



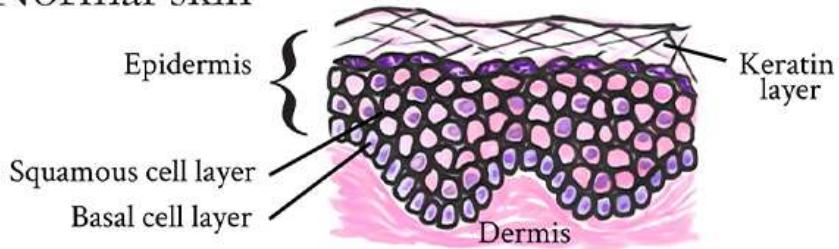
هایپرکراتوز تیت پستانی گاو های شیرده

Teat orifice hyperkeratosis





Normal skin



Hyperkeratosis
Thickening of the keratin layer



هایپرکراتوزیس (ضخیم شدن پوست)

ترشح بیش از حد کراتین در ناحیه Orifice یا همان ورودی سرپستانک منجر به سفت شدن و پینه بستن سرپستانک می شود و پناهگاهی برای باکتری ها ایجاد می کند. البته کراتین ماده بدی نیست، در واقع بعد از شیردوشی ترشح مقدار کمی از این ماده برای بستن سرپستانک مفید است چراکه از هجوم باکتری ها به داخل پستان جلوگیری می کند.



علل

تیت (سرپستانک) هایی که دراز، تنگ و نوک تیزی دارند.

استفاده از محصولات ضد عفونی کننده نامناسب قبل از شیردوشی که باعث

کاهش جریان شیر در آغاز شیردوشی می شوند.

فصل سرد و بادی که باعث خشک شدن تیت می شود.

دستگاه شیردوشی با فشار نامناسب.

Score 1	Score 2	Score 3	Score 4
			
			
No Ring	Smooth or Slightly Rough Ring	Rough Ring	Very Rough Ring

پیشگیری

در حالیکه بالایه برداری (جراحی یا ماده های لایه بردار همانند سالیسیلیک اسید) و استفاده از تیت دیپ های نرم کننده و یا مواد ترمیم کننده پوست نظیر اسپری آفتوبور این نقیصه درمان می شود اما همیشه پیشگیری بهتر از درمان است :

دستگاه شیردوشی خود را مرتبا سرویس کنید
از مواد مناسب ضد عفونی برای قبل شیردوشی استفاده نمایید
گاو ها محل استراحت و خواب مناسبی داشته باشند