

Informazioni sui moderni sistemi elettronici di addestramento

La tecnologia di oggi è sorprendentemente raffinata, più efficace

“Riconosciamo che i prodotti di vecchia generazione erano spesso inaffidabili e difficili da utilizzare senza sofferenza per l'animale. Ma riteniamo che la nuova tecnologia utilizzata da produttori responsabili abbia condotto a prodotti che possono essere e sono utilizzati in sicurezza e con efficacia per salvaguardare la sicurezza e il benessere di molti cani e rafforzano il legame con i loro compagni umani.”¹

— Randall Lockwood, PhD
Vice Presidente per la ricerca
e l'attività educativa
Humane Society americana

Trent'anni dopo la diffusione dei primi “shock collar” negli Stati Uniti, questi prodotti sempre più popolari per l'addestramento si sono evoluti, giungendo a risultati molto efficaci e che si sono dimostrati non solo umani, ma in realtà anche delicati.

Mentre la tecnologia alla base dei moderni dispositivi elettronici di addestramento ha compiuto grandi passi avanti, alcuni veterinari e consumatori nutrono un preconcetto nei confronti di questi prodotti e del loro effetto sui cani, sulla base dell'impressione prodotta da dispositivi di vecchia generazione, progettati in maniera crudele. Al contrario, studi clinici condotti in anni recenti offrono prove conclusive del fatto che l'utilizzo corretto dei moderni dispositivi elettronici di addestramento non produce effetti psicologici sfavorevoli sui cani.

Il presente documento illustra studi di casi, conclusioni e opinioni informate sui rischi rispetto ai benefici da parte di ricercatori del Tuskegee University College of Veterinary Medicine, esperti internazionali di comportamento canino, veterinari che esercitano la professione, organizzazioni per la salute degli animali, addestratori cinofili professionisti, appassionati di attività sportive cinofile e altri soggetti che hanno sperimentato e osservato gli effetti dei dispositivi elettronici di addestramento sui cani presenti nei canili e in laboratorio, in fattorie e in altre circostanze di vita reale.

Come avrete modo di apprendere dalle recensioni scientifiche attuali, una grande componente di esperti di fama ritiene che il padrone normale di un cane con conoscenze di base delle tecniche di addestramento può efficacemente e umanamente utilizzare dispositivi elettronici di addestramento per modificare aspetti del comportamento, allenare all'obbedienza e soddisfare necessità di contenimento.

Il presente documento sfata numerosi miti sorti attorno ai dispositivi elettronici di addestramento.

Come prova del crescente sapere sulle tecnologie attuali, le conclusioni in materia di sicurezza ed efficacia dei moderni dispositivi elettronici di addestramento sono sostenute dalla Humane Society of the United States, dalla American Society for the Prevention of Cruelty to Animals (ASPCA – associazione per la prevenzione della crudeltà verso gli animali) e dalla International Association of Canine Professionals (Associazione internazionale professionisti cinofili), tra gli altri.

Dato che spesso i padroni di cani si rivolgono al veterinario per chiedere consigli su come affrontare problemi di comportamento, i professionisti dispongono di una grande opportunità per dispensare informazioni credibili, proattive e vitali che possono di molto aumentare la probabilità di accettazione del cane in famiglia. Lo scopo del presente documento è aiutarvi a familiarizzare con una credibile ricerca e fatti oggettivi sui prodotti oggi in commercio, in modo da poter essere informati nel momento in cui discutete le soluzioni comportamentali con i possessori di cani.

Mitologia sui dispositivi elettronici di addestramento

È un dato di fatto che quasi tutti i veterinari sono preoccupati circa l'allarmante aumento della popolazione nei canili e alle statistiche relative all'eutanasia: molti di questi casi sono imputabili a problemi di natura comportamentale.

Poiché i veterinari si trovano in una posizione unica e credibile per educare efficacemente i possessori di cani circa la salute comportamentale, è utile essere consapevoli dei più recenti strumenti che i possessori di cani possono utilizzare per aiutare i loro amici a quattro zampe a guadagnarsi un posto di fiducia come membro permanente della famiglia.

Questo opuscolo sfata numerosi miti relativi ai dispositivi elettronici di addestramento, compreso che:

- Rendono i cani aggressivi;

O, viceversa. . .

