

EL FACTOR FELINO

como determinante en el control poblacional de perros y gatos.

Diapositiva 1) Presentación.

Diapositiva 2) Existe hoy una crisis mundial de sobrepoblación felina. A mayor o menor escala, la problemática se repite en todos los continentes, excepto en la Antártida. En Europa la situación está fuera de control. Solo en Italia hay 3 millones de gatos en las calles y techos. Ciudades como Berlín calculan en 100 mil los gatos sin hogar.

Diapositiva 3) No faltan en monumentos, parques y playas donde buscan la piedad de los turistas. Suelen vivir en colonias y se los denomina “comunitarios” para diferenciarlos de los asilvestrados o ferales, que evitan el contacto humano.

Diapositiva 4) Europa tiene enorme contraste entre sus países, pero tanto en regiones ricas como pobres y a la vista de todos, hay gatos enfermos, heridos y hambrientos. Sin castrar en su gran mayoría, con los consiguientes problemas conductuales: peleas, maullidos, olores. Son considerados, en general, como una molestia y como alimañas en algunas regiones.

Diapositiva 5) Por superstición, por falta de hábito o por no querer gastar dinero en la castración son sacrificados al nacer o arrojados a la basura. No faltan los que consideran a la castración como antinatural y son comunes los envenenamientos municipales. Las enfermedades oculares y respiratorias son endémicas.

Diapositiva 6) En Irán, los gatos son las palomas de las plazas. Mahoma amaba a los gatos, dijo que son puros y que pueden entrar al paraíso.

Diapositiva 7) Son muy considerados en la cultura islámica y siempre bienvenidos en hogares y mezquitas. Pero tampoco controlan su reproducción.

Diapositiva 8) En el otro extremo del mundo, Australia. Optó por cazar a 2 millones de gatos antes del 2020. Con 21 millones de habitantes humanos, Australia tiene 20 millones de gatos asilvestrados. Los parásitos de los gatos hacen abortar a las ovejas, su principal actividad económica. Hay también envenenamientos masivos donde se arrojan salchichas envenenadas desde avionetas.

Diapositiva 9) Estas son fotos del New York Times, cazadores profesionales y aficionados barren todo el territorio, cazan de día y de noche, incluso en propiedades privadas. Se paga 10 dólares australianos el cuero cabelludo de un gato adulto y 5 dólares cada cría.

Diapositiva 10) Acá, un cazador abriendo el tracto digestivo de un gato. Suelen encontrar hasta 60 pequeños reptiles: lagartijas y gekos que tragan enteros, así como otras 124 especies en peligro de extinción.

El New York Times muestra la crueldad australiana, pero nada dice de los 2 millones de gatos domésticos que mata su país cada año con sus políticas de Tenencia Responsable.

Diapositiva 11) En tanto que en Estados Unidos se calculan entre 50 y 70 millones de gatos asilvestrados o ferales que viven a la intemperie en colonias ubicadas en parques, reservas, plazas y callejones.

Diapositiva 12) Voluntarios y entidades en Estados Unidos invierten mucha energía y dinero en los programas TNR. Del inglés TRAP-NEUTER-RETURN, que significa atrapar, castrar y soltar en el lugar de origen.

Diapositiva 13) Las ONGs montan enormes jornadas de castración. Para que resulten exitosos estos programas se debe castrar, como mínimo, al 70 % de la colonia. Y una vez alcanzada la meta es imperioso su monitoreo para prevenir que ingresen nuevos ejemplares sin castrar.

Diapositiva 14) Resulta muy exitoso el TNR en colonias chicas, bien delimitadas y bien monitoreadas. Además, se trata de un sistema proactivo que resulta económico para el Estado porque moviliza ejércitos de voluntarios. Estas personas no darían un solo paso si el destino final de los gatos fuera la muerte.

Diapositiva 15) Las colonias de asilvestrados que viven sin la ayuda humana son matriarcales. Madres, tías, hermanas y crías viven en un mismo grupo. Las tías amamantan mientras las madres salen a cazar.

