

一旦确诊，立即进行剖腹手术整复套叠的肠管。

### (四一) 结 膜 炎

室外放养的猫在穿过丛生的花木间隙时，花粉、尘埃等异物误入眼内，刺激结膜引起炎症，继之细菌趁机生长繁殖，使病情加重。结膜炎也是猫流感的一个症状。

#### 1. 症状

眼结膜充血，眼角可见粘性或脓性分泌物。一般外因所致者无全身症状。流感病毒引起的，多伴有体温明显升高、精神不振、食欲减退。

#### 2. 治疗

眼内误入异物，可用 2% 硼酸溶液或温生理盐水反复冲洗，直至将异物清除为止。随后滴抗生素眼膏或眼药水。

### (四二) 角 膜 炎

猫角膜炎主要是由同类撕打抓伤、锐物刺伤或由结膜炎蔓延而引起。

#### 1. 症状

角膜混浊，多伴有结膜充血。流泪眼角有浆性、粘性或脓性分泌物，病猫的上、下眼睑被分泌物粘合一起。严重受损时，可使角膜缺损。

#### 2. 治疗

用 2% 硼酸溶液或温生理盐水冲洗患眼，拭去眼周分泌物，涂布红霉素或醋酸考的松眼药膏。

### (四三) 膀胱炎

膀胱炎常是由于细菌（如葡萄球菌、链球菌等）感染引起的膀胱粘膜表层的炎症，主要特征是排尿障碍和尿液性状改变。母猫较公猫多见。

#### 1. 症状

频尿是本病的突出症状，患猫常做排尿姿势而无尿排出，或只有少数尿液呈点状淋出，尿液混浊。

#### 2. 治疗

口服羟氨苄青霉素，每次每公斤体重 20~30 毫克，每日 2 次；或青霉素 4 万单位皮下注射，每日 2 次。

### (四四) 膀胱尿结石

膀胱尿结石是猫泌尿系统常易发生的疾病，常见于母猫。

#### 1. 症状

临床症状与膀胱炎很相似，尿量减少，次数增多，有时血尿。

#### 2. 防治

预防本病的方法是给猫补充维生素 A，增加动物性饲料，减少碱性饲料。

对已患病的猫可给予尿液酸化药物，皮下注射氯甲酰胆素 0.1 毫克，必要时做膀胱切开术取出结石。

## (四五) 假 妊 娠

所谓假妊娠是指母猫未经配种，但出现腹围增大、乳房发育等妊娠征候。由于内分泌紊乱、体内孕激素和雌激素平衡失调所致。

### 1. 症状

母猫腹围逐渐膨大，乳房发育增大，从乳房中可以挤出乳汁，同时母猫也有构巢行为。但经过2个月后，仍不见产仔猫，甚至体况反而慢慢恢复正常。

### 2. 治疗

可注射睾丸酮调节内分泌平衡。乳房内长期积存乳汁，易引起乳房炎，应轻拭乳头挤出积乳。

## (四六) 卵 巢 囊 肿

卵巢囊肿多因促性腺激素分泌紊乱，黄体生成素不足，促卵泡成熟激素过多而致。

### 1. 症状

病猫表现为持久发情，即所谓慕雄狂状态，精神急躁、行为反常，甚至攻击人。

### 2. 治疗

可选用黄体生成素、绒毛膜促性腺素等促使排卵。必要时可进行手术摘除卵巢。

## (四七) 乳 腺 炎

乳腺炎是母猫繁殖分娩后常见的疾病。为一个或多个乳腺发生急性或慢性炎症，常伴有脓肿。急性乳腺炎多由于链球菌、葡萄球菌、大肠杆菌等微生物侵入乳腺所引起。仔猫吮乳或其他外力损伤乳腺感染以及断奶后因乳汁积滞，也可引起本病发生。

### 1. 症状

患病乳房充血肿胀，有明显的热痛。如一侧乳房有病，母猫常卧于健侧；双侧乳房有病时，母猫不愿趴卧。泌乳停止或乳汁变质，有不快臭味。严重时患病乳房变色，在乳头周围形成脓肿。母猫拒绝为仔猫授乳。

