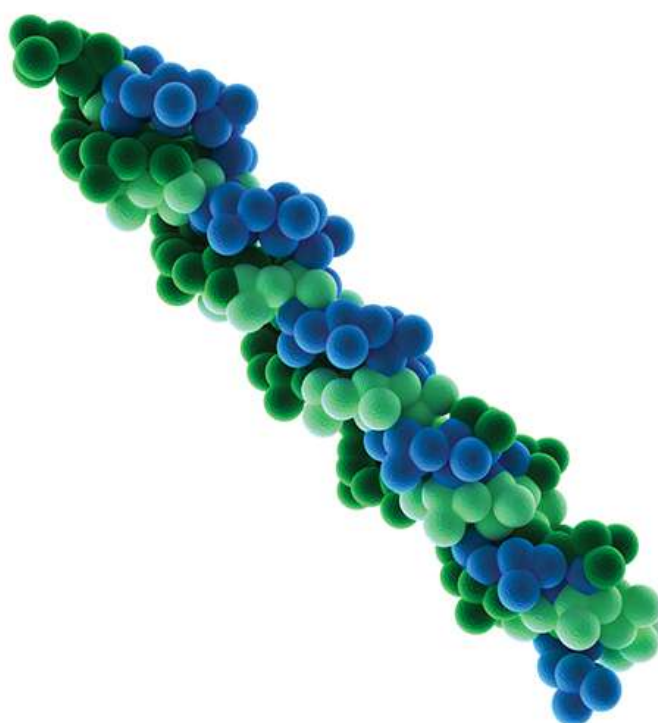




## سندرم اهلرز دانلوس

Feline Cutaneous Asthenia



## Ehlers-Danlos syndrome

آستنی یا ضعف پوستی در گربه (FCA)، که نام دیگرش سندرم  
اهلرز-دانلوس میباشد، یک بیماری است که با ساختار **کلاژن**  
**غیرطبیعی** مشخص می شود. کلاژن مولکول پروتئینی لازم برای  
ایجاد قدرت و کشش پوست و رباط ها است، که در بیشتر قسمت  
های بدن وجود دارد.



## Ehlers-Danlos syndrome

این بیماری ناشی از یک **جهش ژنتیکی** است که از والدین به فرزندان منتقل می شود. این وضعیت با نمونه های پوستی و بافتی قابل تشخیص نیست، از طریق مشاهده تشخیص داده می شود.

کلاژن نوعی "**چسب**" است که بدن را در کنار هم نگه می دارد و کمبود کلاژن باعث سنتز غیر طبیعی کلاژن و تشکیل فیبر می شود. حیوانات مبتلا به این اختلال از دررفتگی دردناک در مفاصل به دلیل بی ثباتی رشته های لیگامانی که استخوان ها را به یکدیگر نگه می دارند، رنج می برند. رباط ها معمولاً با حرکت کشیده می شوند، اما بدون خاصیت ارتجاعی لازم برای بازگشت به شکل اولیه شان، کشیده می مانند و به استخوان ها اجازه می دهند از مفاصل همبند خود خارج شوند. این یک محیط فیزیکی **دردناک** برای فرد مبتلا به آستنی پوستی ایجاد می کند. کمبود کلاژن بر ساختار پوست نیز تأثیر می گذارد. بدون خاصیت ارتجاعی، وقتی پوست از بدن کشیده شده باشد، به بدن باز نمی گردد و در نهایت به شدت **افتادگی** می کند. این شلی همچنین انعطاف پذیری پوست را ضعیف می کند و باعث می شود پوست به راحتی آسیب ببیند و مستعد پارگی، کبودی و زخم شود. این بیماری نادر است و تنها در تعداد کمی از گربه ها به وضوح شناسایی شده است. حیوانات معمولاً در سنین پایین تشخیص داده می شوند.



## نشانه‌ها

علائم آستنی پوستی عموماً شامل افتادگی پوست *saggy skin*، با چین‌های اضافی پوست است. پوست نرم، ظریف و نازک است و خاصیت ارتجاعی کافی ندارد. پوست به راحتی پاره می‌شود و اغلب زخم‌های پهنی از نوع «دهان ماهی» بر جای می‌گذارد که خونریزی بسیار کمی دارد، اما زخم‌هایی بر جای می‌گذارد که به مرور زمان گشاد می‌شوند. همچنین ممکن است اسکارهایی روی پوست وجود داشته باشد که شناسایی نشده باشند. گربه شما ممکن است تورم زیر پوست آرنج داشته باشد، به این دلیل که استخوان‌ها هنگام استراحت گربه به پوست فشار می‌آورند و در زیر پوست (هماتوم) آرنج‌ها و سراسر بدن کبودی و خونریزی می‌کند. پارگی در پشت و سر نیز شایع است. کلاژن در داخل و خارج بدن کم است و باعث می‌شود ساختارهای داخلی پاره شوند و در نتیجه خونریزی داخلی ایجاد شود.



## درمان

این بیماری غیرقابل درمان است و پیش آگهی خوبی ندارد. بسیاری از صاحبان حیوانات خانگی با توجه به درد مزمنی که حیوان خانگی ممکن است متحمل شود و زمان صرف شده برای درمان زخم های مزمن، حیوانات خانگی خود را معدوم می کنند. اگر انتخاب کنید که حیوان خانگی خود را نگهداری کنید، باید حیوان خانگی تنها در خانه باشد یا کاملاً از سایر حیوانات خانگی جدا شده باشد. شما باید محیط آن را عاری از گوشه های تیز و سایر خطرات نگه دارید و مکان های خواب و استراحت را طوری ترتیب دهید که به خوبی پوشانده شوند. برای جلوگیری از پارگی های بزرگ پوست، باید گربه خود را با دقت نگهدارید و همیشه به بازدیدکنندگان از وضعیت گربه خود اطلاع دهید تا صدمات تصادفی مشکلی ایجاد نکند.



## درمان

برای جلوگیری از آسیب رساندن به خود، باید ناخن گربه گرفته شود و از هر موقعیتی که ممکن است باعث احساس خارش گربه شما شود باید اجتناب شود (مانند حشرات، گرده گل، آلرژی ناشی از غذاهای جدید). نیازی به گفتن نیست که عقیم سازی ضروری است. این نه تنها برای جلوگیری از انتقال ژن جهش یافته، بلکه به دلیل صدماتی است که می تواند در طول جفت گیری رخ دهد. کمبود ذاتی کلاژن بارداری را غیرممکن می کند.