Diapositiva 16) Los machos son expulsados del grupo a partir de los 6 meses. Pueden ser independientes, deambulando por un área grande, visitando otras colonias o pueden vivir en hermandades, con una estricta jerarquía obtenida con peleas.

Diapositiva 17) Pretender que un gato asilvestrado viva junto a una familia es impensable. Su casa es donde ha nacido y se ha criado. En cambio, sus crías pueden ser socializadas si se capturan antes de las 8 semanas.

Diapositiva 18) La depredación exitosa es, en el gato doméstico, del 32 % pero en la vida silvestre se dispara al 70 %, superando ampliamente a leones y tigres. Estos datos sirven para darnos cuenta de que una vez asilvestrados ya han vuelto a su naturaleza original, previa a la domesticación, que, como sabemos, a diferencia del perro, es una domesticación incompleta, que sólo data de unos 6 mil años. Comen solamente el 28 % de lo que cazan. Salvo excepciones y a diferencia de los comunitarios, no pasan hambre, sino que hasta han sido responsables de la extinción de muchas especies.

Diapositiva 19) Las próximas imágenes corresponden a un estudio de la Humane Society International. Nos muestran la capacidad de carga de una colonia, es decir, cuantos animales pueden vivir en dicha colonia. Y a la izquierda, el mismo gráfico, interrumpido por un programa de captura y matanza que provoca un incremento en la capacidad de carga. Para entender mejor los gráficos veamos las próximas simulaciones.

Diapositiva 20) En el círculo rojo, una colonia a la que se le aplica el programa ATRAPAR Y MATAR. Y abajo en verde vemos una colonia bajo el programa TNR, de atrapar, castrar y soltar.

Diapositiva 21) Ahora vemos como queda vacía toda el área en rojo mientras que la zona verde conserva los mismos animales, mayoritariamente castrados.

Diapositiva 22) Dice una ley ecológica: “La naturaleza no admite vacíos.” Entonces en ese lugar empieza a producirse lo que se llama EFECTO VACÍO.

Diapositiva 23) Por el efecto vacío los animales de las áreas vecinas migran a la zona disponible y continúan reproduciendo. Hay un reacomodamiento general, siempre desplazándose a lugares que van quedando vacantes. Los gatos son territoriales y cuando es removida una colonia, nuevos ejemplares llegan al lugar y reproducen hasta su capacidad de carga o la superan en una etapa inicial.

Diapositiva 24) Y en este último gráfico le han agregado las crías. Observemos primeramente que pasa en el área verde. Un macho ha migrado por el efecto vacío pero una hembra q no estaba castrada tuvo cría. De ahí la necesidad de monitorear las colonias controladas.

Diapositiva 25) En tanto que el área en rojo superó la capacidad de carga anterior, en una etapa inicial, luego tiende a equilibrarse, siempre en relación con la disponibilidad de espacio y de alimento, que tiene que ver con la tasa de supervivencia.

Diapositiva 26) El programa ATRAPAR-MATAR es el usado tradicionalmente. Es el servicio municipal que sale a capturar tras los reclamos de una parte de la comunidad. Tiene un alto costo operativo de hasta 225 dólares por gato y sus resultados son a corto plazo por el efecto vacío. En tanto que el sistema de TNR tiene un costo menor, que básicamente es el de la castración, hasta 120 dólares por gato. El TNR se fundamenta con otra ley ecológica que dice:

Diapositiva 27) “Si se retira un animal, otro ocupará su lugar. Si se substituye una hembra fértil por una estéril, la población declinará gradualmente”. Es decir que el éxito del TNR es romper el ciclo reproductivo y lograr así una solución a largo plazo. A la vez, que eleva la calidad de vida de los individuos que regresan castrados y vacunados a su lugar de origen, donde podrán vivir una vida saludable y no reproductiva.

Diapositiva 28) En las veredas, de día y de noche, ocupando la vacante del hábitat. Arriba Australia, abajo, España.

Diapositiva 29) La misma ley aplica para cuando el humano se retira de las calles, la naturaleza retoma el poder en las ciudades y nuevos colonos reclaman el hábitat vacío.

