

Appendix 1: Summary of guidelines for the diagnosis and antimicrobial therapy of canine superficial bacterial folliculitis

附录 1：犬浅表细菌性毛囊炎的诊断和抗菌治疗指导原则总结

Superficial bacterial folliculitis in dogs is typically caused by *Staphylococcus pseudintermedius*.

Diagnosis: Initially based on clinical signs of papules, pustules, crusts, patchy alopecia or epidermal collarettes. Cytological demonstration of cocci and inflammatory cells is strongly encouraged to support the diagnosis. Bacterial culture and susceptibility testing is encouraged with recurrent infections and is essential when there is <50% reduction in lesions after 2 weeks of therapy, new acute lesions emerge after 2 weeks of therapy, infection has not resolved after 6 weeks of therapy, intracellular rods are detected on cytology or there is a history of prior multidrug-resistant infection. Pustules are the preferred lesion to culture, but crusts, epidermal collarettes and papules may also be sampled.

犬的浅表细菌性毛囊炎通常由伪中间型葡萄球菌引起。

诊断：最初基于丘疹、脓疱、结痂、片状脱毛或表皮环的临床体征。强烈鼓励细胞学显示球菌和炎性细胞以支持诊断。对于复发性感染，鼓励进行细菌培养和药敏试验，当治疗 2 周后病灶缩小 < 50%、治疗 2 周后出现新的急性病灶、治疗 6 周后感染仍未消退时，细菌培养和药敏试验至关重要。细胞学检查检测到细胞内杆或有既往多重耐药感染史。脓疱是培养的首选病变，但也可对结痂、表皮环形脱屑和丘疹进行取样。

使用范围	剂型	药物	治疗建议
局部治疗			
广泛或全身性疾病	香波、洗液、冲洗液、喷雾剂、护毛素	首选抗菌剂，包括氯己定（也与咪康唑联用）和过氧化苯甲酰，但乳酸乙酯、聚维酮碘和三氯生也可能有帮助	每周 2-3 次。香波或护毛素：冲洗前接触 10 min
局灶性和局部感染	凝胶、乳膏、软膏、洗剂和擦剂	抗菌剂，包括羟基酸（例如：乙酸、乳酸和苹果酸）、过氧化苯甲酰和磺胺嘧啶银。抗菌药物，包括新生霉素、原始霉素、杆菌肽、夫西地酸和莫匹罗星	每日使用 1-2 次
类别	什么时候使用	建议使用的抗菌药物	给药方式
全身性抗菌治疗			
一线	已知或疑似浅表性细菌性毛囊炎的经验性治疗	第一代头孢菌素（例如头孢氨苄、头孢羟氨苄）	15 - 30 mg/kg p.o. twice daily

一线或二线		阿莫西林-克拉维酸	12.5 - 25 mg/kg p.o. two to three times a day
		克林霉素	5.5 - 10 mg/kg p.o. twice daily
		林可霉素	15 - 25 mg/kg p.o. twice daily
		甲氧苄啶-磺胺类药物	15 - 30 mg/kg p.o. twice daily
		甲氧苄啶-磺胺类药物	55 mg/kg on first day then 27.5 mg/kg p.o. once daily
		头孢维星	8 mg/kg s.c. once every 2 weeks
		头孢泊肟	5 - 10 mg/kg p.o. once daily
		多西环素	5 mg/kg p.o. twice daily; or 10 mg/kg p.o. once daily
		米诺环素	10 mg/kg p.o. twice daily
		氯霉素	40 - 50 mg/kg p.o. three times a day
二线用药	一线全身性抗菌药物和外用治疗无效。根据培养和药敏试验选择	氟喹诺酮类:	
		恩诺沙星	5 - 20 mg/kg once daily
		马波沙星	2.75 - 5.5 mg/kg p.o. once daily
		奥昔沙星	7.5 mg/kg p.o. once daily
		环丙沙星	25 mg/kg p.o. once daily
		普拉沙星	3 mg/kg p.o. once daily
		利福平	5 - 10 mg/kg p.o. twice daily
		氨基糖苷类:	
		庆大霉素	9 - 14 mg/kg i.v., i.m. or s.c. once daily
		阿米卡星	15 - 30 mg/kg i.v., i.m. or s.c. once daily
三线用药		万古霉素、替考拉宁和利奈唑胺	强烈建议不要使用