- . . . Gli strumenti funzionano solo su cani aggressivi
- “Scioccano” il cane
- I collari elettronici possono provocare bruciature
- I possessori di cani devono essere addestratori esperti per utilizzare tali dispositivi

Impieghi dei dispositivi elettronici di addestramento

Un sondaggio tra la letteratura attuale prodotta dagli esperti di comportamento canino, psicologi e ricercatori veterinari ha evidenziato che molti problemi di comportamento diversi da aggressione, timori e comportamenti ansiogeni correlati possono essere affrontati con il corretto utilizzo di dispositivi elettronici di addestramento. Tali comportamenti includono, senza esservi limitati:

- Abbaio eccessivo
- Tirare il guinzaglio quando si cammina
- Fuggire dalle porte
- Scavare
- Mancato arrivo al richiamo
- Saltare addosso a proprietari/visitatori
- Oltrepassare le recinzioni
- Vagabondare
- Inseguire automobili / persone
- Comportamento distruttivo
- Saccheggare l'immondizia
- Problemi di contenimento

Origine ed evoluzione dei moderni dispositivi elettronici di addestramento

I possessori di animali statunitensi hanno speso nel 2001 più di 2 milioni di dispositivi in sistemi di addestramento a distanza, sistemi per il contenimento degli animali e collari per il controllo dell'abbaio.

— Ricerca condotta da Radio Systems Corporation

Nel corso degli anni, i dispositivi elettronici di addestramento sono stati definiti con molti appellativi — soprattutto “shock collar.” Altri termini comprendono “collari elettronici,” “e-collar,” e anche “addestratori a distanza” quando utilizzati in senso generico.

Il termine attuale e più preciso “dispositivi elettronici di addestramento” riconosce che sebbene i prodotti prevedano un livello di stimolazione elettrica o “statica”, il termine “shock” risulta erroneo alla luce della tecnologia odierna. Le distinzioni tra la prima generazione di dispositivi e l'attuale saranno analizzate nel corso di questo opuscolo.

I primi dispositivi elettronici di addestramento sono stati utilizzati da entusiasti dell'aria aperta per addestrare i propri cani da caccia. Quando i prodotti si sono rivelati efficaci e diffusi tra i possessori di cani dediti ad attività sportive, i principali produttori hanno esteso le linee di prodotti e ridotto i relativi costi per rendere i dispositivi accessibili ai possessori di cani da compagnia. Oggigiorno esistono almeno otto produttori principali di dispositivi elettronici di addestramento che commercializzano i propri prodotti complessivamente nei punti vendita, attraverso cataloghi di vendita per corrispondenza e online.

Da quando sono diventati facilmente disponibili, il livello di informazione dei consumatori e le vendite di dispositivi elettronici di addestramento sono cresciuti continuamente da circa 200.000 unità nel 1996 a più di 2 milioni di unità oggi. Le vendite unitarie di dispositivi elettronici di addestramento sono proiettate verso i 4 milioni annui entro il 2007 — ad indicarne il gradimento presso i consumatori in numero sempre più crescente.

Tipi di dispositivi elettronici di addestramento

I moderni dispositivi elettronici di addestramento emettono una correzione elettrica a bassa tensione attraverso punti di contatto collegati al collare del cane. I prodotti sono generalmente suddivisi in tre classi, ciascuna con le relative applicazioni di addestramento.

I sistemi di contenimento degli animali offrono un metodo per tenere un cane in casa all'interno di un giardino senza la necessità di costruire una barriera fisica. Possono essere installati sottoterra per ragioni di carattere estetico o fuori terra come soluzione indipendente o di rinforzo ad una barriera esistente che non è sufficiente a contenere il cane. Oltre ai nuovi modelli senza filo, esistono anche modelli studiati per l'impiego all'interno dell'abitazione, che possono variare di dimensioni per adattarsi ad ambienti piccoli o molto grandi.

Collari anti-abbaio sono utilizzati per tenere a freno l'abbaio eccessivo e/o fastidioso emettendo una correzione automatica dal collare. Mentre questo tipo di collari funziona secondo vari principi tra cui elettronico, alla citronella e sonoro, in questo opuscolo si trattano solo i collari anti-abbaio con correzione elettronica.

Collari per addestramento o “addestratori a distanza” consentono al proprietario di addestrare il cane a distanza ridotta o a lunga distanza, anche quando è senza guinzaglio o in altro

modo fuori portata immediata. I dispositivi elettronici di addestramento a distanza sono costituiti da un collare con un ricevitore e un trasmettitore remoto presso l'utilizzatore. Quando si preme il pulsante appropriato sul telecomando, il cane riceve un segnale di avvertimento o una stimolazione (elettronica, vibrazione, ecc.).

Oltre ad essere utile per disincentivare comportamenti indesiderati, gli addestratori a distanza si sono dimostrati altamente efficaci anche per impartire comandi di obbedienza.

Così come per tutti i protocolli o prodotti di addestramento, consigliamo un esame fisico completo e la consultazione di un veterinario per determinare lo stato di salute o problemi di temperamento che potrebbero essere trattati con cure mediche.

