

本学期开学以来，他对图形的计算比较感兴趣，我就以此为突破口，不断为其创造表现自己的机会，不断帮助他建立自信。渐渐的，他对数学学习的其他方面也越来越感兴趣了。

由于对图形公式的掌握较为熟练，所以在计算图形面积时感觉比较顺手。另外由于学习兴趣的提高，在进行组合图形面积时也比往常要细心，连续两次计算测试一题不错，利用他的这两次优秀表现，我对他又是大加赞赏一番。现在与原先相比，他已经能够比较主动的学习了，知道不会做的题目要问，甚至在上课时也会来发问。而且有时自己在家主动要求家长为其出题，巩固计算成果。

我深信罗森塔尔心理学家证明的道理：老师对于学生的期待和厚爱有很大的激励作用。近两天的一件事让我更加地感觉到，一个孩子的进步绝不会仅仅表现在一个方面。宣润斌真是进步了。我经常拿他在纪律上的表现教育大家，希望其他的孩子也像他一样，能够取得进步。虽然这只是一件在大家看来并不多么重要的小事，但我认为却足以说明一个孩子的变化。

“没有爱，就没有教育”我想这应该成为我们教育者坚信不移的格言。让我们用辛勤的汗水去浇灌这些幼小的树苗，让他们在爱的教育中茁壮成长！

想念“斌斌”

时间飞逝，转眼新接的三年级也快一学年过去了。教学之余，有几个去年“扛班”的同事闲聊时也会聊到“斌斌”，英语老师还会开玩笑说，那孩子现在还挺想

他的，不知道跟你有像呢？是呀！转眼他也七年级快读完了，现在回忆起当时跟他“周旋”，一步一步战胜他的过程是即辛苦又充实，现在想来似乎还有一丝幸福感。

傍晚回到家，刚好是周末，于是就找了班级里几个平时跟我在互动的学生了解斌斌的现状。于是，建了一个群，在这个群里了解斌斌的状况，大家七嘴八舌的说了起来。“他就读于暨阳初中，在12班，班主任是一个个子很高的男老师。”“初中里的老师很凶的，不像金老师你，会教育他，引导他。初中老师直接就是教鞭对付他的”“比他表现差的同学在初中里多得是，他还算比较正常的了”从学生们的言语中我大致的得到了斌斌的现状。还是值得欣慰的，他没有变的很不一样，再向好的方向发展，这也是我这几年跟他周旋付出的成果吧。

面对斌斌的改变，让我更加认识到激励的作用、集体的力量。因而，针对类似斌斌这样的学生，我们教师要循循善诱，不可操之过急，老师不要把注意力集中在孩子的不良表现上，要更多地关注孩子的优点和特长，放大孩子的优点，使之一步步放开自己的心绪，正确的评价自己，将自己融入集体中去，感受大家给他们的善意，通过多元化的评价、各项活动的参与，使其自信自强。

参考文献

[1] 仲红星, 李艳伟. 小学生的心理特征与转化策略探讨[J]. 中国校外教育. 2016 (02)

[2] 李清梅. 小学生转化策略的研究[J]. 中华少年. 2020 (01)

兽医治疗鸡中暑的措施研究

李娜

(新疆昌吉州阜康市城关镇农业(畜牧业)发展服务中心 新疆 昌吉 831500)

【摘要】在规模化鸡种养殖中，由于饲养管理人员养殖不当，技术管理水平缺陷，致使鸡患患病率高，影响了鸡的健康发育及经济效益。鸡中暑属于夏季一种常见非传染性疾病，虽死亡率不高，但若治疗不及时或者治疗方法欠妥，会使这种慢性病衍生其他感染疾病，因此，养殖场主必须加强该疾病防控与治疗知识学习，做好种鸡健康管理。

【关键词】兽医；鸡中暑；治疗措施

引言

夏季气温高，部分免疫力低的种鸡易染上多种常见疾病，中暑作为夏季常见鸡慢性病，认识不足可贻误病鸡的治疗时机，严重的可引起鸡死亡，因此，建议养殖户关注夏季气温变化，采用“预防”与“治疗”两种手段相结合，在“中西医”结合的防治方法下，将种鸡患病率降至最低。

1 鸡中暑的典型临床症状与相关病理变化

依照病情严重程度，鸡中暑可分为轻型与重型两种发病形式。轻型表现为食欲下降，饮水量增多，大便稀薄，而且产蛋率下降、色泽变浅，近距离观察其呼吸频率可见呼吸加快，出现气喘症状；重型可表现为身体高热，肛门处可达43摄氏度，且精神萎靡迟钝，半抖双翅，烦躁口渴频饮，个别因脱水死亡，可在夜间与午后成批量死亡。

鸡中暑后，生理解剖可见胸部肌肉颜色苍白，形态为“水烫肉”状，且胸肌薄膜充血，在整个肠管及胃部严重充血，颜色鲜红，脑部显水肿。

2 鸡中暑“中西医”治疗方法探析

2.1 西医治疗

饮食上混合碳酸氢钠 种鸡中暑后，针对体内酸积聚产生中毒病症，可在饲料中配入含量在0.3%上下碳酸氢钠，日常饮水器内加入0.1%即可；若在碳酸氢钠混入食盐则治疗效果更佳，只是含量难以调配。

饮食上添加适量VC 在夏季炎日季节，鸡舍温度骤然升高，作为能抑温、抗感染的重要西药，可以在鸡体内VC合成量减少情况下适量加入该品，100g饮水里掺入5-10gVC效果佳，饲料里则混入10-20g为宜。除此，在种鸡日常饮水中加入适量VC则可预防中暑发生。

