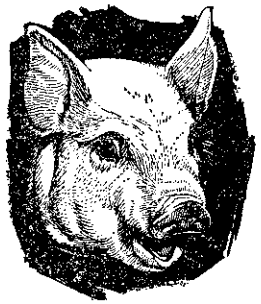
臺灣省家畜保險輔導委員會主辦

第十次 家畜保險有獎徵答

主辦機關：臺灣省家畜保險輔導委員會
協辦機關：農林廳、財政廳、臺灣省農會
徵答辦法：
(一)主旨：增進家畜保險常識
(二)徵答問題：
(1)役牛、耕牛可否加入家畜保險？
(2)參加綜合養豬計劃，豬隻要不要加入家畜保險？
(3)保險豬隻不幸發病可否得到免費醫療？
(4)保險家畜如發生斃死時，須向何單位報告檢驗？
(三)起訖日期：自即日起至元月卅一日截止（郵戳爲憑）
(四)應徵條件：限投保農戶一人一張。
(五)投遞方法及送達處所：徵答問題之答案，應按題目順序書寫於明信片上，並註明本人姓名、住址及投保農會、家畜保險有效單號碼（無填失效）寄南投中興新村農林廳畜牧科轉臺灣省家畜保險輔導委員會評閱小組收。
(六)獎品：一等獎：一名，給相當市價三百元之獎品一份。二等獎：一名，給相當市價二百元之獎品一份。三等獎：一名，給相當市價一百元之獎品一份。等外獎：二十名，各給相當市價二十元之獎品一份。
(七)揭曉日期及給獎方式：應徵答案凡全答對者，由評閱小組編定號碼，於本（五十）年三月間省農會召開家畜保險工作會報時公開抽籤，決定獎次各得獎者，應即將得獎者名單及本人身分證影印本一份，交各所屬縣市農會（局）轉發各鄉鎮市畜保險負責人，由畜保險代領獎品，隨即發給。



當心：豬的內外寄生蟲病

（續十六卷廿三期）

李永基

藍松豬桿線蟲

此蟲在仔豬的感染非常普遍。寄生於腸管，蟲體細小呈白色，臺灣分佈頗廣，寄生率高至十一%（筆者）。寄生生活雌蟲長三●五至五公厘，自由生活者約一公厘大，形似一種幼蟲。

發育及傳染法： 本蟲營世代交替，寄生世代只有雌蟲行處女生殖。自由生活世代行兩性生殖。寄生於人畜者均爲雌蟲，行處女生殖產卵，與糞便一起排出的蟲卵於短期間內孵化仔蟲。

此仔蟲稱爲未熟型仔蟲，分爲雌雄而營自由生活，成熟後行兩性生殖，由產卵而無數的增殖。此等蟲卵再孵化而成未熟型仔蟲，發育後脫皮變爲感染仔蟲，經口或由皮膚而侵入宿主體內。他方與糞便同時排出的孵化未熟型仔蟲，如遇外界狀況不適於兩性生殖時，則缺分化爲雌雄的世代而直接變爲感染仔蟲，具有感染能力。又宿主腸內的卵可因便秘而孵化致自家感染。仔蟲感染後與蛔蟲相同行經肝、心、肺、氣管、咽喉、食道、胃等移行至於腸管而成熟。有人說到達肺的幼蟲的一部份回到心臟再由大動脈經腸壁至腸管寄生，又另一說經口感染者不需體內移行直接在腸成熟。感染後至成熟約需五至八天。

爲害： 少數寄生時症狀輕微。幼豬多數寄生時症狀特別嚴重。發生氣腸，腸壁菲薄，粘膜面充血，出血，潰瘍，粘性血便且有惡臭，貧血，疝痛，腸疊積及仔豬白痢等。臨床上可看出消化障礙，食慾，減退，腹痛，不規則的下痢，神經症狀，嘔吐，貧血，發育不良等嚴重者可招致死因。

防治法： 尚無特效藥。可用龍膽紫十至二十 mg/kg 每週內服一次，繼續連用二至四次可收相當的效果。四氯化乙烯○●二至○●三 c.c./kg 或 Hexylresorcin ○●一 gm/kg 內服亦可。最近有龍膽紫所製成之 Rosanilin 稱爲本蟲的特效藥。本病的預防重於治療。凡被糞尿汚染的不潔豬舍爲本蟲的絕好培養地，尤其在夏季或雨季的豬舍清潔爲第一要務，本蟲對乾燥抵抗力弱，故要注意排水及通風，本法不單對本蟲，即對蛔蟲，鞭蟲及豬腎蟲以及其他病原等均有預防之效。本仔蟲對藥品的抵抗力亦低，用各種消毒藥品處理時，一分鐘內可將仔蟲殺死。

猪腎蟲

此蟲在種豬很普遍且極重要。分佈世界各地，本省種畜場種豬的寄生率平均四十一%（筆者）。常寄生於豬的腎臟及其周圍脂肪組織或肝臟中時（幼蟲時代）。不僅有碍種豬之繁殖而對仔豬的育成及肉豬的屠宰率均低減，誠爲養豬經濟上不可忽視的寄生蟲。本蟲對亞熱地帶的臺灣豬隻極易流行，其致害情形隨年月增劇，且本病至目前尚無特效藥。蟲體相當粗，雄蟲長二至三公分，雌蟲三至四公分呈淡黑色或棕色。

發育傳染法： 隨尿排出的蟲卵在適溫（攝氏二十至三十度）下經二至二天即孵化，仔蟲在土壤中三至五天內脫皮二次變成感染仔蟲。由皮膚鑽入或由消化道食入經由血流進入各種間寄生部位寄生約兩個月，然後移至肝寄生三至四個月，出肝後的幼蟲突破組織至最終寄生部位的腎及其周圍脂肪組織中發育成爲成蟲，由感染至成蟲爲期六至九個月。腎蟲在體內主要寄生部位列舉如下：

幼蟲初期：流血中，肝臟，肺臟，腎臟，脾臟，胰臟，門脈，後大靜脈。

幼蟲中期：門脈，胃，肝靜脈，後大靜脈，肝臟，肺臟。

幼蟲末期：肝臟，腹腔，胸腔，腎周圍脂肪組織。

成　蟲：腎臟，腎周圍脂肪組織，尿管周圍