Come la pensano attualmente i veterinari circa l'addestramento elettronico

Un sondaggio tra i veterinari e i tecnici veterinari che hanno partecipato alla Conferenza veterinaria del Nord America del 2003 ha evidenziato un atteggiamento generalmente positivo rispetto all'utilizzo dei dispositivi elettronici di addestramento, con l'80 per cento dei professionisti che ha dichiarato che lo consiglierebbero in diversi casi.²

E l'altro 20 per cento? Tra coloro che non consiglierebbero i dispositivi, in molti casi la prima preoccupazione è stata:

- È possibile che i proprietari abusino dei prodotti producendo effetti fisici e/o psicologici negativi?
- È possibile che il cane risenta di un disagio eccessivo?

Il seguente progetto di ricerca rassicura i professionisti in ambito veterinario che hanno espresso preoccupazione circa i potenziali effetti negativi dei moderni dispositivi elettronici di addestramento.

Caso 1 – Lo studio condotto dalla Tuskegee University non evidenzia il permanere di effetti negativi dei collari anti-abbaio

Dato che i problemi di comportamento sono la ragione per la quale un notevole numero di animali finisce al canile, la ricerca è stata condotta nei canili e negli ambienti di accoglienza per cani per rilevare l'efficacia dei dispositivi elettronici di addestramento.

Nel 2003 un'équipe condotta da Janet Steiss, D.V.M., PhD, del Tuskegee University College of Veterinary Medicine, ha condotto uno studio della durata di 4 settimane sulle risposte comportamentali e fisiologiche di cani adulti in canile ai collari per il controllo dell'abbaio.

Ai cani sono stati assegnati a caso un collare elettronico o un gruppo di controllo.

Al termine dello studio, la dottoressa Steiss e il suo team hanno concluso che i collari per il controllo elettronico dell'abbaio sono risultati non solo efficaci per il controllo dell'abbaio eccessivo, ma non hanno provocato il permanere di alcun effetto fisiologico negativo.³

Da un punto di vista comportamentale, l'intensità dell'abbaio viene notevolmente ridotta ad iniziare dal secondo giorno da quando i cani indossano i collari elettronici. Psicologicamente, i cani registrano un debole, seppur significativo aumento del livello di cortisolo nel sangue solo il primo giorno in cui indossano i collari.

Tabella 1: Riepilogo delle concentrazioni di cortisolo nella saliva (ossia \pm SD, nmol/L) secondo lo studio sui cani che indossano collari anti-abbaio

I campioni sono stati prelevati 20 minuti dopo la rimozione del collare, il terzo giorno della quarta settimana, ultimo giorno dello studio.

Terzo giorno della quarta settimana (sesto giorno di utilizzo del collare attivo)	
Collare di controllo (n = 4)	2,04 \pm 1,61
Collare elettronico (n = 3)	1,56 \pm 0

Note:

- I valori sono indicati in μ g/dl e convertiti in nmol/L (fattore di conversione: x 27,59)
- Nessuna contaminazione dei campioni salivari è stata ritrovata nel kit di rilevamento del sangue (trasferimento < 0,08 mg/dl)
- La curva standard del cortisolo salivare si estende da 0,008 a 1,6 μ g/dl.
- I campioni prelevati da 2 levrieri non da gara ospitati presso la Small Animal Clinic, Tuskegee University, hanno evidenziato valori di 1,65 e 1,38 nmol/L.

Fonte: Janet Steiss, D.V.M., PhD, PT, et al.

Cosa c'è di vero sui dispositivi elettronici di addestramento

Cosa rende i dispositivi elettronici di addestramento di oggi più umani rispetto ai modelli passati? Praticamente tutti i prodotti di tutti i fabbricanti emettono solo una stimolazione elettrica molto leggera. Tali dispositivi assorbono corrente dalle relative batterie, che pertanto è molto limitata. Il livello di energia è simile a quello che si ottiene toccando un oggetto metallico dopo aver camminato su di un tappeto. È poco piacevole, sorprendente, e si preferisce allontanarsene; ma non è dannoso ed è più lo spavento che il dolore.

Caso 2 – I ricercatori non hanno trovato prove di danni organici provocati dall'utilizzo di dispositivi elettronici di addestramento

Nello studiare il potenziale di pericolo associato all'utilizzo di dispositivi elettronici per addestrare e/o contenere cani, il ricercatore tedesco Dieter Klein ha concluso che, "I dispositivi moderni che utilizzano impulsi elettrici singoli per una durata inferiore ad 1 millisecondo e ad un'intensità di 30-80 milli-A . . . sono in un intervallo in cui normalmente non si infligge alcun danno organico."⁴

Caso 3 – Cosa si prova effettivamente con una correzione statica?

