

中关村中兽医药产业技术创新战略联盟

盟办件【2018】第 05 号

非洲猪瘟之中兽医辨析与防控

黄双辉 褚耀诚 刘化森 刘凤华 许剑琴

非洲猪瘟（ASF）引起了各行各业的关注。它是由非洲猪瘟病毒感染引起的一种急性、发热、烈性、接触性传染病。1921 年在肯尼亚首次发生。据日前农业农村部消息，今年我国首次发生非洲猪瘟疫情并得到有效控制和处置。

该病为病毒之邪侵入猪体所致，属于中医学瘟疫病（明代吴又可认为外邪戾气，杂气从口鼻而入，则发为温疫病）之范畴。“五疫之至，皆相染易，无问大小，病状相似”。 “毒者，邪气蕴郁不解之意也”。现根据该病主要临床表现、病理变化，从中（兽）医角度辩证分析，推荐中（兽）医的理法方药，以期为该病防控提供借鉴。

一、高热惊厥证（最急性型）：

【症候】发病前少有或无先兆，病猪突然意识丧失，双眼球上翻，呆视，面部或四肢肌肉突然痉挛，呈阵发性或连续性、不自主性、强直性抽搐，持续数秒至几分钟；呼吸急促、暂停或不规律；体温骤升高达 41~42℃，头面部肤色急剧变红；多在几小时内死亡。

【治则】清热泻火，凉血解毒。

【方药】黄栀子 30 克，大黄 30 克，知母 15 克，黄芩 30 克，黄连 3 克，升麻 30 克，柴胡 5 克，茯苓 15 克，白术 15 克，黄柏 15 克，天花粉 15 克，金银花 10 克，射干 10 克，厚朴 10 克，枳实 10 克。

【方解】本方为栀子金花汤合泻心承气汤、泻胃热汤加减而成。

栀子清利三焦湿热，大黄涤荡肠胃峻下实热，伍用则清热利湿、前后分消使湿、热从大小便出。栀子与知母伍用，可清热泻火，凉血解毒，用于肺胃热盛尤宜，厚朴、枳实泄满，无黄连则无以济其阳，多用则曲折太过。升麻解百毒，辟瘟疫、瘴气、邪气，柴胡助之，升转周遍之功更甚。

二、阳明热证（急性型早期）：

【症候】发热，体温 $41^{\sim}42^{\circ}\text{C}$ ，食欲不振或废绝，腹痛呻吟，上吐下泻，皮肤灼热、鼻盘汗多、口渴喜饮凉水，病猪倒地，四肢呈划水状抽搐。

【治则】清热除烦泻胃火，养阴清肺退大热。

【方药】鲜茅根 60 克、生石膏（捣细布包）45 克、玄参 45 克、知母 25 克、麦冬 25 克、牛膝 25 克、山药 20 克、泽泻 20 克、茯苓 20 克、党参 15 克、生甘草 10 克。加减：热甚，加黄连 5 克、黄芩 15 克、金银花 15 克。

【方解】本方是由白虎加人参汤与玉女煎合方加减而成。热盛于里，大渴，舌干津亏，喜饮凉水者，阳明里热炽盛，故选白虎加人参汤为君方。其中石膏、知母清阳明有余之火为君药。山药易粳米，为水亏火盛，胃热阴亏而设清胃养阴生津；小便不利、火不能降，加泽泻、茯苓共为臣药。麦冬生津滋阴为佐药。牛膝降炎上之火，止上溢之血，导热引血下行为使药。鲜茅根清热凉血除瘀血祛血闭，利小便，佐人参兼补中益气护阴精，以助白虎汤。玄参善滋阴，清肺家燥热，解毒消火，助知母以退胃火，以助玉女煎。诸药合用，共奏清热

除烦泻胃火，养阴清肺退大热之效。

【饮水】乌梅 30 克、黃豆 15 克、黑豆 15 克、绿豆 15 克、杏仁 15 克、葡萄糖 60 克。

三、少阴热化证（急性型中期）：

【症候】病猪气急，咳嗽，呼吸困难，鼻流黏涕或喷出泡沫，带血，眼眵多，呕吐血水，头面红紫，闭目嗜睡，呼唤不应，四肢不自主的拘急而抽搐、牵动、屈伸不已，角弓反张。严重者可见肢厥，四肢发凉。剖检可见肺部支气管有大量淡黄色渗出液和心包积液。