Diapositiva 30) El mejor ejemplo de TNR gatos en Argentina lo encontramos en la provincia de Río Negro, en Gral. Roca. La entidad **Almas felinas sin hogar** viene realizando desde el 2015 un trabajo minucioso en el manejo de colonias llegando a controlar y monitorear a más de 50 focos de asilvestrados o semi-silvestres tanto en el área urbana como rural de un municipio de 120.000 habitantes que durante décadas no brindó ningún servicio de control poblacional.

Diapositiva 31) Problemáticas en casas particulares donde se ve claramente que todos los ejemplares tienen algún grado de parentesco, situación que pudo haberse evitado con la castración de la pareja inicial. En este caso, los gatos aceptan el acercamiento del alimentador.

Diapositiva 32) Los mismos gatos de noche.

Diapositiva 33) Otro caso: también parecen estar emparentados.

Diapositiva 34) Acá vemos la distribución geográfica de las colonias. En rojo, las del área urbana y en amarillo las rurales. Este mapeo corresponde solamente a aquellas colonias que ya están controladas entre un 70 y un 100 % y actualmente están en mantenimiento.

Diapositiva 35) Para más información sobre el sistema, comunicarse a este mail: almasfelinassinhogar@gmail.com

Diapositiva 36) Las próximas son estadísticas del Municipio de Almirante Brown, Buenos Aires en las cuales se mide el impacto del programa de castraciones.

Diapositiva 37) En caninos los indicadores de éxito son visibles en las calles y son muchos. Se pueden cuantificar las mordeduras, el abandono en la sede, la aplicación de insumos y hasta la disminución de los reclamos vecinales.

En cuanto a felinos se hace difícil encontrar indicadores directos o indirectos. En los años 90 la sobrepoblación felina no parecía ser un problema visible en Brown. Tal vez por hábito de la comunidad, es que desde el inicio del programa siempre se castró más cantidad de gatos que de perros, en relación a su proporción en el hábitat.

A pesar de esto...

Diapositiva 38) En 20 años se registró un sostenido avance de los felinos en la toma de turnos. La tendencia se acentuó más a partir del 2017. Se comenzó a pensar en las advertencias del especialista norteamericano Merrit Clifton, editor de Animal People, quien en 2001 escribió:

Diapositiva 39) “Cuando desaparecen los perros en situación de calle, los gatos reclaman el hábitat. Es una ley ecológica: la naturaleza no admite vacíos. Si usted piensa que tiene un gran problema con la sobrepoblación canina, espere a ver qué sucede cuando logre controlarla sin considerar seriamente el factor felino”.

También afirma que, a partir de los años 80, en E.E.U.U., a medida que los perros sueltos descendían, descubrieron a los gatos de la peor manera.

Diapositiva 40) Por primera vez en 20 años, el mes de mayo de 2018, registró la castración de 1032 caninos y 1032 felinos.

Diapositiva 41) Al año siguiente, en junio, julio y agosto de 2019, no sólo lo alcanza sino que lo supera.

Diapositiva 42) Si se piensa en la extraordinaria capacidad reproductiva de la gata, que puede entrar en celo tan precozmente como a los 4 meses, que puede preñarse a los 5 y parir a los 6, se la suele describir como a “un bebe teniendo bebes”. Una hembra felina

puede tener hasta 18 crías, en sus múltiples camadas anuales, ya que presenta una sucesión ininterrumpida de celos. Cada celo dura unos 7 días y puede repetirse cada 8 a 10 días. Puede entrar en celo mientras amamanta y en caso de que no haya lactancia (por ser una madre inexperta) volverá a tener celo a los 3 días posteriores al parto. La hembra felina no tiene menopausia, sino que tiene aptitud reproductiva hasta los 17 años de edad.