La tabella seguente aiuta a inserire nella prospettiva umana la sensazione che un cane prova quando riceve una stimolazione da vari dispositivi elettronici di addestramento. Notare che a 0.914 joule, la stimolazione elettrica e la contrazione del muscolo* che un essere umano riceve da un “elettrostimolatore addominale” è esponenzialmente maggiore –più di 3.046 volte più forte – dell’impulso che un cane riceve da un collare anti-abbaio impostato a livello massimo.

* Il dottor Klein osserva che “nel caso di addestramento dei cani, non si ricerca la stimolazione del muscolo, ma la ‘sensazione di corrente elettrica’ come promemoria.”

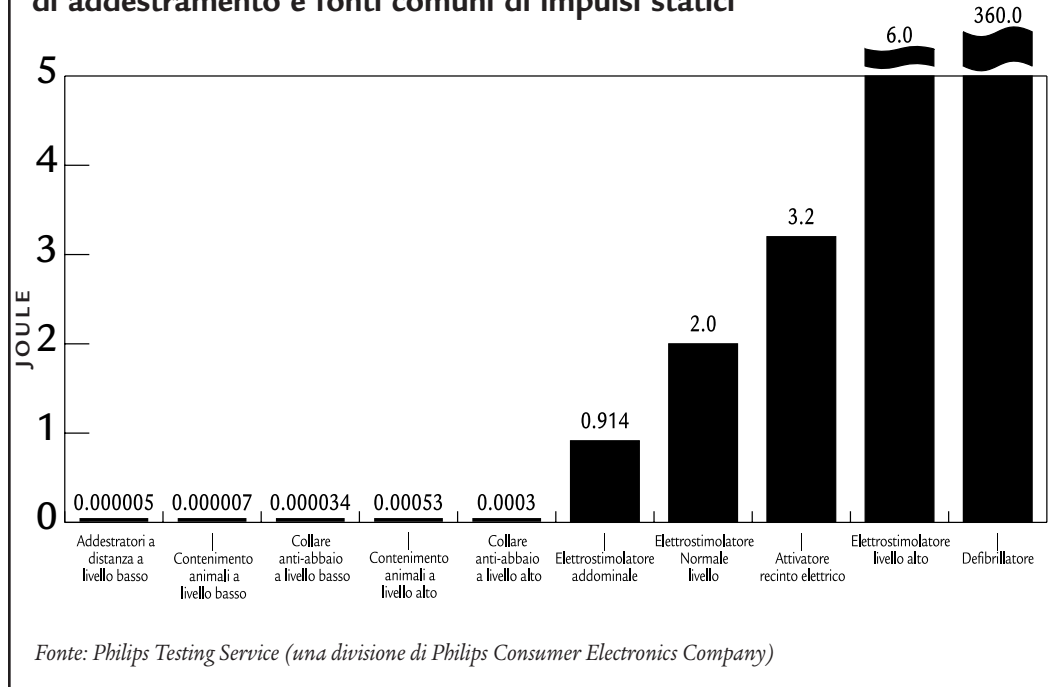
Sebbene non indicato nel grafico soprastante, Radio Systems Corporation ha riscontrato, durante il test dei prodotti, che la tensione in uscita che un essere umano riceve da un tappeto di nylon al 50% di umidità relativa è più del doppio superiore alla tensione che un cane riceverebbe da uno qualsiasi dei tre tipi di dispositivi elettronici di addestramento impostati a bassi valori. In condizioni di umidità relativa del 20%, il tappeto produrrebbe una sensazione più di nove volte superiore a quella di una stimolazione elettronica a livello basso.

Diversi livelli di sensibilità adatti al temperamento di ogni cane

Una caratteristica essenziale dei prodotti per l’addestramento oggi in commercio è che invece del solito approccio “universale”, lo standard della maggior parte dei dispositivi offre una gamma di livelli di impulsi elettronici tra i quali i consumatori possono scegliere in base alla personalità, razza, taglia, livello di attività e ambiente del proprio cane. Nel 2002, Radio Systems Corporation ha ricevuto l’approvazione della International Association of Canine Professionals (associazione internazionale dei professionisti cinofili) per il suo metodo di addestramento per il contenimento dei cani “Gentle LiteTouch™”. Questo ritrovato definisce lo standard a cui aspira il settore, offrendo un’ampia gamma di impostazioni di stimolazione per i prodotti per il contenimento.

Oggi, un’indagine tra gli attuali collari per l’addestramento a distanza rivela una scelta di livelli di stimolazione compresa tra 5 e 18 diverse modalità di funzionamento.⁵ Questa ampia gamma di scelta è ora comune tra tutti i principali produttori di prodotti per l’addestramento elettronico.

