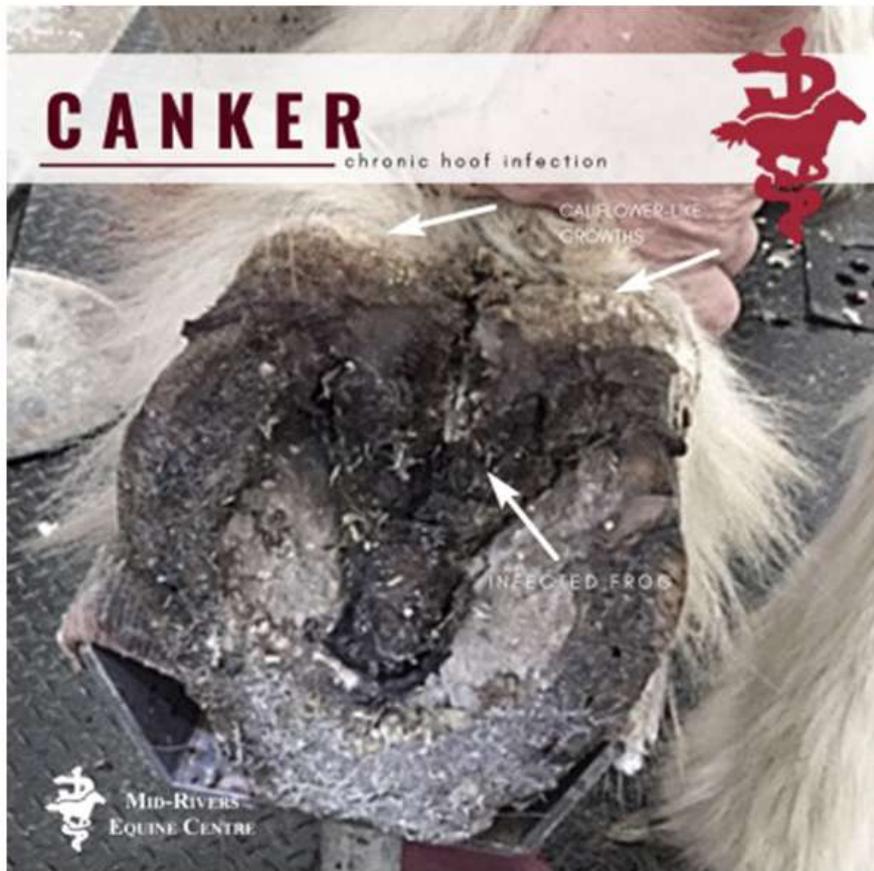


# بیماری کانکر در اسب‌ها

Canker in Horses



## کانکر چیست؟

کانکر عفونت بافت شاخی سم است که باعث نرمی، مرطوب شدن و **رشد بیش از حد** بافت شاخی می شود. ریشه این بیماری (canker) از لغت cancer به معنی سرطان گرفته شده چرا که باعث رشد بیش از حد بافت شاخی می شود.



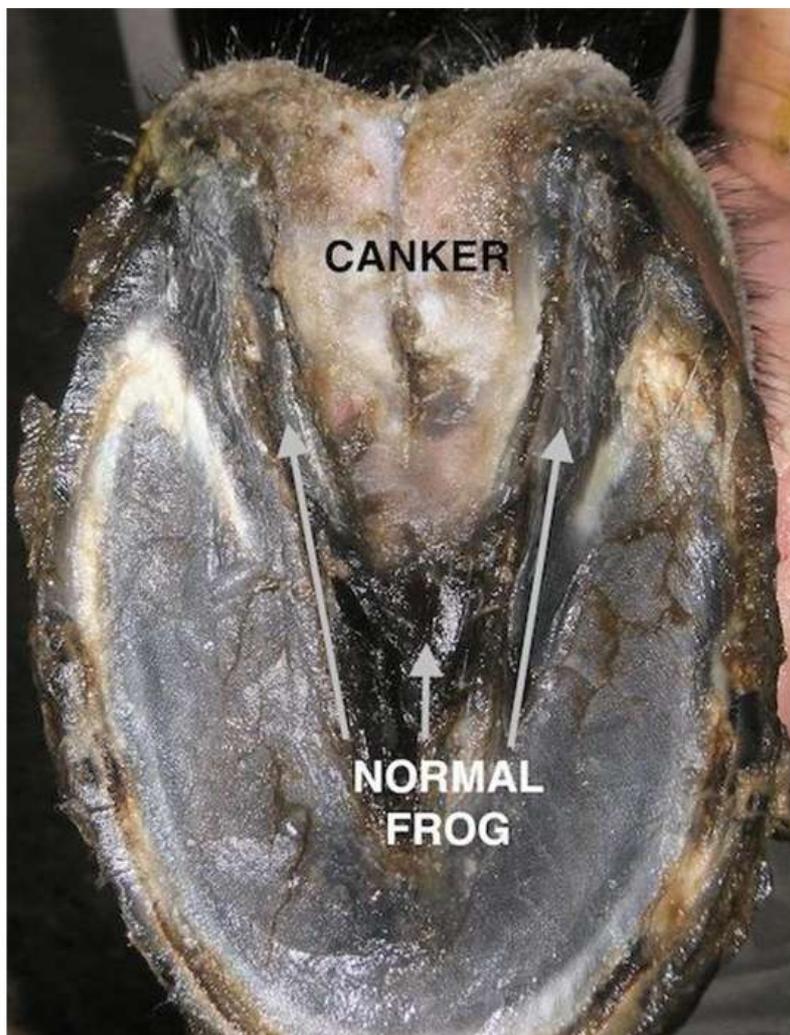
## محل رخداد بیماری و علل

بیشتر پاهای عقبی دچار این بیماری می‌شوند. معمولا در جاهایی که آب و هوای رطوبتی دارند رخداد بیماری بیشتر است. بیشتر اسب‌هایی که پاشنه بلندی دارند مستعد این بیماری هستند چراکه کف سم بیشتر با عوامل رطوبتی زمین برخورد می‌کند.



## علت بیماری

بیشتر باکتری‌ها و گاهی قارچ‌ها با حمله به ناحیه اپیدرم بافت شاخی باعث این بیماری می‌شوند. در موارد شدید بیماری تا ناحیه حساس بافت لامینه نیز می‌تواند پیشرفت کند.



## تشخیص

در مراحل اولیه بوی بد، رطوبی بودن و رشد گل کلمی شکل بافت شاخی را مشاهده خواهیم کرد. این بافت شاخی رشد کرده و شکننده از قسمت عقب قورباغه معمولاً شروع به رشد می کند. در موارد پیشرفته بافت پرولیفراتیو سراسر سم را نیز میتواند پوشش دهد.



## درمان

نواحی درگیر باید کاملاً تمیز شوند و قسمت‌های رشد کرده و نکروتیک باید کاملاً حذف شده و برداشته شوند. در درمان‌های قدیمی پای تمیز شده را در محلول ضد عفونی مثل بتادین غوطه ور کرده و سپس بانداژ میکردند. درمان جدید این عارضه با استفاده از **اسپری آلوپاد** است. آلوپاد ناحیه را **ضد عفونی** میکند و میتواند تا 2 میلی متر به بافت شاخی سم نفوذ کند. همچنین آلوپاد باعث آبگیری سم و **استحکام** آن می‌شود. و نهایتاً با داشتن روغن کاج به سم **حالت ضد آبی** می‌دهد.