### 2. 治疗

立即为哺乳仔猫断奶，进行人工饲养。给病猫肌注青霉素，每次 10 万单位，每日 2 次；或肌注氯霉素，每公斤体重 10~20 毫克。

## (四八) 阴 道 炎

猫阴道炎主要发生于发情季节，由于交配造成的阴道粘膜损伤。

### 1. 症状

患猫频频做排尿姿势，从阴道内排出混有血液的粘液或脓汁，并不时地舔拭自己的阴门。

### 2. 治疗

局部或全身应用抗生素。

### (四九) 子宫炎

子宫炎主要见于经产的母猫，多是由于死胎或产后胎衣不下引起的。

#### 1. 症状

产后从阴道排出恶臭的分泌物。患猫食欲不振或废绝，精神不安，对生下的仔猫淡漠，甚至置之不理。泌乳极少、体温升高、口渴多饮。

#### 2. 治疗

肌注抗菌素。

### (五十) 子宫脱

#### 1. 症状

子宫脱只见于产后的猫。猫分娩后发生子宫和阴道翻转突垂于阴门外，刚脱出时呈鲜红色，以后变为暗红色。脱出时间长时，粘膜发生水肿、增厚，甚至坏死。

#### 2. 治疗

发生子宫脱后，将猫放在有柔软洁净铺垫物的筐内或纸箱内，急送兽医院予以整复。整复时，由助手将猫倒位即头朝下保定，并固定尾巴，背向术者。先用 0.1% 高锰酸钾清洗脱出的子宫，然后术者两手指交替慢慢地将子宫内脱出部向内推向腹腔。整复后向子宫注入 0.25% 奴夫卡因 5 毫升、青霉素 40 万单位。如不想让猫再生育，可行外科手术将子宫切

除。

### (五一) 脱

脱肛是指直肠的一部分脱垂于肛门之外。多发生于严重下痢的幼猫，由于排粪时用力努责致使直肠脱出。

#### 1. 症状

从肛门脱出形如圆柱状的鲜红色直肠，随着脱出时间延长而颜色变暗，并出现水肿，病猫不断努责。

#### 2. 治疗

将猫倒立保定，用 1% 高锰酸钾洗净并还纳直肠。

### (五二) 难 产

猫在分娩过程中发生困难，不能顺利将胎儿排出体外时称为难产。引起猫难产的因素很多，如母猫年龄过大、母体虚弱产力不足或营养水平过高、拴系喂养运动不足、母猫过于肥胖、胎儿发育过大、猫的骨盆畸形产道狭窄以及胎位不正等，都可造成难产。

#### 1. 症状

难产的猫多见于第一胎。母猫自努责开始，经过 24 小时仍不见仔猫产出。母猫频频蹲腰努责、吼叫、摇尾呻吟，最后陷入衰竭，无力努责，精神沉郁、表情痛苦。

#### 2. 治疗

(1) 人工助产：此法仅适应于胎位不正或胎儿较大造成的难产。把母猫放在一块清洁的毛巾或纱布上，助手抓住猫

肩部。术者把手洗净、消毒，并涂适当灭菌石蜡油，先鉴别胎儿的前置部位，再决定矫正拉出胎儿的方法。如系头和前肢或后肢前置，用单层毛巾或双层纱布垫住，向盆腔内推送1~2厘米，再轻轻矫正向外牵拉胎儿。动作须轻柔，切忌粗暴用力过大。

(2) 药物催产：对于母猫产力不足引起的难产，可肌肉注射催产素催产。一般用2万~5万单位。

(3) 剖腹产：短时间不能助产成功或一开始确诊无望助产成功时，应立即进行剖腹产手术。

猫剖腹产手术：将母猫仰卧保定。手术切口定位在耻骨与脐之间即倒数第1~3对乳头之间的腹正中线上。术部剪毛消毒，在预定切口部位用0.5~2%盐酸普鲁卡因6~10毫升进行局部浸润麻醉。切开皮肤、肌肉，按要求切开腹膜，左手食、中指伸入腹腔将两子宫角缓缓拉出切口处，在最靠近子宫体的胎儿处的子宫角大弯处，切开子宫并取出胎儿。取出胎儿后，用干净灭菌纱布将子宫内留存的胎水、污血排净，并放入青霉素粉，用4号丝线以内翻缝合法缝合子宫壁，腹膜、肌肉做连续缝合，皮肤用7号丝线连续缝合，再涂以2%碘酊，并用纱布包扎好伤口。术后肌注青霉素，每次10万~20万单位，每日2次，连续1周。