Tabelle 2: Confronto di energia relativa dei dispositivi elettronici di addestramento e fonti comuni di impulsi statici



Caso 4 – I dispositivi elettronici di addestramento favoriscono un cambiamento facile e duraturo del comportamento

La ricerca e le prove aneddotiche di educatori cinofili suggeriscono che i cani possono apprendere più velocemente e raggiungere risultati effettivi e duraturi se condizionati con dispositivi elettronici di addestramento.

Un team di ricercatori norvegesi ha condotto uno studio biennale sull’effetto dei dispositivi elettronici di addestramento su 114 cani da caccia di razze che hanno dimostrato una forte spinta istintiva ad uccidere le pecore. Un gruppo di cani è stato sottoposto ad una prova comparata nel primo anno dal ricevimento della correzione elettronica al comportamento predatorio quando si avvicinavano a due metri da una pecora.

Nel secondo anno della stessa prova sul medesimo gruppo, i cani hanno indicato un comportamento indebolito, ritardato che indicava che a) l’insegnamento era stato recepito; e b) la modifica del comportamento appresa l’anno precedente era stata mantenuta dal cane per un periodo relativamente lungo di tempo. Solo per uno dei 114 cani sottoposti a correzione elettronica il primo anno, è stato necessario un ulteriore secondo anno di correzione.

I ricercatori hanno scoperto che 18 cani su 24 indotti dai proprietari ad esibire le modifiche comportamentali avevano perso il loro precedente interesse per le pecore.⁶ E da un punto di vista psicologico, i proprietari non hanno riferito alcun “effetto negativo sul comportamento dei cani durante l’anno successivo al trattamento elettronico.”

Contrariamente a quanto ci si potrebbe aspettare, i collari per il controllo elettronico dell'abbaio non cancellano la risposta dell'abbaio, osserva Radio Systems Corporation. Quando si toglie il collare, il cane abbaia ancora per avvertire della presenza di estranei.

Vantaggi dell'utilizzo di dispositivi elettronici di addestramento

L'utilizzo di moderni dispositivi elettronici di addestramento offre diversi vantaggi rispetto ai metodi di singola modifica comportamentale quali il guinzaglio o il clicker training.⁷

• Velocità/tempi della correzione/stimolazione

Con un addestratore a distanza, i proprietari possono trasmettere il segnale appropriato nell'istante esatto in cui vogliono ottenere l'attenzione del cane. "Non c'è ritardo di tempo come quello associato ad una terapia, o all'allentare il guinzaglio o a prendere il cane se si è allontanato," spiega Keith Benson della Triple Crown Dog Training Academy (accademia di addestramento cinofilo Triple Crown), il maggiore centro di comportamento e addestramento cinofilo in America.

• Efficace per ogni tipo di combinazione uomo-cane

Diversamente dall'addestramento al guinzaglio, che può richiedere una statura e una forza imponenti per ottenere risultati sicuri ed efficaci, i dispositivi elettronici di addestramento possono anche essere utilizzati da disabili. In tutte le situazioni di addestramento uomo/cane, indipendentemente dalla taglia, l'obiettivo, spiega Benson, è "ricordare al cane che è parte di una squadra, e non agisce in solitudine."

• Coerenza — Può essere sempre esercitata in tutte le situazioni appropriate

Come probabilmente asseriranno molti di coloro che si affidano al cibo come ricompensa, può diventare presto difficile motivare alcuni cani a lavorare per qualcos'altro che non sia il cibo. Inoltre altri cani sono studenti modello per quanto riguarda l'obbedienza ma sembrano dimenticare tutto quanto hanno appreso quando si trovano nel "mondo reale." L'utilizzo di un addestratore a distanza garantisce al proprietario di poter coerentemente correggere o premiare immediatamente il cane senza doverlo continuamente allattare con il cibo, tenendo un guinzaglio estremamente lungo, o facendo ripetere le sequenze al cane per ricordargli di cooperare.

• Controllo — Consente al conducente di mantenere un controllo efficace e delicato sul cane, anche a distanza

In talune situazioni, quali una terapia eseguita con l'aiuto di animali o il lavoro dei cani poliziotto, è di fondamentale importanza per tutti gli interessati che il cane sia sempre in condizione di controllo quasi totale.⁸ Osservazioni come le seguenti illustrano il valore e la duttilità dell'addestramento elettronico per quasi ogni tipo di situazione, se utilizzato correttamente:

"La nostra unità cinofila esiste da 13 anni e ha fatto molto affidamento sull'utilizzo di collari per l'addestramento a distanza. I dispositivi aiutano ad insegnare nuovi esercizi mediante un livello basso di stimolazione. Inoltre sono molto utili per controllare il cane a distanza, consentendo agli agenti di tenere le mani libere, un aspetto di sicurezza molto importante per gli agenti. E soprattutto, limita la vulnerabilità del dipartimento. Non si è ancora mai verificato il ferimento accidentale di un passante innocente. . . È nostra responsabilità evitare che i nostri cani si trovino in situazioni pericolose; con l'utilizzo di un basso livello di stimolazione, questo è possibile."

