

提高野生仔鹿成活率的途径



陈泽棣

(新疆巴音郭楞蒙古自治州三十四团兽医站)

我团地处塔里木河沿岸，沙丘林立，红柳杂草丛生，是盛产天山马鹿之地。马鹿是一种经济价值很高的动物。从1958年开始，遵照伟大领袖毛主席关于“以粮为纲，全面发展”的方针，自力更生，艰苦奋斗，充分利用戈壁荒野的天然鹿源，驯化饲养，积极发展养鹿生产，支援国家社会主义建设。几年来，我们支援了黑龙江、辽宁、陕西、安徽、内蒙、山西等省发展养鹿生产，为促进养鹿事业的进一步发展作出了应有的贡献。18年曾驯养野生仔鹿1,831头，育成1,286头。成活率逐年提高(由60%增到81%)，现在比文化大革命前提高21%，死亡率从40%下降19%，特别1975年驯养153头，成活141头，育成率达92.2%，为建场以来较高的一年，我们主要找到了以下几个关键。

一、掌握母鹿适宜的产仔旺盛期

本垦区每年6月初至7月中旬，为天山母鹿的产仔旺盛期。母鹿营独居，在野麻、苇草丛或红柳灌木林里产仔。一般仔鹿生后7—10天已经吃到初乳，开始活动，精神好，易适应于新的外界条件成活率高；过早(3天以内)仔鹿没有吃上初乳，体弱未出外活动；过晚体大、强壮、野性强、活动范围大。为提高驯养仔鹿的成活率，要适时获得仔鹿。

二、饲养管理上的几项措施

把野生动物驯化为圈舍畜群，是一项精细工作。仔鹿离开母鹿，生活环境和食料都起了突然的变化，如饲养管理稍不注意即会发生死亡。加强仔鹿的饲养管理工作是直接影响到仔鹿生长发育和今后的生产能力，同时又是提高成活率的关键。几年来我们遵照毛主席的指示，坚持实践第一的观点，一切从具体情况出发，把敢想、敢干的革命精神建立在科学分析的基础上，减少盲目性，掌握主动权，使仔鹿的饲养管理水平逐年提高，并且取得了良好的成果。

(一) 固定专人负责，保证饲养质量

牲畜靠人来养，人的思想水平，决定牲畜饲养管理质量。捕后30天以内，由于驯练仔鹿哺乳、管理、疾病

的防治等是艰苦细致的工作，选择有高度的路线斗争觉悟，有丰富的实践经验的饲养员进行饲喂十分重要。同时，饲养人员要相对稳定，以便掌握仔鹿的生活习性和饲养规律，保证饲养管理质量。

(二) 哺乳的一般原则和方法

捕回仔鹿，要先检查有无外伤和草蜱子等体外寄生虫病，必要时得立刻治疗。一般休息1—2小时，待安静后，才给水喂奶。刚捉回仔鹿不习惯于人工哺乳，应进行诱饲。初喂时盆中奶的深度以不淹过鼻孔为宜，防止呛肺引起死亡。

1. 哺乳的方法

二指哺乳法，将已消毒过的牛奶盛于干净盆内，一人固定仔鹿，另一人左手按住头部，右手食指和中指伸入仔鹿口内，使仔鹿嘴接触盆内的牛奶，仔鹿就顺着二指间隙吸吮奶汁，几天后，仔鹿就会直接吸奶，此法简便安全，不易呛肺。

有些仔鹿很敏感，拒进牛奶。这时饲养人员要耐心地用二指哺乳法，仔鹿喝一下，手向上提一提牛奶，即顺着手指间流下去，反复多次训练就顺利了。或饿它2—3顿，采用哺乳小牛用的小号奶嘴喂，即一人把仔鹿固定于墙角内，右手持奶瓶将奶头伸入仔鹿嘴内逗引，让其吸吮，反复数次不用奶嘴，就会自己吸奶。此法奶水也不会呛入肺部，因为，当仔鹿吸吮时，奶就吸进去，不吸时牙齿咬住奶头，手动一下就吸几下。如用吸水球强灌，易患肺炎。因挤压时牛奶直射入口腔，同时，又把空气压进，每天挤压79—180次，牛奶呛入肺部的机率高；另一方面，饲喂的时间长，仔鹿易疲乏，死亡率增高。凡是用吸水球强灌的仔鹿有90%是患肺炎，损失极大，应尽量不用。

哺乳期间要防止仔鹿呛死。有的鹿性急抢吃，因吸得过猛一下子呛死倒地，此时，应立即按摩食道和气管抢救。所以饲喂时须将奶盆放平，让其慢慢吸吮。

2. 做到“三定”“三勤”

定温度 取用30、40%的水稀释的鲜牛奶，煮沸。喂时温度保持在39—40℃。过低有的不喝，也易形成消化不良。

定时间 1—40天每昼夜喂4次，6小时一次。初期因开始训练，吃奶量由少逐渐增加。50—70天改为每天喂3次，8小时一次。80—120天改为每天喂2—1次，转而断奶。

定奶量 根据我们具体情况，每头鹿每天2公斤牛奶，再用30、40%的水稀释。喂时要根据仔鹿体质强弱大小、健康状况，灵活掌握，但不可以喂得过饱或饿着，以致造成消化系统的疾病。