### (五三) 产 后 搔 捣

产后搔搦是母猫产后的一种疾病，多发生在产后3~8周。发病原因与缺钙或哺乳的仔猫太多有关。

#### 1. 症状

早期症状是无食欲和步态不稳，走路蹒跚。病猫表现不安、呼吸次数增加、体温升高；有时发生强直和阵发性痉挛，但意识仍然保存。严重时可能倒地呈角弓反张姿势。

## 2. 治疗

静脉注射钙制剂，如葡萄糖酸钙注射液等。

### (五四) 脂肪组织炎

猫的脂肪组织炎又称黄脂病。一般认为是由于喂鱼类食物太多、日粮中不饱和脂肪酸过多、营养比例失调、维生素E缺乏等引起的一种代谢病。其特征是脂肪组织的明显炎症和“蜡样质”色素在脂肪组织内沉积。

#### 1. 症状

一般患猫较肥胖，精神不振、不愿活动，常蹲于僻静处，抗拒触摸背部或腹部。皮下脂肪呈黄褐色，具有结节或颗粒状外观。

#### 2. 治疗

肌注维生素E和维生素B。

### (五五) 维生素A缺乏症

猫对维生素A的需要量较其他动物要多。平时对猫饲养不善容易发生本病，尤其是人工控制饲养的猫。

#### 1. 症状

早期症状是视力减退、眼流泪，不到光线暗的地方去。严重时角膜混浊、消化不良、贫血，皮肤常发出难闻气味，常

易继发呼吸道疾病和泌尿系统炎症。

## 2. 治疗

维生素 AD 每公斤体重 1500~2000 单位肌注。

## (五六) 维生素 B<sub>1</sub> 缺乏症

经常摄食生鱼和鱼内脏的猫，由于生鱼含有很高的维生素 B<sub>1</sub> 破坏酶，可引起猫的维生素 B<sub>1</sub> 缺乏症。

### 1. 症状

猫缺乏维生素 B<sub>1</sub> 能导致神经组织中毒和消化道的严重紊乱。开始出现消化不良，严重时拒食、口腔粘膜苍白、四肢无力、全身痉挛抽搐而死。

### 2. 治疗

肌注维生素 B<sub>1</sub> 每次 10~15 毫克。

## (五七) 维生素 D 缺乏症

猫的维生素 D 缺乏症多发生于拴养猫。近年来多用剧毒药灭鼠，养猫者为了防止发生意外，将猫用绳拴起来人工喂养。由于饲料单一，缺乏必要的日光浴而引起发病。

### 1. 症状

四肢软弱、行走困难、关节肿大、食欲减退、不爱活动、生长停滞。患病后期不能站立，呈蛙泳姿势，脊柱弯曲、塌腰、四肢骨变形。

### 2. 治疗

已发病的猫可肌注维生素 AD，每公斤体重 1500~2000

单位。为预防本病发生，对拴养猫，除了饲料中给足够的维生素D、钙、磷外，还应保持每天有一定时间在阳光下活动。

### (五八) 湿 疹

本病是猫的一种变态反应性疾病。皮肤不清洁、污垢在被毛间蓄积、猫蚤唾液或化学物质的刺激、营养失调、缺乏维生素等，均可诱发湿疹的发生。

#### 1. 症状

患病的背部等处皮肤出现红斑，出现丘疹局部瘙痒，不断磨擦、搔抓、啃咬患部，以致局部皮肤增厚、被毛脱落。有的表面湿润或覆有黄褐色痴皮。

#### 2. 治疗

首先应消除发病原因，可肌注盐酸异丙嗪每公斤体重1毫克，脱敏。患部可用3%硼酸溶液洗净后，再用3~5%龙胆紫溶液涂布，也可涂布考的松软膏。

### (五九) 秃 毛 症

秃毛症又称脱毛症，是被毛脱落的皮肤病。多是由于神经营养障碍、内分泌紊乱、血液中激素平衡失调所引起，多见于去势的猫。

#### 1. 症状

患病的背部、头部、大腿部的被毛脱落形成秃毛区。

#### 2. 治疗

黄体酮肌注，每公斤体重2~4毫克，每日1次；或肌注

雌二醇，每日 0.2~0.5 毫克。

## (六十) 抓伤和咬伤

### 1. 症状

猫有时被同类、鼠或犬等抓伤、咬伤，一般多在前肢或头部。伤处有伤口及血迹，患猫常以舌舔拭伤口。

### 2. 治疗

先将伤口周围的污毛剪掉，用 3% 硼酸或生理盐水清洗伤口，然后涂抹紫药水。如伤口已化脓，应清除坏死组织，局部使用杀菌消炎药，全身应用抗菌素或磺胺药。

## (六一) 磷化锌中毒

磷化锌是一种常见的灭鼠药，猫常因误食被该药毒死的老鼠而引起中毒。

### 1. 症状

中毒后发病极快，一般 1~3 小时即出现症状，口流白色泡沫、呕吐、腹痛、腹泻。呕吐物有蒜臭味，有时混有暗色血液。病猫烦躁不安、呼吸困难，出现阵发性抽搐，最后卧倒昏迷而死。从发病到死亡一般为 6~24 小时，能拖延 3 天不死的则有恢复的希望。