Serg. Rod Hampton Supervisore unità cinofila del Dipartimento di polizia, Round Rock (Texas).

Da notare che in un ambiente in cui ci si potrebbe aspettare una gestione più energica dei cani rispetto a quanto potrebbe essere accettabile per gli animali domestici e i loro proprietari, gli addestratori dei dipartimenti di polizia preferiscono addestrare con livelli bassi di stimolazione.

Potenziati effetti negativi derivanti dall'utilizzo scorretto di dispositivi elettronici di addestramento

Mentre gran parte della letteratura attuale sulle tecnologie di addestramento elettronico è incentrata sui vantaggi, vi sono pochi dubbi sul fatto che l'utilizzo scorretto dei dispositivi può produrre rischi fisici e/o psicologici per i cani.

Nelle sue pubblicazioni che trattano standard professionali umani e accettabili per gli allenatori cinofili, la Delta Society, un'organizzazione che promuove il legame uomo-animale, ha presentato un elenco dettagliato di rischi dell'attrezzatura per l'addestramento elettronico e non-elettronico. Si afferma che tutte le attrezzature e i metodi di addestramento, compresi strumenti che sembrano benevoli quali il cibo e i giochi, potrebbero risultare pericolosi se usati scorrettamente.⁹ Gli esempi citati comprendono:

- I collari piatti possono generare pressione alle vie aeree e conati di vomito quando il guinzaglio viene serrato
- Le museruole che impediscono ai cani di aprire la bocca possono rapidamente causare il surriscaldamento in quanto impediscono al cane di respirare con la bocca
- L'utilizzo eccessivo di ricompense alimentari può provocare condizioni di sovrappeso

La seguente tabella comprende i rischi e le avvertenze di cui Delta Society consiglia la conoscenza quando si utilizzano dispositivi elettronici di addestramento:

Caso 5 – Qualche cenno sulla necrosi da pressione (o dermatite da contatto)

A causa dell'aumento esponenziale dell'utilizzo di dispositivi elettronici di addestramento, molti veterinari stanno notando un aumento di infezioni, necrosi, dermatiti da contatto e/o cicatrici sul collo in corrispondenza del collare.

Desti particolare preoccupazione il fatto che alcuni confondano le necrosi da pressione (note anche come “dermatiti da contatto” o “piaghe da decubito”) causate da collari troppo stretti con bruciature che sembrano causate dal collare. Secondo il parere del dottor Klein, riferito in precedenza, “Le proprietà e prestazioni elettriche dei moderni dispositivi di stimolazione a distanza a bassa tensione (con intensità attuale inferiore a 100 mA) sono comparabili ai dispositivi di elettrostimolazione utilizzati in medicina umana. Un danno organico, come un impatto diretto della corrente applicata, può essere escluso.”

Robert E. Schmidt, D.V.M., PhD sottolinea che la prevenzione delle necrosi da pressione è la cura migliore.

Tabella 3: Limitazioni ai dispositivi elettronici di addestramento, Rischi e avvertenze		
Tipo di dispositivo	Limitazioni	Rischi e avvertenze
Collari anti-abbaio	Potrebbe essere necessario tagliare o rasare il pelo del collo del cane per garantire che i punti di contatto tocchino la pelle.	La scossa può provocare atteggiamenti di paura o aggressivi verso una persona o un altro animale vicino a chi lo indossa. I punti di contatto possono irritare la pelle e causare infezioni, per cui il collo del cane deve essere controllato di frequente.
Collari per l'addestramento a distanza	Gli obiettivi di addestramento dovrebbero essere ottenuti con il minimo delle ripetizioni. Potrebbe essere necessario tagliare o rasare il pelo del collo del cane per garantire che i punti di contatto tocchino la pelle.	La scossa può scatenare un comportamento aggressivo o di stress tale da interferire con l'apprendimento. I punti di contatto possono irritare la pelle, causando infezioni.
Sistemi di contenimento elettronico	Non consigliato per cani con paure esistenti o problemi di aggressioni.	I cani possono essere feriti o traumatizzati da altri animali nell'oltrepassare o avvicinarsi al confine.
<i>Fonte: Delta Society</i>		

“Se si nota arrossamento della pelle, occorre valutare la tensione del collare,” consiglia il dott. Schmidt. Ciò implicherebbe la rimozione o l'allentamento di un collare troppo stretto che rischia di causare ischemia, che potrebbe condurre ad una necrosi da pressione se diagnosticata scorrettamente come bruciature o se non diagnosticata fino agli ultimi stadi di ulcerazione. I possessori di animali domestici devono verificare quotidianamente che il dispositivo sia indossato correttamente per escludere l'insorgenza di irritazioni.

