



آلزایمر یا زوال عقل در سگ‌ها

Cognitive dysfunction syndrome



سندرم اختلال شناختی (CDS)

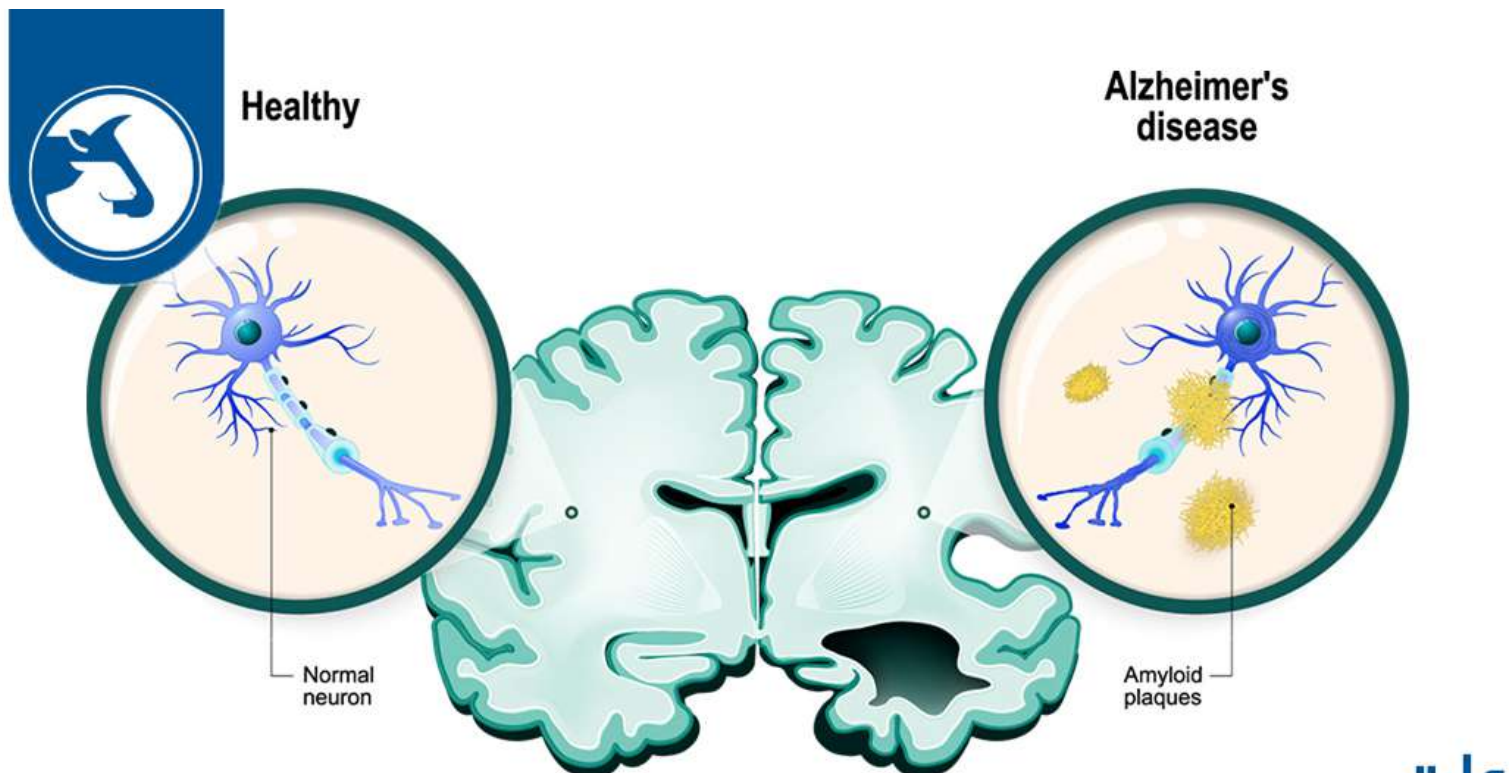
سندرم اختلال عملکرد شناختی یک بیماری شایع مرتبط با افزایش سن در سگ‌ها است که بر مغز تأثیر می‌گذارد و باعث وخامت بیماری مشابه بیماری آلزایمر در انسان می‌شود.



سندرم اختلال شناختی (CDS)

سگ‌ها ممکن است در حدود 9 سالگی یا بیشتر شروع به ایجاد CDS کنند. این بیماری ممکن است کمتر تشخیص داده شود زیرا تغییرات رفتاری به کندی پیشرفت می‌کنند و صاحبان ممکن است تصور کنند که برخی تغییرات بخشی طبیعی از **پیری** است.