Diapositiva 43) Y un tema aún más multiplicador: LA ESTACIONALIDAD REPRODUCTIVA. A diferencia de la perra que es MONOESTRICA ESTACIONAL, la hembra FELINA es considerada POLIESTRICA ESTACIONAL. Su periodo reproductivo estaría comprendido entre la primavera y el verano. Sin embargo, la llamada gata “hogareña” o “de departamento” o de “interior” cicla durante todo el año. Esto es debido a su exposición a la luz artificial, a la calefacción y a la buena alimentación. Se considera que la mejora en la calidad del alimento ha disminuido de manera significativa la duración del anestro, que es el periodo de quietud sexual (que dura un máximo de 2 meses).

Diapositiva 44) Es decir, que la gata de interior, extiende su ciclo fértil, independientemente de las condiciones climáticas y repite los celos durante todo el año, incluso en invierno.

Acá vemos una curva de hembras felinas sobre 2400 casos de una clínica privada americana. Es de destacar que en Estados Unidos existen clínicas especializadas en servicios de castraciones a bajo costo desde el año 1971. Sabemos que allí no existe el servicio público, ni siquiera para humanos, todo es medicina privada. Estas clínicas tienen muy buena base de datos y en su comparación son idénticas en tendencia, con picos muy altos de preñez en marzo, abril y mayo, que es primavera en el hemisferio norte, donde el porcentaje de hembras gestantes llega en abril a casi el 70 %. El resto de los meses, excepto noviembre y diciembre, mantienen valores de preñez elevados. La predominancia del estado de preñez por sobre el de celo y el de lactancia se debe a que los periodos de celo son más cortos y a que es muy común ver durante las cirugías que la gata está amamantando y ya tiene un óvulo fecundado. Este es el punto más preocupante en el control poblacional de la especie, ya que, si no se castra a edad temprana, la gata entra en celo. Si no se la castra en celo, se preña y si no se la castra en preñez, tiene su primer camada. Es el llamado factor 1 a 3. Es decir, una hembra castrada posteriormente a que haya tenido sus primeros 3 descendientes, hace que la sobrepoblación se burle de quienes digan estar trabajando para superarla.

Diapositiva 45) La publicidad de las entidades americanas. Dice 16 semanas y preñada. ¿Sabías que algunas gatas pueden quedar preñadas a las 16 semanas? Eso es tan sólo 4 meses.

Diapositiva 46) Otro similar. Dice: ¿Sabías que las gatitas pueden quedar preñadas tan pronto como a los 4 meses y medio? Castrá a los 4 meses para prevenir crías no deseadas.

Diapositiva 47) Esta dice: Un gatito macho puede preñar a una hembra a la misma temprana edad. La castración es segura y recomendada para gatitos sanos que pesen más de 2 libras (900 gramos) o tengan 8 semanas de edad.

Diapositiva 48) Esta publicidad de SPAY USA dice: Este bebé puede tener sus propios bebés. También recuerda que los ejemplares más precoces son las que nacen en invierno,

las de pelo corto y las de mayor peso, por eso, la buena alimentación tiene tanta influencia en la reproducción.

Diapositiva 49) Según estadísticas de SPAY USA: El 9 % de las hembras felinas de 5 meses está en celo o preñada al momento de la castración”. Si esto es a los 5 meses, imaginemos el porcentaje a los 6 meses o a los 7 meses.

Diapositiva 50) Un muestreo del Instituto Brasileiro de Estadísticas dice que la población de gatos se está multiplicando en mayor proporción y deberá predominar en menos de 10 años.

Diapositiva 51) También dice que el crecimiento anual de caninos es del 4 % en tanto que el crecimiento de los felinos es del doble: 8 %.

Diapositiva 52) Casi idénticos resultados se observan en la Ciudad de Buenos Aires. La encuesta anual de hogares en el año 2014 concluía: “Si bien la cantidad de perros en hogares es y fue siempre mayor a la cantidad de gatos, la velocidad de crecimiento de la población de gatos en los últimos años supera a la de los perros”.

Diapositiva 53) En tanto que los datos recientes de la misma encuesta refuerzan la tendencia: “El mayor crecimiento se observa en los hogares que sólo tienen gatos. El crecimiento anual es del 25 por mil en perros y del 40 por mil en gatos”.

