

養豚場レポート：慣れは罪？

名 越 仁 宣 (株サンエスブリーディング)

一本の電話

『肉豚が黒っぽい下痢をして痩せていくんですよ』『死にますか?』『今日2頭死にました』『下痢便は水っぽいですか』『泥どろっとした感じですよ』『頭の中にローソニアが浮かぶ。』

臨床観察, サンプリング, 検査手法・項目, 検査結果, 考察, 対策・指示内容, すべて頭に浮かんでくる。

「分かりました, 明日お邪魔します」

臨床観察

3カ月前後の子豚がオガ粉豚舎に収容されていた。なるほど, 本当に黒い糞便だ。

床面に黒い塊がある。炭のようだ。

『炭をやると下痢が止まるんですよ』確かに糞は固くなるだろうが根本的な解決にはならない。

「何か薬はやってますか?」『薬屋さんに聞いたら下痢に効くからと言って, これを持ってきました』コリスチンだった。

確かに効果的なこともあるだろうけど。

サンプリング, 採血

まず, 採血しとくか。状態の悪い2つのハウスから6頭ずつでいいか。検査項目と検査料金が頭に浮かぶ。一応, AD, PRRS, 呼吸器病も入れとくか, 豚丹毒もやっておこう。

豚を観察しながら想像する。たぶんADは陰性だろうな, PRRSは陽性だろう。Appは2型が+で,

マイコはもう上がってるかな, 陽転するのは次のステージかな。豚丹毒はワクチンを打っているから8~32倍だろう。

検査結果, 考察, 対策が頭に浮かぶ。

サンプリング, 病豚の淘汰

採血をしながら, 淘汰する豚を探す。

これが良さそうだなと目を付けた一頭の豚を指さし, 「この豚には何か抗生物質の注射を打ちましたか?」『いいえ, 何も打っていません』『では後から, この豚を検査のため淘汰します』

スプレーで印をつける。

淘汰は, ウェルフェアに反する非豚道的な放血殺で行う。私が頭と両前足を保定する。

メスを持たせた若者が, 『ごめんなさい, 他の豚たちを救うためだから』と, かわいいことをつぶやいている。

ふん, 慣れてないんだな, と思う。

削瘦が目立っていたし, グレーサー病も併発してるかな, 多発性漿膜炎だろうな, と想像する。

しかし, 胸腔内を見てみると, 想像していた心外膜炎も胸膜炎もなく, 心臓も肺も何の病変も無く見事に正常だった。

「すごいキレイですね, SPF豚みたいだ」

『SPF豚です』『失礼しました』

想像したのと違って。これじゃあ採材する必要は無いな。神経症状は見られなかったから脳はいいや。面倒くさいし。

腹腔内臓器、胃粘膜は少しだれていて、まあこんなもんか。肝臓と脾臓はまったく問題なくキレイだった。腎臓はよく分からないけどこんなもんだらう。

そして、小腸、回腸が肥厚していない。

想像では、回腸が分厚く肥厚して、粘膜面は脳様の皺になって偽膜が形成され出血していて、‘ああ、典型的な増殖性腸炎ですね’と、言うつもりだったのに。

しかし、大腸には異常所見があった。

結腸漿膜面が水腫様に肥厚している。また、漿膜面に黄白色で米粒大の結節が多数見られた。

前に、こういう病変を2回見たことがある。

ローソニアの場合とサルモネラティフィムリウムの場合だった、と記憶を呼び起こす。

でも、ローソニアの時は回腸部に上記のような病変が認められたし、STの時は脾臓や肝臓にも異常所見が認められたし。

何だらう何だらう、と考えても頭に浮かんでこない。困った。

農場主が怪訝そうな顔でのぞき込んでいる。

「とりあえず、腸管を持ち帰って検査します」

『他はいいですか?』もっと色々臓器を持ち帰って検査をして欲しいような顔をしていたが、「他の臓器はすべて正常ですから腸管だけで良いです」と言い、腸管の上と下を結紮して採材した。

『原因は何でしょうか?』「そうですね、とにかく採材したものを持ち帰って色々検査します」早く、この場から離れたかった。

検査

帰りの車の中でも‘何だらう、何の検査をしようか’と、頭から離れない。CDで音楽を流しているが全然聞こえてこない。

検査センターに戻って、とりあえず大腸を開いてみる。糸くずのようなものが、たくさんあった。

‘豚鞭虫だ’豚鞭虫の幼若虫だった。

大腸内容物から虫卵検査をすると、ビール樽様の虫卵が多数検出された。ちなみに、52年間生きてきて一度もビール樽なんて見たことないけど。

そこで、やっと20年位前に豚鞭虫の診断をしたこと、被害に遭った農場を思い出した。

そういえば、その農場もオガ粉のハウス豚舎だった。あまりに昔のことなので、すっかり忘れていたが、原因が分かって心底ホッとした。

すぐに農場主へ電話して、イベルメクチン製剤の注射薬とプレミックスを使用する旨伝えた。

効果はすこぶる良好で、その後、死亡もなく下痢もなく、順調に発育している。

ちなみに、血清抗体検査の結果、PRRSもマイコも陰性だった。

慣れの功罪というものは色々あると思うが、慣れたつもりになっているのは間違いなく罪だ、と思う。