مداخله زودهنگام با غنی‌سازی محیطی، رژیم غذایی و مدیریت پزشکی می‌تواند کیفیت زندگی سگ‌های مبتلا به CDS را بهبود بخشد.



علت

CDS ناشی از تغییرات تدریجی و دژنراتیو مرتبط با سن در مغز است. سلول‌هایی که نورون‌ها نامیده می‌شوند با انتقال اطلاعات ضروری در سراسر بدن، نقش کلیدی در مغز دارند و به تنظیم تعاملات ذهنی و فیزیکی کمک می‌کنند. اما وقتی سگ‌ها شروع به پیر شدن می‌کنند، سلول‌های مغزشان، از جمله نورون‌ها، شروع به از بین رفتن می‌کنند.

یکی از تغییرات دژنراتیو که رخ می‌دهد، ساخت پروتئینی به نام **بتا آمیلوئید** است که شرایط سمی را برای نورون‌ها ایجاد می‌کند. هنگامی که نورون‌ها به درستی کار نمی‌کنند یا از بین می‌روند، مغز ظرفیت پردازش اطلاعات را از دست می‌دهد و این شکست ارتباطات داخلی منجر به تغییرات فیزیکی و رفتاری می‌شود که صاحبان آن مشاهده می‌کنند.



نشانه‌ها

CDS ممکن است به عنوان یک علامت بالینی شروع شود و در طول زمان پیشرفت کند یا چندین علامت ظاهری داشته باشد. رایج ترین ممکن است شامل موارد زیر باشد:

سرگردانی Disorientation - گم شدن در مکان های آشنا، گیر افتادن در گوشه ها، خیره شدن به فضا

تغییرات تعامل Interaction changes - به طور ناگهانی به آدم میچسبد یا اجتناب میکند، عدم شناخت افراد آشنا

تغییر الگوی خواب Sleep pattern changes - پرسه زدن در خانه در شب، خواب بیشتر در روز
کثیف شدن خانه House-soiling - درحالی که قبلاً در خانه آموزش دیده اند، در داخل خانه ادرار یا مدفوع می کنند

تغییرات سطح فعالیت Activity level changes - کاهش علاقه به بازی یا انجام فعالیت های دیگر، بی قراری، قدم زدن

اضطراب Anxiety - افزایش اضطراب، فویبای جدید، تحریک پذیری، پرخاشگری

تغییرات یادگیری Learning changes - دیگر به دستورات شناخته شده قبلی پاسخ نمی دهد یا برای یادگیری دستورات جدید تلاش نمی کند



CBD DOG
HEALTH

Canine Cognitive
Dysfunction:
Dementia in Dogs

تشخیص

CDS بر اساس نشان دادن علائم بالینی تشخیص داده می شود. دامپزشک یک معاینه فیزیکی کامل انجام می دهد و آزمایش خون و ادرار را برای رد سایر شرایط با علائم مشابه مانند درد، آرتریت، اختلالات تشنج، بیماری های سیستمیک و کاهش بینایی یا شنوایی توصیه می کند. در برخی موارد، MRI می تواند تصویربرداری پیشرفته ای را برای رد تومورهای مغزی یا سایر شرایط ارائه دهد.

 satinvet



درمان

هیچ درمانی برای CDS وجود ندارد و تحقیقات در این زمینه ادامه دارد. هر گونه بیماری همزمان مانند آرتریت و چاقی نیز باید مورد توجه قرار گیرد. درمان ممکن است شامل ترکیبی از موارد زیر باشد:

رژیم غذایی - برخی از رژیم های غذایی تجویزی سرشار از آنتی اکسیدان ها، اسیدهای چرب و سایر مواد مغذی مهم هستند که به حمایت از مغز کمک می کنند. **غنی سازی** - تعامل منظم با سگ خود از طریق بازی، اسباب بازی های متنوع یا تعاملی، ورزش منظم و موارد دیگر می تواند به تحریک مغز او کمک کند. **داروها** - سلژیلین Selegiline دارویی است که برای درمان CDS در آمریکای شمالی تأیید شده است. دامپزشک شما همچنین ممکن است داروهایی را برای رفع مشکلات خاص مانند اضطراب تجویز کند.

مکمل ها - تعداد بی شماری از مکمل ها ممکن است در هنگام ترکیب با تاکتیک های بالا، مانند Senilife، Novofit (SAME) یا Aktivait، به CDS کمک کنند..