

MOR KRÁLÍKŮ TYP II.

RHDV 2

Virové akutní hemoragické onemocnění králíků, které velmi často končí úhynem.



Krvácení z nozder: Zdroj: Doc. P. Lány

PŮVODCE:

Caliciviridae, RHDV2 (rabbit haemorrhagic disease virus 2), Lagovirus GI.2
RNA, neobalený

Virus je velmi odolný ve vnějším prostředí

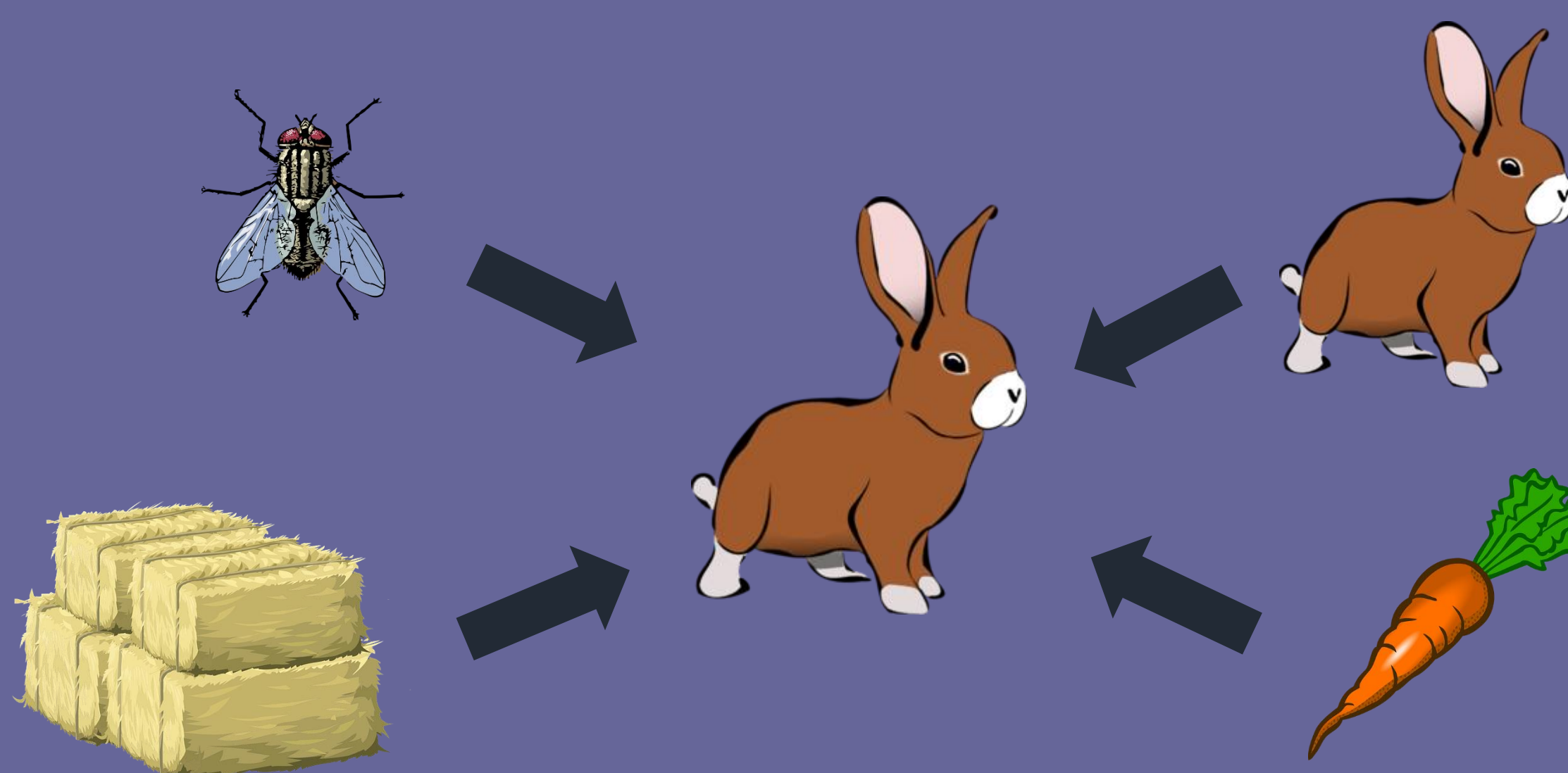
DIFERENCIÁLNÍ DIAGNÓZY:

Septikemická pasteurelóza, otravy, smrt v následku přehřátí v létě, nemoci způsobující těžké septikémie se sekundární DIC, klasický typ moru králíků

PŘENOS:

Zdrojem infekce je nemocné zvíře, které vylučuje virus do prostředí všemi sekrety i exkrety. Přenos je možný přímým i nepřímým kontaktem (krmivem, vodou, pomůckami, stelivem, aj.). Dále je přenos infekce možný bodavým hmyzem, ovšem mouchy mohou být též pouze mechanickými vektory.

