej dækket efter vaccination ved 12 uger
  - Årlig revaccination influenza, hvert 3. år kattesyge



# Vaccination af killinger og katte

---

## ◆ Problemkatteriet:

- Når alle andre forhold er rettet så godt som muligt!
- Off license fra 6 uger med dræbt trippelvaccine
- Hver 3. uge (9, 12, 15) med levende trippelvac.
- Årligt med levende influenza og hver 3. kattesyge
- Hunkatte inden parring med levende vaccine (eller under drægtighed med dræbt)



# Vaccination af katte

---

## ◆ Vi skal huske på:

- Det er bedre at forebygge end at helbrede
- Ingen vaccine giver 100% beskyttelse
- Der er ikke kun et rigtigt vaccinationsprogram
- Det er vigtigt at undgå overvaccination
  - Antistoffer mod nyreceller!



# Kombi vacciner på det Danske marked - kat

	Producent	FHV-1 Herpes	FCV Calici	FPV Kattesyge	Ch Chlamydomphila	FeLV Leukæmi	Rabies	Godkendt fra	Drægtighe d /diegivning
Felocell CVR	Pfizer	LS	LS	LS				8 uger	Nej
Fel-o-vax IV	FortDodge	D	D	D	D			8 uger	Ja
Fel-o-vax PCT	FortDodge	D	D	D				8 uger	Nej 2)
Fevaxyn Pentofel	FortDodge	D	D	D	D	D		9 uger	Nej 2)
Nobivac DUCAT	MSD	LS	LS					6 uger 1)	Nej 2)
Nobivac TRICAT	MSD	LS	LS	LS				8 uger 1)	Nej
Purevax RC	Merial	LS	D					8 uger	Nej
Purevax RCP	Merial	LS	D	LS				8 uger	Nej
Purevax RCPCh	Merial	LS	D	LS	LS			8 uger	Nej
Purevax RCPChFeLV	Merial	LS	D	LS	LS	RC		8 uger	Nej
Purevax RCPFeLV	Merial	LS	D	LS		RC		8 uger	Nej

# Monovalente vacciner på det Danske marked - kat

	Producent	FHV-1 Herpes	FCV Calici	FPV Kattesyge	Ch Chlamydomphila	FeLV Leukæmi	Rabies	Godkendt fra	Drægtighed /diegivning
Purevax FeLV	Merial					RC		8 uger	Nej
Nobivac Rabies	MSD						LS	12 uger 1)	Nej 2)
Rabisin Vet	Merial						LS	3 mdr 1)	Ja
VangRab	Pfizer						D	12 uger 1)	Ja

- 1) Er ikke testet sammen med andre vacciner. Er ikke i praksis noget problem.
- 2) Pproduktet ikke er testet sikkerhedsmæssigt på drægtige og diegivende dyr.

LS = Levende svækket

D = Dræbt

RC = Recombinant (Proteindel fra virus sat på bærestof)

