

Diferencijalna dijagnostika AKS-a na osnovu postmortalnih znaka.

Klinički simptomi	Uvećana trošna crno crvena do crna slezina	Hemoragije na bubrezima	Hemoragični limfni čvorovi	Uvećani limfni čvorovi	Hemoragije na mukoznim membrani	Višak tečnosti u tel.šupljinama/ oko srca	Zapaljenje pluća	DIFERENCIJALNI POSTMORTEM NALAZ
Afrička kuga svinja (AKS)	X	X	X	X	X	X	X	
Klasična kuga svinja (KKS)		X	X	X	X			Nekrotični ulceri ili 'butoni' mukoze gastrointestinalnog trakta, epiglotisa I dušnika. Encefalitis. Svinje sa KKS gube naglo težinu. Bleda polja na slezini.
Visoko patogeno PRRS		X	X	X				Intersticijalna pneumonija. Odsustvo uvećane slezine. Atrofija timusa.
Crveni vetar		X			X			Artritis I vegetativni endocarditis. Krvavljenja u pleuri i peritoneumu. Zahvaćeni periferni limfni čvorovi (više nego gastrohepatični ili renalni).
Salmoneloza (S. cholerasuis)		X					X	Enteritis i ponekad encefalitis. Nekrotični endokarditis. Milijarno žarište nekroze u jetri. Odsustvo vaskularnih lezija u slezini I limfnim čvorovima.
Pastereloza							X	Adhezije između pluća i grudnog koša.
Aujeckijeva bolest ili pseudorabies							X	Fokalna nekroza i encefalomijelitis u velikom i malom mozgu. Fokalna nekroza u nadbubrežnim žlezdama i drugim visceralnim organima, kao što su pluća, jetra ili slezina. Kod fetusa ili veoma mlade prasadi, patognomonični nalaz su bele tačke na jetri. Nekrotični enteritis.
Dermatitis svinja i nefropatski sindrom (PDNS)		X		X			X	Uvećani bleđi bubrezi. Tečnost u telesnim šupljinama, supkutani edem, ulceracija želuca i povećana količina sinovijalne tečnosti.