Ve volné přírodě mohou být přenašečem i masožravci, kteří po pozření infikovaného kusu mohou vyloučit trusem živý virus.



Pitevní nález: krváceniny na plicích. Zdroj: Doc. P. Lány

PATOGENEZE A KLINICKÉ PŘÍZNAKY:

Virus proniká do těla nosní sliznicí či spojivkou. Má vysokou afinitu k endotelu cév. Uvolňování srážecích faktorů do krevního oběhu, vzniku trombů a rozvoj DIC.

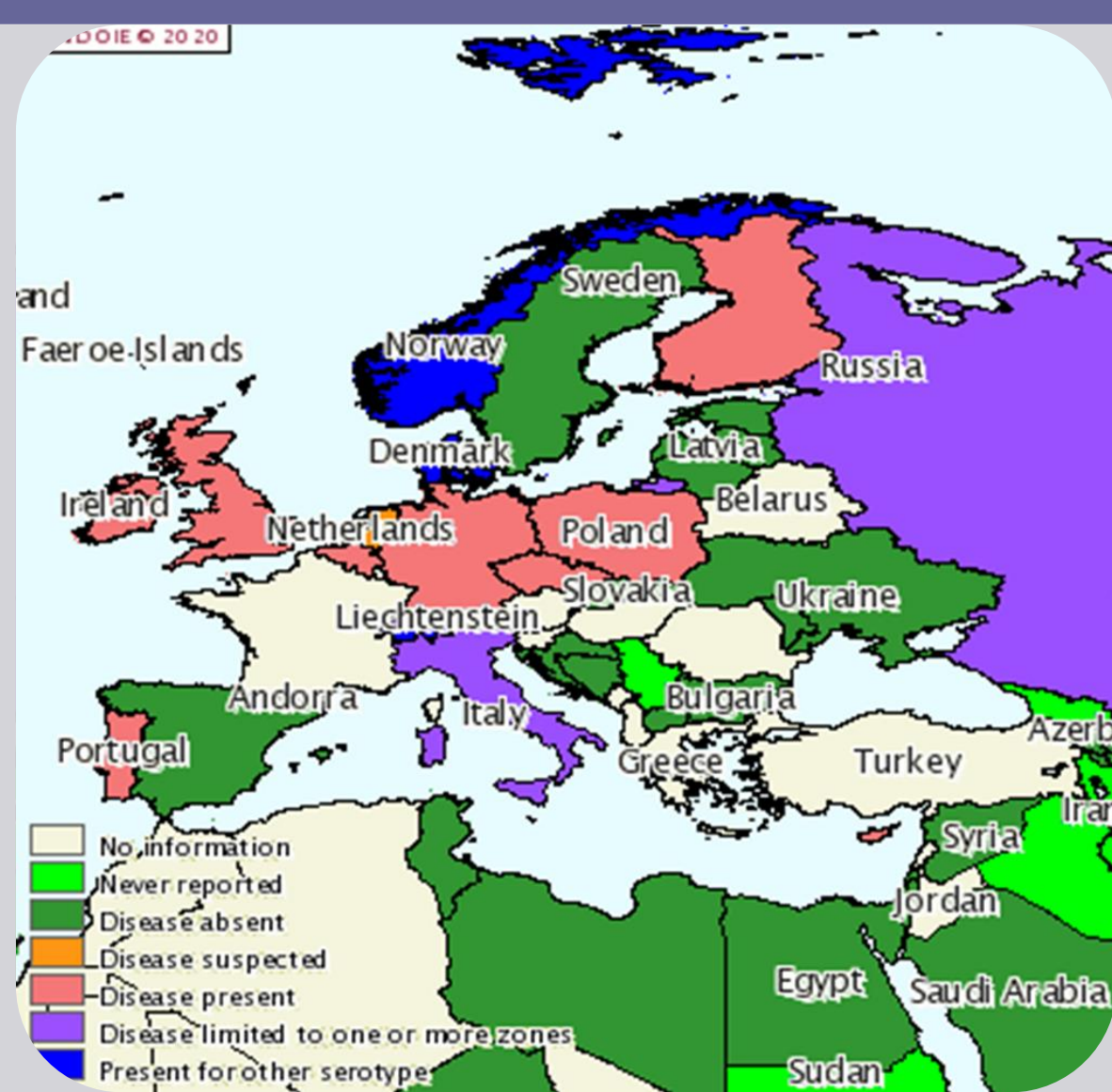
V důsledku embolizace cév tromby dochází k nedostatečnému krvení orgánů. Vyčerpání zásob srážecích faktorů vede nakonec k mnohočetným krváceninám. Zásadní je poškození hepatocytů.

