

سایر بیماریهای پوستی:

1- Pachydermy:

در این عارضه تمامی لایه‌های پوست از لحاظ ضخامت افزایش پیدا کرده است و در اغلب موارد بافت‌های زیر جلدی را هم درگیر می‌کند.

از جمله عوامل ایجاد کننده این حالت، می‌توان به التهاب‌های مزمن و یا عود کننده پوست اشاره نمود.

در این عارضه پوست ناحیه مبتلا ضخیم تر و سفت تر از حد معمول است و به دشواری بین دو انگشت می‌آیند و پوشش مو در این نواحی نازکتر می‌شود ولی شکاف و شیارهای دیده نمی‌شود.

جهت درمان اگر وسعت ضایعه کم باشد می‌توان جراحی کرد و در موارد دیگر می‌توان از کورتون تراپی به صورت موضعی و یا تزریقی استفاده نمود ولی امکان بهبودی کم است.

2- اختلال در عمل تعریق: Anhydrous

عمل تعریق توسط اعصاب سمپاتیک اداره می‌شود و بیشتر به دمای بدن بستگی دارد ولی هیجان و درد بدون اینکه ارتباطی به دمای بدن داشته باشند باعث تعریق در دام می‌شوند که علت آن فعالیت مرکز کنترل کننده عرق در مغز می‌باشد.

اختلال در عمل تعریق می‌تواند به صورت موضعی در اثر اختلال در اعصاب سطحی ناحیه و یا در اثر وجود انسداد در سر راه غدد تعریق باشد.

یک نوع افزایش تعریق در گوساله‌های نژاد شورت هورن داریم که البته ارثی می‌باشد.

3- اختلال در غدد چربی:

افزایش فعالیت غدد چربی باعث جرب شدن بیش از حد پوست می‌شود که به این عارضه **Greasy heel** یا **پاشنه چرب** می‌گویند که در اسب بیشتر رخ می‌دهد. در گاوهای تازه زاء، نوعی افزایش فعالیت غدد چربی در ناحیه کارتیرها ممکن است رخ بدهد که در نهایت باعث ایجاد زخم در ناحیه می‌شوند (در این حالت سرعت بهبودی کند و کم است). جهت درمان می‌بایست محل را مرتباً شستشو داد و از پمادهای تحریک کننده ترمیم استفاده نمود.

4- طاسی یا Alopecia:

طاسی عبارت است از کمبود یا فقدان مو و یا پشم در یک ناحیه در مقایسه با حالت طبیعی. از جمله علل بوجود آورنده طاسی می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- 1- عوامل مادرزادی و ژنتیکی مانند بیماری **Buldy calf d** در گوساله‌ها که سرشان کاملاً طاس است.
- 2- کم کاری غده تیروئید به علت کمبود ید
- 3- کمبود روی مادرزادی
- 4- بیماری‌های قارچی
- 5- عفونت فولیکولهای مو
- 6- کمبود فسفر و کمبود مس
- 7- عفونتهای انگلی شدید

در حالت طبیعی با شروع بهار و تابستان موهای طویل شروع به ریزش می‌کنند و در پاییز و زمستان برعکس است. به نظر می‌رسد که ریزش مو به علت یکسری تغییرات در مویرگهای پوست و یا تغییراتی در خاصیت غذا رسانی مویرگهای مو ایجاد می‌شود. جهت درمان می‌بایست عامل اصلی را درمان کرد. در موارد ارثی، درمانی وجود ندارد.

5- آکنه: Acne

به عفونت فولیکولهای مو **آکنه** می‌گویند که عاملش در واقع یک نوع **باسیل** است. ولی در اغلب موارد به عفونت فولیکول مو بوسیله هر باکتری (از جمله عفونت با استافیلوکوکها) Acne می‌گویند.