常服氯化铵 为了预防种鸡体内呼吸碱中毒，可以在饮水中加入比例在0.3%氯化铵供其饮服，大量饮用还可以有效防止软骨病侵扰。

2.2 中医药方治疗

夏季空气干燥高温，为了取得良好的防暑效果，可以在鸡饲料混入清暑散加工成粉状供鸡食用。药方为薄荷、葛根、淡竹叶 各250g，甘草50g，滑石90g。

夏季空气高温易夹湿，为了降温驱湿，可以在饲料中混入清暑消食散拌料供鸡食用。药方为：崩大碗、地龙、海金沙、白省叶、冰糖草 各20g，田基黄、铁线草、金钱草 各300g，葫芦茶、岗条、布渣叶各50g。

夏季天气暑热，既可清解暑热，又可驱湿，可以在饲料中混入白相散加工成粉未供鸡食用。药方为：白扁豆 200g，藿香 150g，滑石 100g，甘草 50g。

3 种鸡中暑预防管理措施

3.1 改善鸡舍建造布局环境

鸡中暑属于一种高热应激性疾病，因此，为了降低鸡舍温度，在鸡舍建造之前就应规划好布局，不仅要求通风条件佳，而且应选用能隔热的材料，不用塑料棚、彩钢瓦不透光通风的材料。为了防止阳光直射进舍内，还应在窗上搭建凉棚，以及鸡舍四周搞好植树绿化工作，降低热辐射，改善鸡舍内外环境。

3.2 改善通风条件，降低室内气温

在鸡舍设置换气通风设备，提高其通风功率，改横向为纵向通风，加大鸡舍内气流交换强度，减少热量积聚，以快速降低室内温度；还可在鸡舍进风口处设凉爽的水帘，使得鸡的生理调节适应季节性气温变化。另外，在中午12点以后，用高压的方式将器内凉水喷洒至鸡舍，依据鸡舍降温情况，可以2-4小时为一个时间段进

行喷雾，同时，在降温的同时，还须防止因此造成的室内湿度增加，及因突发如停电故障而造成对流等气体停止交换。

3.3 进行科学饲养管理

3.3.1 科学进行日粮调配。

种鸡自身拥有一套生理调温系统，因此，在夏季高温季节，可以加强日粮配比管理，以达到调节鸡身温度目的。如在饲料中适当掺入维生素C，碳酸氢钠，增加鸡耐高温受能力；加大食粮中蛋白质、维生素及矿物质比例，增加青绿多汁饲料投放及西瓜皮喂食，及饲料的营养物质摄入，提高鸡自身免疫力。

3.3.2 控制鸡群密度

如果鸡舍鸡群密度过高，则鸡身上散发热量得不到排泄，加之夏季气候炎热，很容易出现中暑事件的发生。因此，饲养管理人员必须保证鸡舍内鸡群活动空间，将其密度控制在一定范围之内，最好鸡群不能相互拥聚在一块以免影响鸡自身散热功能。除此，鸡群密度过高，还影响着场内空气流动及鸡的卫生健康状况改善，因此，必须在气温过高的下午及前半夜注意观察种鸡密度，采取行之有效的措施控制鸡群生活密度。

3.3.3 适时喂料及清粪，改善鸡舍卫生条件

夏季气候炎热，受气温影响，鸡采食能力下降，因此，饲养员在这段时期内应避开高温，选择气温相比较低的清晨及晚上对鸡群进行投食，增加投食效果。另外，为了保证鸡舍的清洁卫生，鸡场管理人员还应适时不定期地对鸡舍进行清扫除粪，保持每日鸡舍空气清新及干洁，降低空气中毒害气体的浓度，给鸡群创造良好的生活休息空间。

3.3.4 保证每日的供水量

水是动植物每日必不可少的生理需求，尤其在夏季炎热节气，每日必须保持足够的饮水量以供体内新陈代谢活动。种鸡饲养管理人员为了增强鸡群散热及抗暑能力，必须保证鸡舍内有足够的水槽，以供鸡群足量的所需清洁水源，且水温须控制在15度上下，水质符合动物饮用标准。为了保证鸡群在夏季不被暑病所困扰，可在鸡群饮水里掺入电解多维等应急药物。

3.3.5 适时免疫、转输、输精

在夏季中午气温达到最高时，应避免鸡群免疫、转输、输精等，以免造成鸡群高温应急症候发生。免疫、转输、输精等易使得鸡群应急叠加，如若应急必然发生，可用预防性投药等方式避免此种现象发生。总之，饲养管理人员在高温环境下注意饲养细节，多学习相关知识与技术，保证鸡群的健康成长。

结语

炎热夏季是极易考验鸡养殖场种鸡养殖技术与管理水平的一个季节，为了降低疾病发生率，提高人工养殖效益，相关饲养管理人员必须充分了解夏季鸡群中暑疾病的防控与治疗技术，懂得“中西医”结合治疗方式，使鸡群安全渡过至热之夏季。总之，在夏季种鸡养殖中，以“预防”为主，提高种鸡养殖经济效益是其中暑疾病防治总思路，改良鸡舍建造布局环境、改善通风条件、进行科学饲养管理，中暑“中西医”治疗是其具体措施。

参考文献

[1] 肖锋. 鸡中暑的危害、发生原因、临床症状及防治措施[J]. 现代畜牧科技. 2019 (05). 111-112

[2] 李学勇. 鸡中暑的兽医治疗分析[J]. 兽医导刊. 2020 (09). 27