

豚の病気のいろいろ V

ウィルス

豚コレラ



めやにがでて、目のまわりが汚れる



消化管の潰瘍

豚コレラは豚の最も激しい伝染病で、伝染力は強く、ワクチン注射をしない豚は100%死亡する。食欲がへり、元気がなくなってしまう。体温は高く（40.5～42°C）便秘する。めやにがでて、目のまわりがよごれる。後軀が弱くなって、歩くときに後肢がよろめく。初期、中期は体表が赤味をおびているが、後期には紫色の斑点ができる、きたない感じになる。発病豚はお互いに重なりあって寝ことが多い。発病後1～2週間で死ぬ。普通始めに、一頭だけが発病し、周囲にだんだん広がって行く。病原ウィルスは体全体をおかし、解剖すると諸臓器の出血や、消化管の潰瘍がみられる。

治療法はない。ワクチン注射などによる予防が第1で、早く異常を見つめ、獣医師や家畜保健衛生所に連絡して早く処置することが大切である。

導入時の注意：信用のおける事情のよくわかった一定の供給者から導入する。生ワクチン注射後10日以上（不活化ワクチンの場合には20日以上）を経た健康な豚を購入し、少なくとも3週間隔離飼育して異常のないことを確かめる。

出入の制限と消毒：外来者、車輌、犬などを豚舎に近づけないようにする。飼育者は手足を十分に消毒してから仕事をする。

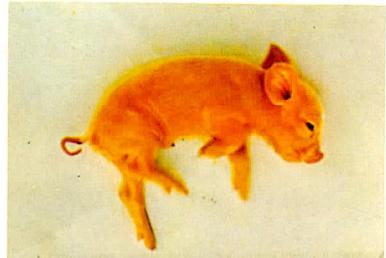
ワクチン：最近のワクチンは従来の不活化ワクチンに比べて、効力が早く発現し（約3日）効力も一年以上持つ、生後30～40日で注射する。子豚の時期は母豚の免疫の影響をうけてワクチン効果が減殺されることがあるので、1ヵ月後に再注射しておけばさらに確実な免疫がえられる。子豚・成豚ともに1ccを皮下に注射する。生ワクチンは、保存や消毒などの方法を誤ると効力がなくなるので注意を要する。

日本脳炎

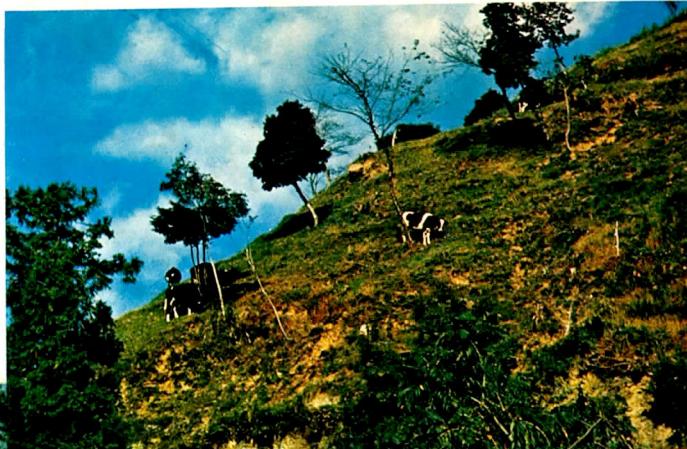
本病は我が国で毎年流行する人の日本脳炎と同一のウィルスによって起こる。豚の感染率は高く、抗体調査により高率の不顕性感染が証明されているが、人や馬のように神経症状を示して死することは、きわめて稀である。過去において幼豚（1～5ヵ月齢）の発病例が報告されているが、新生期や幼若期の子豚は、そのほとんどが母からの移行抗体によって免疫されているので多発しない。

妊娠豚が感染した場合、母豚自身は一過性の発熱を示すか、または全く無症状で耐過するが、感染時期が妊娠の比較的初期にあたっていると、体内で増殖したウィルスが胎盤を通して胎児に侵入し、胎児感染をひき起こす。この場合には分娩予定日前後まで異常なく経過し突然死産を起こす娩出児の所見は多種多様で（1）正常のもの、（2）生後間もなく死亡する虚弱児や神経症状を示すもの、（3）脳水腫を起しているもの、（4）皮下に血様の膠様浸潤のみられるもの、（5）黒子（種々の程度にミイラ化しておりほぼ流行時に感染したと推定される時点での体長を示す）などがある。免疫のない妊娠豚の場合は毎年その約60%に異常分娩が発生するので、その被害が大きい。

日本脳炎による死産を予防するには流行前にワクチン接種を行なはねばならない。この場合にはマウス脳10%のいわゆる高力価ワクチンを5mlずつ3回あるいは10mlずつ2回接種するような、強力な免疫を行なう必要がある。



開腹摘出4日齢の人工哺乳豚に脳内接種後4日目の状態、横臥、起立不能、全身ふるえ、肢の回転運動など



雪印種苗株式會社

本 社 062 札幌市美園2条1丁目

電話 札幌 831-1161 - 電略 サツボロヒガシ・ユキタネ

東京支店 110 東京都台東区台東3丁目41-5 東慶ビル内

電話 東京833-5511 - 電略 タイトウ・ユキタネ

盛岡支店 020-01 盛岡市大通3丁目7の9 東北堂ビル内

電話 盛岡 22-3195 - 電略 モリオカ・ユキタネ

岡山支店 700 岡山市巣井字丸山1482-1

電話 岡山 52-0395 - 電略 オカヤマ・ユキタネ

熊本営業所 860 熊本市草葉町1の21畜産会館内

電話 熊本 53-5194 - 直通電話 0963-54-6620

釧路出張所 084 釧路市鳥取南5丁目1-17

電話 釧路 23-6141 - 電略 クシロ・ユキタネ

北見出張所 090 北見市南仲町1丁目6

電話 北見 3-4603

帯広出張所 080 带広市東2条南14丁目

電話 帯広 3-4419

本社直売所 062 札幌市美園2条1丁目

電話 札幌 831-1161

上野幌育種場 061-01 札幌市厚別町上野幌 815

電話 札幌 891-2803

草地酪農研究農場 284 千葉市長沼原町 631

電話 千葉 59-2826

藤の沢農場 061-22 札幌市藤野1区

電話 札幌 591-8527

札幌種子工場 062 札幌市美園2条1丁目

電話 札幌 831-1161

江別工場 067 江別市1番町16

電話 江別 2-3047

松戸工場 271 松戸市根本 153

電話 松戸 62-9155

釧路工場 084 釧路市鳥取南5丁目1-17

電話 釧路 23-6141

北上工場 024 北上市飯豊町村崎野第14

電話 北上 6-2226