Boil یا جوش بسیار به آکنه شبیه است ولی جراحات جوش تا عمق بیشتری از پوست نفوذ می‌کنند. اگر مجاری فولیکولهای مو بوسیله ترشحات بسته شود، به مقدار زیادی مستعد به عفونت می‌شوند. تظاهرات آکنه به صورت گره‌هایی در اطراف قاعده مو است که دردناک است که در اثر فشار پاره می‌شوند و در ناحیه مبتلا ایجاد طاسی نیز می‌کنند. تفاوت آکنه با زرد زخم این است که در داخل زرده زخم چرک وجود دارد و اطرافش زردرنگ است و تمایل به گسترش دارد و بهم متصل می‌شوند. درمان بر اساس جداسازی دام آلوده، شستشو، ضد عفونی کردن محل ضایعه و آنتی بیوتیک تراپی استوار است.

6- Angioneuretic Edema :

این عارضه در اثر ظهور ناگهانی و موقت ادم زیر پوستی در اثر آلرژی بوجود می آید.

عامل این عارضه **آلرژیک های گیاهی** است و مخصوصا در گاوهایی دیده می شود که از یونجه های کبک زده در جیره آنها استفاده می شود.

معمولا این عارضه با علائم عمومی همراه نیست و در موارد نادر ممکن است نفخ - اسهال و تنگی نفس هم دیده شود.

بیشتر ضایعه ها در ناحیه سر دیده می شود و گاهی در ناحیه فرج - پستان نیز می توان آنها را مشاهده نمود.

در این عارضه گاهی میزان ائوزینوفیل خون نیز افزایش می یابد.

تشخیص بر اساس بروز خیز در ناحیه سر و صورت و از بین رفتن ناگهانی آنها است.

جهت درمان می توان از آنتی هیستامین - آدرنالین به میزان 3-5 سی سی از محلول یک هزارم به صورت داخل وریدی استفاده نمود و دام را می بایست از منبع آلرژی دور کرد.

7- Spumous Cell Carcinoma :

این عارضه در گاو و اسب وجود دارد که محل آن روی پلک سوم و حتی قرنیه چشم است.

البته امکان بروز تومور در ناحیه پنیس و پری پیوتیس و یا سایر نقاط بدن (حتی در ناحیه پایه شاخ گاو) نیز می تواند وجود داشته باشد.

تومور به سرعت رشد می‌کند و تمایل به گسترش دارد و اغلب در غدد لنفاوی ناحیه، متاستاز می‌دهد. این تومور بدخیم است و باید هر چه سریعتر قبل از متاستاز دادن، برداشته و موضع را با کوتر سوزاند.

8- Melanoma :

ملانوما عارضه‌ای است که گاهی در گاوها دیده می‌شود و بیشتر در اسبان خاکستری رنگ و مسن بروز می‌نماید. ملانوما ایجاد متاستاز می‌کند و بدخیم است و در درجه اول غدد لنفاوی ناحیه را درگیر می‌کند ولی در اغلب موارد ایجاد اولسر روی پوست نمی‌کند. در گاو ملانوما می‌تواند خوش خیم باشد که می‌توان آنرا برداشت.

9- مامیلت هرپس ویروسی گاو:

مامیلت گاوی در اثر ایجاد جراحی بر روی سر پستاکها توسط **هرپس ویروس گاوی نوع دو** ایجاد می‌شود و در اغلب گله‌های گاوی شایع است. بیماری ممکن است به صورت بومی (Endemic) و یا همه گیر (Epidemic) رخ دهد.

این ویروس ممکن است ایجاد ضایعات دهانی، روی پستان یا بیماریهای عمومی جلدی در گاو کند. این ضایعات به شکل سر پستانکهای متورم و ادماتوز شروع می‌شود. گاهی وزیکول هم دیده می‌شود. این سر پتانکها دردناک هستند. زخمهای حاصله معمولاً ظرف 3 تا 10 هفته بهبود می‌یابند.

در اغلب موارد به علت حضور باکتری‌ها ، ورم پستان نیز مشاهده می‌شود.

درمان عبارت از جداسازی دامهای آلوده و شیردوشی آنها به صورت جداگانه (حدالامکان به صورت دستی) و استفاده از پمادهای حاوی مواد آنتی بیوتیکی در موضع درگیر شده.