三勤是：勤观察、勤护理、勤饮水。

本团仔鹿日粮饲喂量如下表，仅供参考。

仔鹿日粮饲喂量 (单位: 公斤)

日龄 (天)	食物	牛奶量	精料	幼嫩 树叶	食盐 (克)	每天饲 喂次数
1—10		1.5—2			1—2	4
11—20		2	0.1	0.2	1—2	4
21—30		2	0.2	0.5	1—2	4
31—40		2	0.5	1	1—2	4
41—50		2	0.5	1.5	1—2	3
51—60		2	0.5	2	2—3	3
61—70		2	0.5	3.5	2—3	3
71—80		2	0.5	3.5	2—3	2
81—90		2	0.5	5	2—3	2—1
91—100		2	0.5	5	2—3	1—断奶
101—110		2	0.5	5	2—3	
111—120		2	0.5	不限量	2—3	

(三) 清洁卫生

哺乳期间的全部操作技术都要合乎兽医防疫卫生的要求，做到四净：牛奶干净、圈干净、用具干净、畜体干净。经常打扫卫生并按期消毒。新鲜牛奶用沙布过滤并进行煮沸消毒，消毒过的牛奶装入水桶内用二层沙布盖好，防止尘土落入。喂奶用具喂前前后都要冲洗干净，完毕后用沙布盖好。每天打扫圈舍做到无粪便堆积，每10天用5%来苏儿消毒一次，保持圈舍内清洁卫生，通风干燥、空气新鲜。仔鹿爱拉稀粪，它们有互相吮吮内侧鼠蹊部等处的习惯，故满头是粪便，又脏又臭，必须洗刷头部和臀部，防止发生疾病。每天勤洗刷水槽和换水，保证足够的饮水量。

(四) 提早补饲

哺乳10—15天后，牛奶不能满足仔鹿正常生长发育的需要，另则要促使粪便早点成形，应提早补饲一些幼嫩多汁的各种树叶（梧桐叶、柳叶、桑叶……）、苜蓿草及南瓜、胡萝卜等多汁饲料0.2—5公斤、麸皮0.2—0.5公斤、食盐、矿物质等，增强消化能力，给断奶打下基础。一般在90—100天即可断奶。

三、疾病的防治

捕回50天以内的仔鹿发病多，病变快，易造成死

亡。必须贯彻“预防为主”的方针。兽医人员要深入鹿群，勤观察，对疾病做到早发现，诊断正确，及时治疗。现将我们遇到的仔鹿常见多发病记录如下：

(一) 仔鹿下痢

病因 (1)野生仔鹿生活在戈壁滩上，食母鹿的乳。捕回后饲喂牛奶，生活环境和食料都起了突然的变化，因而不适应。(2)仔鹿因体质弱、抗病力差，或喂了变质酸败乳汁、喂奶过量，饲喂不定时，用具不清洁，仔鹿食污泥碱水引起肠道细菌感染等引起下痢。

症状 鹿日益消瘦呆立、拱背，被毛粗乱无光泽，精神沉郁，食欲减退，肛门四周及臀部的被毛为粪便所污染。粪便呈水样或有气泡，有时有粘液，腥臭难闻。肠蠕动音增强，有水泡音或流水音，有腹痛。

治疗 口服磺胺脒、合霉素、鞣酸蛋白等药物。

预防 哺乳时严格掌握三定（定温、定时、定量），牛奶要新鲜，并作到四干净。

(二) 急性臌气

病因 食变质酸败乳汁，霉烂饲料，或喂奶过量等造成。

症状 发病急，食欲不振，不反刍，鼻镜干燥，呼吸困难，左肺部显著臌气，瘤胃蠕动音减弱，有持续性肚疼。

治疗 一旦发现，一人以2克鱼石脂灌服，另一人不断地按摩鹿腹部使之放屁即愈。

(三) 肺炎

病因 气候变化，冷热不和，受寒引起感冒而发病。或仔鹿捕后，由于途中路程远及夏天炎热中暑或因猛烈追赶等而发病。

症状 体温开始微热，严重时上升至39—41℃，甚至更高。精神不振，食欲减退，直至拒食，逐渐消瘦。鼻孔流出灰白色的鼻涕，以后变为粘液。咳嗽，头低下，呼吸急迫（120—130次/分），呈腹式呼吸。心跳加快，卧地，头颈伸直，两耳向后下垂，闭眼无神。无鼻汗。肺泡音粗厉，拱背，鹿体极度瘦弱而死。

治疗 发现早，诊断正确，精细护理，可救活。一般一次量用四环素2片，磺胺二甲噻啉2片，钙糖片3片混合，每6小时一次，同时肌注链霉素100万单位，每十二小时一次。治疗10天即可控制到治愈。

(四) 肺坏疽

吃奶过急或用吸水球强灌，奶汁误入肺部。加之，捕捉时猛追猛赶而起。此病治愈率较低。

(五) 外伤感染

病因 捕鹿后用绳捆四肢过紧，皮肤受伤而起。

治疗 红肿部位用10—15%碘酊涂擦，几天后即愈。深部感染化脓时，把脓液挤净，用0.1%高锰酸钾液冲洗干净，然后用碘仿1份，消炎粉3份，呋喃西林2份，混和撒在伤口上，换药4—5次即治愈。