

پاراکراتوزیس – هیپرکراتوزیس

Paracratosis – Hyperkeratosis

پاراکراتوزیس عارضه‌ای است که در آن شاخی شدن سلولهای اپیتلیال ناقص صورت می‌گیرد و این سلولها هسته خودشان را از دست می‌دهند.

این عارضه در اثر عوامل زیر می‌تواند بوجود بیاید:

- 1- التهاب مزمن
- 2- کمبود روی در جیره
- 3- بیماری آدنما (Adema) در گوساله‌ها

این عارضه بیشتر در ناحیه ای که مفاصل وجود دارند و پوست چین می‌خورد دیده می‌شود که ابتدا محل قرمز می‌شود و بعد پوست آن ناحیه ضخیم شده و رنگش متمایل به خاکستری می‌شود و اگر دلمه را برداریم زیر آن پوست به رنگ قرمز در می‌آید.

جهت تشخیص می‌توان از ناحیه بیوپسی تهیه کرد و به آزمایشگاه فرستاد.

جهت درمان می‌بایست عامل اولیه درمان شود (به طور مثال اگر کمبود روی باشد برطرف شود)، سپس موضع مبتلا را مرتباً با آب و صابون شستشو داد و یا از پماد اسید سالیسیلیک استفاده نمود.

هیپرکراتوزیس عارضه‌ای است که سلولهای اپیتلیال در آن بیش از حد شاخی می‌شوند و در سطح پوست انباشته می‌گردند.

این عارضه می‌تواند به دلایل زیر اتفاق بیافتد:

- 1- مسمومیت با نفتالین کلره
- 2- مسمومیت مزمن با ترکیبات آرسنیک
- 3- ایکتیوز مادرزادی در گاو
- 4- فشار مداوم و موضعی بر روی پوست

در این موارد پوست ضخیم‌تر شده، چین می‌خورد و فاقد مو می‌شود و شکافهایی در پوست ایجاد می‌شود و منظره‌ای شبیه دلمه و زخم بوجود می‌آید. اگر ناحیه مرطوب باشد امکان عفونتهای ثانویه وجود دارد ولی معمولاً جراحات خشک می‌باشند و اگر دلمه را برداریم زیر آن پوست سالم قرار دارد.

جهت درمان می‌بایست عامل اصلی و اولیه درمان شود و در موضع از پماد اسید سالیسیلیک و یا شستشو استفاده کرد.

تفاوت پاراکراتوزیس و هیپرپاراکراتوزیس:

- **در پاراکراتوز:** وقتی دلمه را برداریم زیر آن قرمز و پوست برهنه است.
- **در هایپرکراتوز:** وقتی دلمه را برداریم زیر آن پوست سالم وجود دارد.