

中 药 治 牛 放 线 菌 病

陕西省畜牧兽医研究所中兽医组
咸阳市兽医科学研究所领导小组

牛放线菌病是一种慢性传染病，特征是头颈部或其他部分发生结缔组织性坚硬肿胀。牛放线菌和林氏放线杆菌通过消化道感染，侵害骨组织和软组织，热毒阻滞，发生硬肿。粗糙较硬的草料常刺破口腔，容易诱发本病。病菌常侵害上、下颌骨及喉头下部肉垂，结块肿硬，大小不一；初期按之较硬，日久局部化脓变软，破溃流白色稠脓，长时不愈；少数形成瘻管，病程可延至数月或数年。

为了认真寻找当地群众中的先进经验，加以总结，使之推广，我们深入群众中去调查研究，发现高陵县城关公社兽医站和咸阳市联盟公社兽医站用中药外治本病的疗效高，花钱少，容易掌握，深受群众欢迎。高陵县验方易制、效猛；咸阳市验方炮制较难，药性较缓。两方各有特点，现介绍如下：

一、高陵县城关公社兽医站处方
砒石二份，樟脑粉一份，面粉适量。

制法 砒石、樟脑粉混合加水少许，掺入适量面粉（使能粘住即可），调成糊状，搓成比鼠屎稍大条状的药丸，阴干，装瓶备用。

用法 已破溃者，从伤口塞药 1—2 丸；未溃者，从肿块中间开一口，向下方向塞药 1—2 丸；以防止药丸流出。

此方主用砒石，有大毒，蚀疮腐肉力强。用药后 3—5 天局部肿胀，甚至有几倍增大，随后逐渐结成硬核，周围裂缝，一般 1—2 月自行脱落痊愈，少数情况有半年痊愈的。治疗期间，对畜体无其他影响。4 年中治牛 40 多头，除一头因治后咬肌穿透影响吃草而被淘汰外，其余均获痊愈。

二、咸阳市联盟公社兽医站处方

砒石一两五钱，明矾三两，雄黄二钱四分，乳香一

钱二分。

制法 先将砒石、明矾二味共研为细末，铺于罐底，将罐架于炭火炉上煨之，至青烟已尽白烟旋起，约数分钟时，罐底药物即上下红彻，此时可将罐移置地上，经过一夜，取出罐中药物研细，约有砒、矾净末一两，加入雄黄、乳香，共为研细，以厚糊调稠，搓成比鼠屎稍大的药丸，阴干、装瓶备用。

用法 肿胀处有孔者向孔内插药 1—2 丸；无孔者，开一孔口，插药 1—2 丸。

方中药物主要是腐蚀、解毒。入药 3—5 天局部肿胀，以后毛干，形成硬核，周围裂缝，一般 1—2 月自行脱落而病愈，少数半年病愈。