

## زگیل یا پاپیلوماتوز (فیروپاپیلوم)

زگیلها منشأ ویروسی دارند و بیشتر در گاوهای جوان کمتر از دو سال مشاهده میشوند.

زگیلها دارای مرکزی فیرو هستند که روی آن را لایه‌های بافت اپی تلیال پوشانده و لایه سطحی شاخی شده است. اینگونه زگیلها را **فیروپاپیلوما** می‌نامند.

پاپیلوما و یا فیروپاپیلوما ممکن است در پستان، نوک پستان، قبقب گاووان نر، دستگاه گوارش، حلق، مثانه و یا چشم ایجاد شوند.

زگیل پوستی بیشتر در گوساله‌ها و گاوانی که کمتر از دو سال سن دارند بروز می‌کند و در زمستان که حیوانات در اصطبل با یکدیگر تماس بیشتری دارند، شایع است.

سر بویژه اطراف چشمها، اطراف گردن و در امتداد ورید و داج، اغلب محل پاپیلوماتوز است.

این قبیل جراحات بیشتر از محل خونگیری و از ورید مزبور شروع می‌شود و در اثر آلوده بودن سوزن خونگیری تولید شده است.

همچنین ممکن است زگیل در اطراف محل قطع شاخ، خالکوبی و یا علامت گذاری گاوها ایجاد شود.

بیماری بوسیله دست دامداران و یا سوزن خونگیری از حیوانی به حیوان دیگر منتقل می‌شود. همچنین وسایل شیردوشی و سایر لوازم می‌توانند منتقل کننده باشند.

در گاو داری‌هایی که گوش آنها بوسیله خالکوبی علامت گذاری می‌شوند، اغلب جراحات زگیل در گوش ایجاد می‌شود.

**پیشگیری:**

پیشگیری بر اساس ضد عفونی کردن ابزار علامت گذاری و تزریقات استوار است. در ضمن احتیاجات دام از نظر منیزیم نیز می بایست رعایت شود.

### درمان:

بیماری معمولا به خودی خود محدود می شود مگر در موارد فیروپایلوهای نوک پستان که نیاز به عمل جراحی و برداشتن عارضه دارد. همچنین می بایست به جیره دامها، منیزیم اضافه گردد.

- اگر زگیلها کوچک و کم باشند از محلول **یدوفیلین 50 درصد** و یا **تنتورتویا** هر روز به مدت دو هفته استفاده می شود.
- اگر زگیلها کوچک و زیاد باشند از درمانهای **هومئوپاتیک** بوسیله **تویا** استفاده می شود.
- اگر زگیلها متوسط و کم باشند از **نیترات نقره** استفاده می شوند.
- اگر زگیلها حجیم و چرکی باشند از **عمل جراحی** استفاده می شوند.