Diapositiva 54) El Dr. Eduardo López, reconocido infectólogo del Hospital Gutiérrez de la Ciudad de Buenos Aires destaca: “Una de las enfermedades más crecientes en los últimos años es la enfermedad del arañazo del gato, también conocida como Bartonelosis, que inflama los ganglios”.

Diapositiva 55) Acá vemos estadísticas de Japón. Desde el 2015 se advertía que la población de gatos superaría a los perros, pero pocos lo creían. Una tendencia milenaria se revirtió en sólo 5 años. Alto poder adquisitivo. El promedio de tenencia de animales es de 2 años. Políticas de Tenencia Responsable que venden a laboratorios o gasean al 80 % de los perros y gatos que entran a los refugios, donde se reciben 200 animales por día. Gusto por los animales exóticos, nulo control de criaderos, donde los mismos criadores hacen las cesáreas y matan a las hembras luego de 4 camadas. No existe la cultura de la castración. Tampoco en el resto de Asia donde todavía comen perros y gatos en regiones de Corea, China, Filipinas, Vietnam, Camboya, Malasia, Birmania. La industria de la carne de perro tiene brotes de rabia periódicos que generan matanzas masivas.

Diapositiva 56) Evidentemente la explosión demográfica felina a nivel mundial responde a varios factores, pero en paralelo sucede otro fenómeno: Un cambio de hábitos en la vida humana que prefiere gatos o perros pequeños y de interior.

Diapositiva 57) Entre las razones para preferir al gato, se menciona su mayor adaptabilidad a la vida en departamento, al hecho de ser un animal más independiente, que puede auto-administrar su alimento, que no necesita paseos, que es más fácil de dejar al cuidado de terceros y que reduce casi a la mitad los gastos de alimento y veterinario.

Diapositiva 58) También goza de mayor preferencia entre jóvenes y ancianos.

Diapositiva 59) Volviendo a Estados Unidos. Vemos acá un gráfico que muestra el descenso abrupto del sacrificio de perros y gatos que coincide con el avance de las castraciones. Aún hoy se matan 5 millones de animales anuales a un costo de 2 billones de dólares. El cálculo que manejan las principales entidades es que diariamente nacen en el país 70 mil perros y gatos y 10 mil personas. Sólo 1 de cada 10 nacidos conseguirá hogar permanente dice la ASPCA.

Diapositiva 60) El perro es 15 veces más prolífero que el hombre, en tanto que el gato es 45 veces más prolífero que el hombre. Esto nos da la pauta de la magnitud de la reproducción felina respecto de la canina y de cuanto más difícil es abordar la sobrepoblación felina una vez q está disparada.

Diapositiva 61) El porqué de que aún se maten esos 5 millones de animales anuales lo reflejan estas cifras: Sólo el 10 % de los capturados o abandonados en refugios está castrado y el 20 % de las gatas tiene cría antes de ser castrada. Los ferales que entran a refugios son considerados inadoptables y se los sacrifica inmediatamente. Hay poca adopción de gatos domésticos adultos. Sólo a las crías más adoptables se les da la chance de mantenerlos unos días por si aparece un adoptante antes de destinarlos al pasillo de la muerte y publicarlos en un diario.

Diapositiva 62) Para los gatos la primera causa de muerte es la eutanasia. El afiche de abajo dice: “En la próxima hora más de 400 perros y gatos serán sacrificados”. Mayoritariamente gatos y pitbulls. Un millón de pitbulls es sacrificado en perreras y refugios anualmente.

Diapositiva 63) Para hacer frente a semejante masacre el veterinario Leo Lieberman aplicó en 1970, la técnica de CASTRACIÓN TEMPRANA, también conocida mundialmente como CASTRACION PREPUBER o CASTRACIÓN PEDIATRICA que se practica en perros y gatos entre las 8 y las 16 semanas de edad.

Diapositiva 64) Las ventajas de la técnica radican en una menor incisión, en un menor tiempo quirúrgico y, por ende, en un menor riesgo quirúrgico, en menor sangrado, menor grasa subcutánea, menor infección quirúrgica y menor stress. Prácticamente, el animal a esa edad no advierte la situación y la toma como un juego.