### 2. 治疗

目前尚无特效解毒药物。在中毒早期可灌服 0.2~0.5% 硫酸铜溶液催吐，然后用 1:5000 高锰酸钾溶液洗胃，阻滞磷化锌的吸收和分解或与磷化锌结合成无毒的化合物。为了

保护肝脏可静注高渗葡萄糖溶液或腹腔注射 5% 葡萄糖盐水 30 毫升。

### (六二) 氟乙酰胺中毒

因氟乙酰胺剧毒，又具备无臭、无味、易溶于水的特点，其水溶液不易失效，常被用来作灭鼠毒饵，往往引起猫误食毒饵或被本品毒死的老鼠而中毒。

#### 1. 症状

猫误食毒物后 2~3 小时出现症状，首先出现呕吐，口流粘液、呼吸困难，排尿、排粪次数增多，心律不齐，后期则疯跑狂叫、肌肉震颤、四肢搐搦、惊厥。猫多在抽搐中因心衰而死。

#### 2. 治疗

除非摄入量较少，一般治疗收效不大。在中毒初期可试用阿朴吗啡催吐；口服 10% 葡萄糖加入等量 5% 碳酸氢钠 20~50 毫升；解氟灵按每公斤体重 50 毫克配成 50% 水溶液肌注，每日 2 次，连续 2~3 天。

### (六三) 敌鼠钠中毒

敌鼠钠盐又称杀鼠灵，本品能损害肝小叶，影响肝脏凝血酶原的合成，从而延长凝血时间，并能使毛细血管的脆性和通透性增大。

猫误食了已经中毒尚未死亡或已经死亡的老鼠，造成二次中毒。中毒后的猫多处内出血和外出血。

## 1. 症状

病初精神不振而食欲正常。由于进行性出血，后期表现精神沉郁、卧而不动，可视粘膜苍白、口流淡红色粘液、排棕红色稀粪、牙齿出血、全身肌肉无力、呼吸困难。最后因血容量减少而发生休克、麻痹死亡。剖检可见胸腔积有不凝或半凝固状态的血液，内脏都有不同程度的出血。

## 2. 治疗

立即对病猫应用维生素K，可肌注维生素K<sub>1</sub>、K<sub>3</sub>，每日3次，每次15~30毫克，连用6~7天。

## (六四) 安妥中毒

安妥对鼠类有剧毒，对猫毒性较磷化锌小。主要侵害肺脏的毛细血管，引起肺充血、出血、水肿。猫由于误食掺有安妥的毒饵引起中毒。

## 1. 症状

中毒初期精神高度兴奋，不断鸣叫、性情急躁、反射亢进、无目的乱跑，有时突然停立不动，体温下降、呼吸急促。最后因脑、肺出血、水肿而窒息死亡。

## 2. 治疗

在中毒早期可用硫酸铜催吐；硫代硫酸钠内服或皮下注射50~100毫克；皮下注射10%安那咖1毫升。

## (六五) 有机磷中毒

有机磷杀鼠剂有毒鼠磷、除鼠磷等，这些杀鼠剂有效期

长，可引起二次中毒。猫食入中毒的死鼠而中毒。

### 1. 症状

一般在误食后 30 分钟就可出现症状，轻度中毒时精神沉郁、久卧不动，严重时出现不安、呕吐、口流粘液、排稀粪、瞳孔呈线状、全身肌肉痉挛、呼吸时快时慢、视力减退、共济失调，最后呼吸麻痹而死。