I veterinari proattivi dovrebbero prendere in considerazione l'eventualità di chiedere ai possessori di cani se intendono utilizzare i dispositivi elettronici di addestramento e di spiegare brevemente come controllare se il collare è posto in maniera adeguata, onde evitare pressioni da necrosi.

Chi sono i candidati ideali all'utilizzo dei dispositivi elettronici di addestramento?

Indipendentemente dalle precedenti opinioni verso i dispositivi elettronici di addestramento, dopo aver considerato le informazioni presentate nel presente opuscolo, i veterinari dovrebbero essere fiduciosi sul fatto che le persone e i cani che si rivedono in questa descrizione possono trarre vantaggio dall'utilizzo dei prodotti oggi presenti sul mercato per affrontare una serie di problemi di addestramento relativi all'obbedienza e alla salute comportamentale:

- Proprietari di animali domestici ben intenzionati e in grado di seguire le istruzioni base per l'utilizzo del prodotto
- Cani non aggressivi e non fobici

Inoltre, i proprietari anziani e fisicamente invalidi e i loro cani possono in particolar modo trarre vantaggio dai dispositivi elettronici di addestramento, osserva Jerry Wolfe, presidente della Triple Crown Dog Academy.¹⁰

“... questi dispositivi hanno dato prova di grande vantaggi per gli anziani che non hanno la forza o il tempismo giusto quando utilizzano guinzaglio e collare di tipo tradizionale. Abbiamo anche sperimentato, lavorando con padroni di cani portatori di handicap che tali dispositivi sono a volte l'unico modo per addestrare con sicurezza e controllare il proprio cane, specialmente in ambienti pubblici con maggiori distrazioni e la possibile presenza di altri cani.”

La scelta del giusto livello di stimolazione per i dispositivi elettronici di addestramento

“Iniziare da un'intensità troppo elevata potrebbe causare una risposta estremamente spaventata o aggressiva, mentre iniziare da un livello troppo basso potrebbe causare abitudine.”

Delta Society

I veterinari dovrebbero incoraggiare i possessori di cani a leggere tutte le istruzioni riportate sulla confezione prima di utilizzare i dispositivi elettronici di addestramento. Oltre a fornire informazioni sulla sicurezza del prodotto, alcuni produttori forniscono anche suggerimenti passo passo per iscritto e/o con l'aiuto di video su come abbinare correttamente i comandi vocali con gli stimoli elettronici per raggiungere con efficacia il risultato desiderato. In molti casi, tali istruzioni sono fornite da addestratori professionisti.

Poiché gli attuali dispositivi elettronici di addestramento offrono una gamma di impostazioni di correzione, è sempre consigliato ai possessori di cani di iniziare l'addestramento al livello minimo e di osservare il cane da vicino per rilevare la sua risposta.

Pertanto ai possessori di cani si consiglia di determinare rapidamente quello che Phyllis Giroux, D.V.M., CAC, del Deep Run Health Care and Training Center di Goldvein, Virginia, indica come il livello di "riconoscimento".

Questo è il livello al quale il cane riconosce che sta ricevendo un segnale dal dispositivo di addestramento," afferma la dottoressa Giroux. "Il giusto livello per l'addestramento è il livello al quale si ottiene l'attenzione del cane, sia essa in forma di ricompensa, click, vibrazione o stimolazione di livello leggero."

Caso 6 – La prova aneddotica di un veterinario /allenatore di successo è positiva

Nel presente opuscolo abbiamo presentato una serie di studi scientifici sugli effetti fisici e psicologici dei dispositivi elettronici di addestramento; alcune tra le argomentazioni più convincenti per l'utilizzo assennato di dispositivi elettronici di addestramento si trovano in forma aneddotica.

"Negli ultimi sei anni, nel nostro centro di addestramento abbiamo salvato più di un centinaio di cani che sarebbero stati consegnati ai canili o soppressi in quanto ritenuti incontrollabili. Si tratta di cani che vivevano normalmente in famiglia e che per qualche motivo non è stato possibile educare. Quando questi cani sono arrivati al nostro centro di addestramento sono state necessarie dalle due alle quattro settimane di insegnamento affinché imparassero a rispondere al collare per l'addestramento. Non lo utilizziamo per punire, ma solo per insegnare al cane a prestare attenzione, imparare a distinguere cosa è giusto da cosa è sbagliato, e sviluppare un autocontrollo e un solido spirito di squadra. Questi cani tornano a casa con i rispettivi padroni, che a questo punto ne mantengono facilmente il controllo mediante occasionale applicazione di un tono o di una stimolazione per ricordare loro le regole."