Diapositiva 65) La recuperación es inmediata, el malestar posoperatorio es nulo y es cero el efecto mareo

Diapositiva 66) Son suficientes 2 horas de ayuno previo, despiertan más rápido, deben alimentarse a los 15 minutos de despertar, se utiliza mayor variedad de protocolos de anestesia porque metabolizan más rápido

Diapositiva 67) Sanan muy rápidamente, a los 5 días la incisión es imperceptible

Diapositiva 68) Los felinos macho nacen con testículos en escroto, se sugiere un peso mínimo de 320 gramos que equivalen a las 2 semanas de edad.

Diapositiva 69) Y acá lo más importante para los programas municipales. Con la castración temprana hay menos fugas en el 1º celo, hay menos abandonos, hay menor agresividad y, por ende, menor tasa de personas mordidas. La castración temprana cuesta centavos de

dólar. El costo anestésico es ridículamente inferior que la castración convencional, donde el peso del animal determina los milímetros a utilizar.

Diapositiva 70) Vemos acá el tamaño del útero de una gatita antes del celo y durante el celo. Un programa de castraciones tempranas evita llegar a los temas: PREÑEZ, PIOMETRA y CELO, donde los animales son rebotados en los servicios públicos, situaciones que rara vez suceden en la práctica privada.

Diapositiva 71) Acá vemos el útero en 3 estados. Una gata nacida en el invierno puede entrar en celo a los 4 meses y estar preñada a los 5. Cualquier campaña municipal tiene que tener en cuenta que la reproducción exponencial es una carrera contra el tiempo. No castrar en preñez, pero tampoco castrar a edad temprana, o en celo, es desconocer el ciclo reproductivo de la gata de interior. El gremio veterinario y las universidades, cuando asesoran a municipios, soslayan este punto diferencial en el felino.

Eludir deliberadamente temáticas como ésta es atentar contra el éxito del programa. No castrar hembras felinas en preñez, a sabiendas de su tasa reproductiva es malgastar los recursos del Estado, es atentar contra la Salud Pública y es contribuir al asilvestramiento de la especie. Es asegurarse la parición de 1 o 2 camadas antes de que coincida la disponibilidad de turnos municipales con los breves periodos entre los celos aleatorios e ininterrumpidos durante todo el año.

Diapositiva 72) Uno de los pioneros y mayor difusor de la técnica, el Dr. Marvin Mackie en sus clínicas de castración temprana y a bajo costo, lleva realizadas 300 mil cirugías en los últimos 23 años. Con el método desarrollado por Mackie, llamado QUICK SPAY, es decir CASTRACION RAPIDA, los veterinarios en su práctica privada castran unos 50 animales diarios y con ello multiplican sus ingresos.

Diapositiva 73) Mackie dice: “La cirugía es más rápida y fácil, hay menos grasa que manejar y la cirugía es más directa porque hay una mejor visualización del contenido abdominal. Es el concepto de castración sin sangre.”

Diapositiva 74) También dice: “La edad convencional es un mito infundado de la profesión veterinaria. El dicho “SIEMPRE LO HEMOS HECHO ASI” es vergonzoso. Sin duda la demora en castrar a los gatos ha provocado millones de víctimas sin hogar”

Diapositiva 75) Otro de los impulsores de la técnica es el mediático Jeff Young, quien lleva realizadas 30 mil cirugías pediátricas, dice: “La controversia se terminó. La castración temprana es la cirugía de elección. Recomiendo la castración de caninos entre las 8 y las 12 semanas y de felinos entre las 6 y las 9 semanas de vida”.

Diapositiva 76) Mientras que el Dr. Michael Moyer, de la Universidad de Pensilvania manifiesta: “No me imagino por qué alguien querría esperar para castrar a su perro o gato hasta los 6 u 8 meses de edad. Es más rápida, menos traumática y la recuperación es inmediata a los 4 meses”.