### 2. 治疗

立即肌肉注射解磷定，每公斤体重 20 毫克；同时肌注阿托品，每公斤体重 0.4 毫克。

## (六六) 食 盐 中 毒

猫食盐中毒较少见，多因猫偷食咸肉、咸鱼引起中毒。

### 1. 症状

患猫极度口渴、爱饮清水、食欲废绝，有时呕吐。严重者可昏迷倒地，甚至死亡。

### 2. 治疗

早期可用清水洗胃，肌注强心剂保护心脏功能；腹腔内注射 5% 葡萄糖，促进体内氯化钠的排出。经常给猫饮清水，但一次不能饮多。

## (六七) 碘 中 毒

猫对碘及含碘物质较为敏感。碘酊、碘仿等常作为皮肤外伤消毒杀菌药，使用不当可引起中毒。高浓度碘酊对皮肤产生强烈刺激作用，同时，一旦皮肤吸收后与组织蛋白反应

发生中毒，能引起内脏损害，如中毒性肾炎等。碘仿用于创面被猫舔食后，尽管微量也可产生毒性反应。

### 1. 症状

由消化道摄入碘中毒时，主要表现严重的胃肠道反应，如食欲废绝、流涎、呕吐、腹泻和不安等，进而可视粘膜发绀、呼吸困难、少尿或无尿。由皮肤吸收使肾脏损害时，出现尿频或少尿、蛋白尿。还能使皮肤发生毛囊炎等。中毒严重病猫可致死亡。

### 2. 治疗

在中毒初期可口服1%硫代硫酸钠或用0.15%硫代硫酸钠溶液洗胃。静脉注射硫代硫酸钠用5~10%葡萄糖稀释。

## (六八) 酚类化合物中毒

酚类化合物包括石炭酸、来苏儿、甲苯、苯甲酸、灭虫宁(羟萘酸苄酚宁)等，这些化学药品常作为环境消毒剂、食品防腐剂或驱虫药。猫对酚类化合物异常敏感，常易引起中毒。

### 1. 症状

精神沉郁、拒食、流涎、呕吐、下痢、腹痛不安、鸣叫、血尿或尿呈黑褐色、贫血、黄疸、呼吸困难，严重时惊厥、昏睡死亡。

### 2. 治疗

无特效药物治疗。皮肤接触引起的中毒立即用肥皂水清洗体表。经口腔摄入引起的中毒，早期应催吐、洗胃，口服鸡蛋清和牛奶等。静脉注射葡萄糖盐水和碳酸氢钠，皮下注

射盐酸肾上腺素 0.2 毫升。

## 附录

### (一) 犬猫正常营养需要

#### 1. 发育犬所需干燥型饲料（干物质含量 90%）中 营养成分含量

成 分	含 量	成 分	含 量
蛋白 质	20%	碘	4.4 毫克/公斤
碳水化合物 (最高)	60%	维生素 A	1.4 毫克/公斤
脂 肪	5%	维生素 D	0.006 毫克/公斤
亚 油 酸	1.4%	维生素 E	43 毫克/公斤
钙	1%	维生素 B <sub>12</sub>	0.002 毫克/公斤
磷	0.8%	叶 酸	0.17 毫克/公斤
钾	0.5%	硫 胺	0.65 毫克/公斤
氯 化 钠	1%	核 黄 素	1.9 毫克/公斤
镁	0.04%	毗 哆 醇	0.9 毫克/公斤
铁	54 毫克/公斤	泛 酸	1.9 毫克/公斤
铜	6.5 毫克/公斤	烟 酸	10 毫克/公斤
钴	2.2 毫克/公斤	胆 碱	1100 毫克/公斤
锌	18 毫克/公斤		
锰	4.5 毫克/公斤		

## 2. 发育犬按体重估算日需采食量（干燥型饲料）

体重(公斤)	维持营养需要量 (公斤)	生长营养需要量 (公斤)	总量(公斤)
2.3	0.09	0.18	0.27
4.5	0.15	0.30	0.45
6.8	0.19	0.38	0.57
9.1	0.25	0.49	0.74
13.6	0.34	0.68	1.02
22.7	0.57	1.13	1.70
31.8	0.79	1.60	2.39
49.9	1.20	2.40	3.60

## 3. 猫所需食物营养成分含量

年 龄	水	蛋白质	脂肪	糖类	灰分	钙
刚出生	72%	9.5%	6.8%	10%	0.75%	0.035%
仔猫和成猫	70%	14%	10%	5%	1%	0.6%

## 4. 猫按体重估算日需采食量

年龄	体重(公斤)	日需采食量 (公斤)	年龄	体重(公斤)	日需采食量 (公斤)
刚出生	0.12	0.030	成年(♂)	4.50	0.240
5周	0.50	0.085	妊娠	3.50	0.240
10周	1.00	0.140	泌乳	2.50	0.115
20周	2.00	0.175	去势(♂)	4.00	0.200
30周	3.00	0.200	去势(♀)	2.50	0.140