— Phyllis Giroux, D.V.M., CAC

Conclusioni

"I supporti all'addestramento elettronico progettati, mantenuti, indossati, regolati, o utilizzati in modo non adeguato possono presentare dei rischi, ma il loro uso corretto unitamente all'addestramento basato sulla ricompensa ha dimostrato vantaggi per molte migliaia di cani e proprietari."

Randall Lockwood, PhD,
Vice Presidente del Dipartimento ricerca ed
educazione della Humane Society americana

"I problemi comportamentali sono la principale causa evitabile di morte dei cani negli Stati Uniti," afferma Steve Appelbaum, presidente dell'Animal Behavior College, una scuola per allenatori cinofili professionisti, che ha diplomato più di 1.300 allenatori cinofili professionisti. "Sappiamo che dal 40 al 70 % di tutti i cani che si trovano nei canili, la ragione è dovuta a problemi di comportamento non risolti."¹¹

Malgrado i maggiori sforzi compiuti dalle organizzazioni nazionali e locali per rallentare l'aumento di popolazione animale indesiderata, rimane il fatto che una considerevole percentuale di cani nei canili o per strada vi finisce perché, per innumerevoli ragioni, non sono riusciti ad integrarsi positivamente nella vita di famiglia.

I veterinari che affrontano in maniera efficace i problemi di natura comportamentale con i possessori di cani possono contribuire in modo significativo nell'aiutare a ridurre le allarmanti statistiche su canili e soppressioni. Questo opuscolo afferma che l'uso appropriato dei moderni dispositivi elettronici di addestramento è uno strumento valido per la maggioranza dei problemi caratteriali e di contenimento che è fonte di frustrazione per i proprietari. In base alle informazioni qui contenute, i veterinari professionisti dovrebbero essere rassicurati nel consigliare tali dispositivi ai proprietari responsabili, incoraggiandoli a leggere e accertarsi di aver ben compreso le istruzioni contenute nella confezione prima di utilizzare i prodotti. Con la corretta applicazione dei dispositivi elettronici di addestramento secondo le istruzioni del produttore, è ragionevole attendere risultati positivi nella maggioranza dei casi, senza che si producano effetti fisici o psicologici negativi sul cane.

Per maggiori informazioni si prega di contattare:

Chris Brudecki
Radio Systems Corporation
Knoxville, TN USA
ChrisB@petsafe.net
+1 865 218 4028

Visita Radio Systems Corporation online su www.petsafe.net

Bibliografia

[1] Randall Lockwood, PhD, Vice President for Research and Educational Outreach of the Humane Society of the United States, letter to Phil Alder of the Department for Environment Food and Rural Affairs (United Kingdom), May 20, 2004.

[2] "Top Line Summary from Interviews Conducted at the North American Veterinary Conference: January 2003," Radio Systems Corporation, 2003.

[3] Janet Steiss, D.V.M., PhD, PT, C. Schaffer, D.V.M., H.A. Ahmad, PhD, MBA, "Evaluation of Dogs Wearing Bark Control Collars," investigator report, October 24, 2003.

[4] Dieter Klein, "How Dangerous are Remote Stimulation Devices for the Training of Dogs?" originally published in Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle, 2000.

[5] Jerry Thoms, "The Modern Remote-Training Collar— This is Not Your Father's "Shock Collar," Gun Dog Magazine, June/July 2004, 56-61.

[6] F.O. Christiansen, M. Bakken and B.O. Braastad, "Behavioural Changes and Aversive Conditioning in Hunting Dogs by the Second-Year Confrontation with Domestic Sheep," Applied Animal Behaviour Science, April 26, 2001, 131-143.

[7] Phyllis Giroux, D.V.M., CAC, "The Shocking Truth About Remote Trainers," The Whole Dog Journal, Vol. 4, No. 2, February 2001.

[8] Sgt. Rod Hampton, Round Rock (Texas) Police Department Canine Unit Supervisor, open letter, August 7, 2002.

[9] Delta Society, Professional Standards for Dog Trainers: Effective, Humane Principles. Renton, WA: Delta Society, August 2001, 26-28.

[10] Jerry Wolfe, President, Triple Crown Dog Training Academy, letter to Phil Alder of the Department for Environment Food and Rural Affairs (United Kingdom), May 20, 2004.

[11] Steve Appelbaum, President/CEO of Animal Behavior & Training Associates, Inc. and professional dog trainer, open letter, May 20, 2004.

Suggested Additional Reading

Leslie Sinclair, D.V.M., "Electronic Aid," HSUS News, Summer 1998.

Lance Bauman, "The How's and Why's of Pet Containment," Safe Hands Journal, International Association of Canine Professionals, Vol. 5, Issue 2, Summer 2004.

Permission to reprint and distribute this paper in its entirety is granted by Radio Systems Corporation through January 31, 2008.