

Název studie: Virus porcinní epidemické diarrhey a jeho možný vliv na produkci a kvalitu potravin živočišného původu

Garanti: MVDr. Adéla Šperlová, Prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc., Prof. MVDr. Zdeněk Pospíšil, DrSc.

Tato práce pojednává o porcinní epidemické diarrhei (PED), onemocnění vyvolaném virem PED (PEDV) z r. Alphacoronavirus čel. *Coronaviridae*. Jsou zde shrnuty současné poznatky o viru, jeho historickém i aktuálním rozšíření, možných způsobech přenosu, patogenezi virové infekce, klinické manifestaci onemocnění a jeho patoanatomickém nálezu. Zpráva dále popisuje možnosti laboratorní diagnostiky, preventivních a imunoprofylaktických opatření a pojednává o dopadech virové infekce na produkci a kvalitu vepřového masa. Infekce člověka PEDV nebyly dosud zaznamenány a ani živočišné produkty prasečího původu pro člověka nepředstavují riziko. Nicméně infekce vysoce virulentními kmeny viru může negativně ovlivnit dostupnost a cenu vepřového masa a z něj vyráběných produktů a způsobit chovatelům prasat značné přímé i nepřímé ekonomické ztráty.

Stanovisko zpracoval: dr. Beňka