

هموگلوبینوریای پس از زایمان

(P.P.H) (Post Parturient Hemoglobinuria)

این عارضه معمولاً 2 تا 4 هفته پس از زایمان و اغلب در زایمانهای 3-6 و بصورت انفرادی دیده می-شود.

در زمان وقوع بیماری معمولاً هیپوفسفاتی بروز می نماید و بنظر می آید کاهش فسفات در جیره وجود دارد و دفع زیاد فسفات از طریق شیر، به کاهش فسفر خون کمک کرده و حیوان را مستعد به بروز بیماری می کند. تغذیه زیاد و طولانی با کلم ، شلغم و همچنین تغذیه طولانی مدت با تفاله چغندر ، دام را مستعد به بروز بیماری می کند.

گیاهان خانواده خاجیان (کلم و شلغم)، ماده ای بنام سیستئین سولفوکساید دارند که در شکمبه تحت تاثیر میکروارگانیسم ها به دی متیل سولفوکساید تبدیل می شود. این ماده قدرت جمع کنندگی هموگلوبین در RBC را دارد و تولید اجرام هینز (Hinz Body) می کند که گلبول را مستعد پاره شدن می کند.

علائم بالینی:

هموگلوبینوریای، کاهش اشتها و تولید شیر، دهیدراتاسیون، مخلاطات pale، یبوست ، افزایش تعداد ضربان قلب و تغییر رنگ شیر به زرد یا قرمز از جمله علائم این بیماری محسوب می شوند. در اواخر بیماری دام دچار زردی نیز می شود.

در نهایت دام زمین‌گیر شده و نواخی انتهایی بدن سرد می‌شود.

معمولاً همراه با این بیماری، کتوز هم وجود دارد و چند ساعت پس از زمین‌گیری، دام تلف می‌شود.

درمان:

اولین اقدام موثر، **تزریق خون** بمیزان 5 لیتر برای گاو 450 کیلوئی است که این مقدار خون، دام را تا 48 ساعت حمایت می‌کند.

پس از اینکار باید به دام **فسفر** تجویز کرد. همچنین تجویز داروهای خونساز مثل **ویتامین B₁₂** و **آهن** می‌تواند بسیار کمک کننده باشد.

اگر به احتمال کتوز نیز وجود داشته باشد، آن را نیز باید درمان نمود.