Diapositiva 77) Acá vemos una publicidad: “Castre por sólo 20 dólares. Su animal puede ser castrado en forma segura desde las 8 semanas”. Como dice en la última línea, el

anuncio es para menores de 6 meses, porque saben que no habrá impacto si la castración es tardía.

Diapositiva 78) La terminología de uso es variable. La Sociedad Internacional de Medicina Felina llama CASTRACION MUY TEMPRANA a la comprendida entre las 10 y 12 semanas de vida, llama TEMPRANA a la realizada a los 4 meses y tradicional o convencional a los 6 meses o más. De hecho, hay algunas entidades, especializadas en felinos, que llaman a la edad tradicional como tardía e incluso, la consideran una crueldad.

Diapositiva 79) La Sociedad de Medicina Veterinaria también dice: “La edad tradicional es muy arbitraria, considerando que a esa edad las hembras felinas tienen su primer camada” ...Increíblemente, tuvieron que pasar tantas décadas para reconocer esto. Cuando hay intereses en juego no importa el sufrimiento animal.

Diapositiva 80) La industria tiene que vender y esponsoriza a todos los actores del sector, desde el ámbito privado hasta el académico. La industria no tiene escrúpulos, sólo le importa ubicar sus productos globalmente. De ahí que prestigiosas entidades tarden largos años en pronunciarse sobre temas que no “convienen”. En el caso de la castración temprana pasaron tantas décadas, que el tema se rodeó de mitos y desinformación.

Diapositiva 81) Los principales cuestionamientos fueron dirigidos a potenciales problemas urinarios, a la atrofia en el crecimiento y a problemas en el comportamiento.

La Sociedad Internacional de Medicina Felina dejó aclaradas las dudas.

Aquí les dejo el mail de la Dra. Tessie Bisbal, experta en el tema.

Diapositiva 82) Un estudio en la revista Feline Focus se titula: DETENER EL EMBARAZO ADOLESCENTE. Dice: “La edad tradicional ahora se cuestiona. Estudios a largo plazo no demuestran ventajas significativas”.

Diapositiva 83) Este anuncio dice “La regla de las 2 libras para castrar. La espera se terminó cuando su peso superó las 2 libras” Abajo dice: “2 meses-2 libras- es el momento de castrar”. 2 libras son 900 gramos.

Diapositiva 84) Marcia Hess en “La Historia de la cirugía de Castración” cuenta que en los años 40 los anestésicos no eran seguros para animales jóvenes y que tampoco existía el instrumental actual para encontrar un útero pequeño. Los veterinarios eran principalmente hombres, tenían las manos grandes y debían encontrar el útero con los dedos. Como el útero es más grande y más fácil de encontrar después de un celo o una primera camada, nació la recomendación de esperar hasta después del primer celo o la primera camada.

El veterinario Jeff Young en sus conferencias alrededor del mundo habla del abandono gradual de los hombres en la profesión veterinaria. Dice que la brecha de género se achica y la tendencia marca un futuro con predominancia femenina en la profesión. Cuenta que el cambio se está dando automáticamente y que a diferencia de los varones, ellas no tienen preconceptos, son más receptivas a nueva información y tienen más sensibilidad social. También explica que en Estados Unidos la profesión está conducida actualmente por mujeres y que le han dado una perspectiva más progresista a diferencia de los varones que

históricamente se basaron en la tradición con una mirada muy conservadora y quedantista. Esto ya lo estamos viendo en Latinoamérica. Por ejemplo:

Diapositiva 85) Rio de Janeiro, campaña municipal de castraciones, todas mujeres.

Estudios estadísticos sobre 100 mil cirugías humanas, coinciden en que las realizadas por cirujanas mujeres con respecto a los cirujanos varones tuvieron menor tasa de mortalidad, menores complicaciones, mayor predisposición para trabajar en equipo, mayor prolijidad para seguir protocolos y mejor comunicación con el paciente.

