

头，並用手指紧压采血部位，防止大块血肿形成。针头切勿太指向中间以免刺到气管。若见到抽出气体、泡沫就表示刺到了气管，应拔出针头洗净再采。

最好从猪右侧采血，因左侧外颈静脉旁有左膈神经通过，易受损伤。另外左侧采血容易刺到胸导管，抽出淋巴液。此采血方法保定简便，采血量较大，方法易学，好掌握，值得推广。

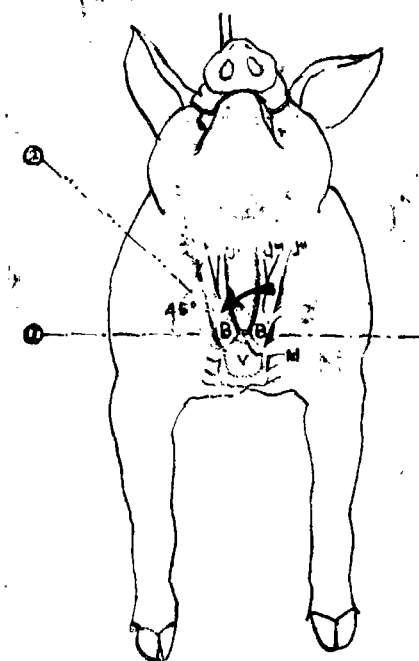


图 1

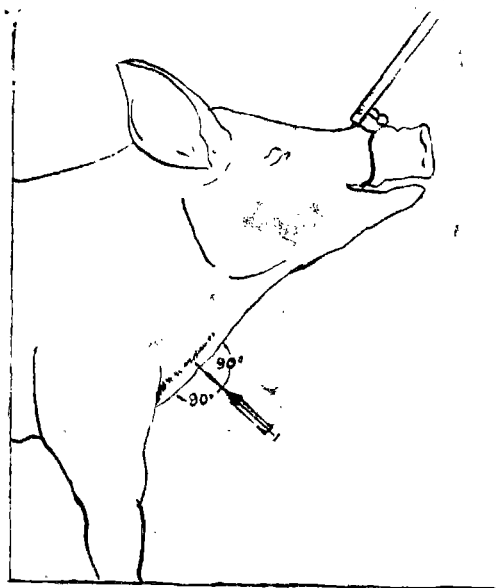


图 2

图 1：猪颈伸直站立的姿势。取样部位（箭头所示）在两想象线交叉处的颈静脉窝深部。直线 1 横过胸骨柄和两肩与地面平行；线 2 从胸骨柄通过右侧肩胛骨向脊背的射线，与直线 1 成 $45^\circ$ 角。

V：颈静脉穴；B、B'：左右侧头臂静脉；J、J'：右侧内外颈静脉；J''、J'''：左侧内外颈静脉；M：胸骨柄。阴影部表示颈静脉界限。

图 2：注射针头向脊背刺向头臂静脉，与伸展的颈腹表面垂直

王德成 王士芬译自《美国兽医学杂志》192卷6期（1988）

高昌舜 校

## 肉用种鸡的鸚鵡热衣原体、鸡痘病毒 及鸡嗜血杆菌的混合感染

M. Malkinson 等

家鸡是鸟类中对鸚鵡热衣原体感受性最低者之一，本报告记述10月龄肉用种鸡群发生的疾病。这个鸡群的鸡以生前头部及足部的皮肤形成痂皮以及导致眼睛闭锁的结膜炎

为特征, 每月死亡率上升(1.5%), 产卵率下降(产卵率58%), 在有鸡蛔虫寄生的鸡, 从痂皮分离到鸡痘病毒。

而且, 由于重症眼炎而怀疑衣原体感染, 将眼结膜擦拭液及脾涂片标本用荧光素标记的单克隆抗体进行直接荧光抗体法检查, 结果, 找到衣原体典型的基本小体, 同时从眼也分离到鸡嗜血杆菌。作为衣原体病原感染的血清学证明进行了ELISA试验, 证明鸡血清以及卵黄抽出物中有抗体。该鸡群是以鹦鹉热衣原体为主要原因引起眼病的混合感染。作为本病发生的诱因, 是由于对3月龄鸡未再接种鸡痘疫苗, 还有衣原体感染源可能来自鸡场周围野生的鸽。其它作为散布病原体的因素, 则认为与刮3天大风有关。

江浩 摘译自日本兽医师会杂志 Vol 41 No2 1988 洪尚文 校

## 海豹的犬瘟热样疾病

布谷铁夫

1988年春、夏在波罗的海及北海附近发生了海豹大量死亡, 从流行病学特征和死亡海豹的剖检所见判断, 其原因是由某种感染因子的感染和海洋污染所致。但是以后经过详细检查, 已搞清其直接原因为一种类似犬瘟热(CD)的感染症。在此次于北欧发生之前, 最近判明于1987年秋、冬在相距5千公里之外的贝加尔湖生息的淡水性海豹及与海豹有密切接触的犬也曾发生过酷似CD的疾病, 据说在该地区到1988年10月为止已有8万~10万只海豹死亡。

从这两次发生的病例分离出的病毒的核酸及其抗原分析, 是与犬瘟热病毒共同部分较多的新的麻疹病毒(Morbillivirus)。但是这些分离的病毒是否都相同尚不清楚。从流行病学特征, 患病海豹的病理学所见以及犬的重复实验结果, 认为是由同一病毒或非常近似的病毒感染所致。贝加尔湖海豹是世界上唯一的淡水性海豹, 通常与海洋性海豹接触的可能性不大。如由同一病毒引起, 原因病毒约经半年时间就可能从西伯利亚通过肉食动物和候鸟而传播。

本病流行高潮中, 在贝加尔湖捕获后引进日本水族馆中的海豹也发生了类似的疾病。从临床症状及死亡海豹的病理学特征, 即全身性循环障碍, 伴发巨细胞形成的急性间质性肺炎; 淋巴组织萎缩, 主要脏器形成嗜酸性细胞质及核内包涵体和血清学检查结果来看, 本病与贝加尔湖地区发生的CD样疾病是同一疾病。

文希震 译自《日生研信息》, 1989, 35(6), 1 刘振英 校

更正 1990年第一期第28页《动物的非典型炭疽》作者为H. Г. ИПАТЕНКО