【治则】清营泄热，解毒凉血，清心开窍。

【方药】生石膏 180 克、生地黃 30 克、水牛角 60 克、金银花 15 克、连翹 20 克、黃连 18 克、木通 18 克、生黃梔子 15 克、桔梗 18 克、黃芩 15 克、知母 25 克、玄参 15、鮮竹叶 30 克、牡丹皮 15 克、石菖蒲 15 克、灯心草 3 克、甘草梢 10 克。

【方解】本方为清瘟败毒饮合泻心导赤散、清宫汤加减而成。清瘟败毒饮清热泻火，凉血解毒。治湿热疫毒火热证，泻心导赤散泻心脾积热。清宫汤清心解毒，养阴生津。治温病，邪陷心包之发热。重用石膏，直入胃经，使其敷布于十二经，退其淫热。佐以黃连、水牛角、黃芩，泄心肺火于上焦。丹皮、梔子、赤芍，泄肝经之火。连翹、玄参，散浮游之火。生地、知母，抑阳扶阴，泄其亢盛之火，而救欲绝之水。桔梗、竹叶，载药上行，使以甘草和胃。连翹、鮮竹叶、灯心草以清心热；热重加銀花 15 克、石菖蒲 6 克。诸药合用，共奏清营泄热，解毒凉血，清心开窍之效。

四、急性黃疸证（急性型晚期）：

【症候】病猪舌质红，苔黄厚腻，小便短赤，眼目遍身皮肤皆黄染。剖检可见皮下脂肪黄染，胸腹腔大量积液呈血红色，凝固不良，脾肿大4~5倍，紫褐色，胃肠黏膜出血。

【治则】清热退黄，解毒祛浊，通腑利胆。

【方药】茵陈30克，金钱草30克，菖蒲30克，藿香15克，白蔻仁15克，薄荷15克，滑石15克，木通15克，枳壳15克，鸡骨草15克，山楂12克，黄芩9克，柴胡12克，郁金6克，赤苓9克，赤芍9克，白芍9克，大黄9克，芒硝9克。

【方解】本方由甘露消毒饮合大柴胡汤、苓甘栀子茵陈汤而成。甘露消毒饮消除毒疫之气。合大柴胡汤和解少阳，内泻热结。合苓甘栀子汤除热祛湿，消腹中胀满。大黄、茵陈、栀子利湿清热；柴胡、黄芩和解少阳，疏利肝胆；枳实、大黄内泻热结；芍药佐柴胡、黄芩清肝胆之热，合枳实、大黄疗腹中实痛；半夏和胃降浊以止呕逆，诸药合用，共奏和解少阳、内泻结热之功。

五、气血双亏贫血证（亚急性型及慢性型）：

【症状】卧式异常，咳嗽无力，音哑。眼眵多，身体困倦不欲动，精神疲惫，昏昏欲睡，全身肤色苍白，严重者出现四肢无力，体冷畏寒，肢足逆冷，小便清白，大便溏泄，倒地不起而不死，全身柔软不挣扎，个别出现肢端麻痹，眼盲，舌红苔黄，咽肿。

【治则】清上热温下寒、扶正回阳。

【方药】柴胡12克，黄芩9克，法半夏9克，生地10克，熟地10克，当归10克，川芎9克，白芍9克，党参15克，黄芪15克，白术12克，升麻6克，茯苓18克，天花粉12克，五味子9克，干姜9克，

肉桂 3，炙甘草 6 克。

【方解】本方由柴胡桂枝干姜汤合八珍汤加减而成。归、芍之辛散阴寒，地、芍之阴寒敛补助阴精，参、芪协归、芍辛温祛热，天花粉生津，润燥下火止咳，半夏祛痰，柴胡清透半表之邪从外而解升麻助之，茯苓砂仁枢转中宫。诸药合用，共奏清上热温下寒、扶正回阳，调和营卫之效。

注 1：本文中方药用法：可用散剂拌料，也可用煮汤，也可用开水浸泡取汁饮水。剂量按体重 50 公斤猪每头 5~10 克计算，饮水半量，疗程 5~7 天为佳。

注 2：本文中所辨诸证及采用诸经方及诸主药药性，因控制篇幅，不在此赘述。另将分别撰文详解，敬请同行关注，并希提出商榷。

注 3：瘟疫之病，传变百出，错谬之处难免，共邀同行，同抗疫疠。