Vnímavé jsou všechny věkové kategorie

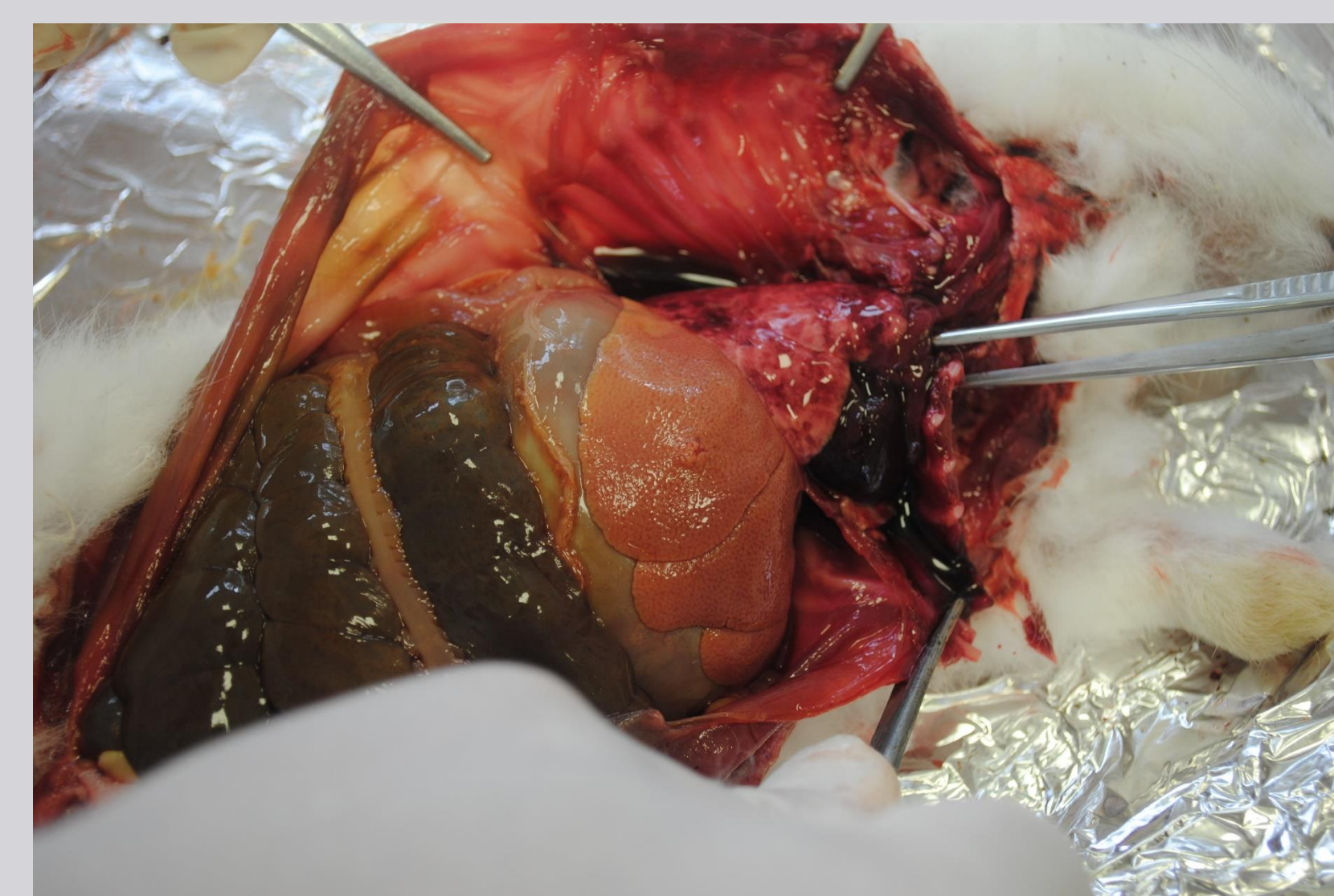
Nemoc mívá perakutní průběh. Při akutní formě se vyskytuje apatie, dyspnoe, horečka, výtok krve z nozder. Dále nervové příznaky, v terminální fázi plovavé pohyby.

V pitevním nálezu bývá poškození sleziny, dystrofie jater, četné krváceniny a petechie.

Mortalita RHDV2 je 5-70%. U klasického typu moru králíků je to až 100 %.



Výskyt RHDV1 a RHDV2 dle WAHIS pro rok 2019



Pitevní nález: dystrofická játra, petechie na plicích. Zdroj: Doc. P. Lány

VÝSKYT RHDV2 V ČR:

V ČR se RHDV2 objevil poprvé v létě 2017.

Klasický mor králíků se v ČR od roku 2015 nevyskytuje v populaci volně žijících zvířat.

PREVENCE A PROFYLAXE:

Mezi preventivní opatření jistě patří dodržování karantény nově přivezených zvířat, striktní dodržování DDD a biosecurity.

Při výskytu v chovu izolace nemocných kusů a bezpečná likvidace kadáverů.

V ČR je dostupná vakcína proti oběma typům moru králíků.

DIAGNOSTIKA A TERAPIE:

Diagnostika se opírá z velké části o anamnézu: chov bez vakcinace a náhlá hromadná úmrtí.

Pro potvrzení je možné využít HA test, ELISA, RT-PCR, HII. Vzorkem mohou být játra, slezina, krev či jiné orgány fixované ve formalínu.

Terapie není možná.