Diapositiva 86) Esto también es Brasil, hay miles de estos buses recorriendo provincias enteras llevando castraciones tempranas y a bajo costo. La Dra. Katia Chubaci hace 70 castraciones en cada jornada. Son muchas las veterinarias que en Brasil son adoradas en las redes sociales. Sus seguidores festejan que el bisturí haya pasado a manos de las mujeres. Esto ya está llegando acá. Las universidades argentinas tienen 77 % de matrícula femenina, además de tener mejores calificaciones y menor tasa de abandono que los varones. Incluso son muchas las que se especializan en grandes animales.

Diapositiva 87) Fue en 1970 cuando el veterinario Leo Lieberman conoció la experiencia del Dr. JC Flynn quien desarrolló la técnica básica de castración temprana en 1925 y la aplicó con buenos resultados durante 20 años.

Lieberman comenzó a cuestionar la sabiduría convencional después de señalar que la castración temprana previene tumores mamarios. Durante su carrera castró más de 100 mil animales y publicó su célebre paper en 1987, donde advertía que los perros y gatos castrados jóvenes reportan menor comportamiento agresivo, menor obesidad y menos problemas médicos.

¡¡Cuántos intereses de la industria debe tocar la CASTRACION TEMPRANA para que demore casi 100 años en estandarizarse!!

Diapositiva 88) Por razones sociales, sanitarias y poblacionales, existe un fuerte argumento para la CASTRACION TEMPRANA.

Diapositiva 89) Los gatitos nacidos en libertad pueden ser socializados y ubicados si se capturan antes de las 8 semanas, sino serán ferales. Con la castración temprana quienes trabajan con gatos asilvestrados pueden castrarlos cuando tienen chance de atraparlos, sabiendo que es muy difícil que haya una segunda oportunidad.

Diapositiva 90) Por esto, es que el sistema de TNR y la técnica de CASTRACIÓN TEMPRANA se complementan y son la herramienta capaz de alcanzar impacto poblacional.

Adicionalmente, la castración temprana es fundamental para PRE-ENTREGA EN ADOPCIÓN. Ningún cachorro o gatito debería ser dado en adopción sin castrar.

Diapositiva 91) Titulares en los medios entre ironías y burlas: Como si la ciencia actual hubiera descubierto que los gatos no son perros.

Finalmente, luego de casi 100 años, en 2016 se reunieron expertos en Castración Felina y tras evaluar la literatura científica acordaron que la edad óptima para castrar gatos puede

diferir de la de perros y coincidieron en que los argumentos para castrar gatas antes del celo son los mismos que para castrar a las perras antes del celo.

Diapositiva 92) Dijo Samuel Hahnemann: “Cuanto más palpable es una verdad, más tiempo requiere para ocupar el lugar al que tiene derecho. Los obstáculos, que se ponen en su camino, ocurren porque esta verdad inicia a su alrededor un verdadero odio. Ella anuncia una revolución, una perturbación de los intereses existentes y de los lugares ganados”.

Diapositiva 93) ¿Qué países están utilizando estas herramientas? Jerusalén aplica TNR y Castración Temprana en programas muy incipientes pero que son un avance enorme en la región. Israel tiene la mayor densidad del mundo en gatos comunitarios o semi-silvestres. 2 mil gatos por km cuadrado, sin contar los domiciliarios. Para darnos una idea del número, sería como tener gatos en los hogares y además tener en cada manzana, unos 20 gatos semi-silvestres sin castrar.

Diapositiva 94) Esta entidad dice: “Una vista común y desoladora en las calles de Jerusalén”

Diapositiva 95) En 2015, el Ministro de agricultura rechazó 5 millones de dólares que estaban destinados para castraciones. Al igual que los budistas, los judíos ortodoxos dicen que la castración está en contra de su religión. El gobierno reparte 40 mil dólares entre los voluntarios que alimentan gatos. Esa comida atrae chacales y otros animales de la fauna silvestre, por lo que hay temor por casos de rabia y leishmaniasis.

Diapositiva 96) Arriba vemos un empleado municipal intentando atrapar gatos. Atrapa un promedio de 15 diarios que son castrados por 2 veterinarios municipales, totalizando 2500 castraciones anuales. Según el cálculo de la Universidad de Tel Aviv se deberían castrar el 80 % de los gatos en 6 meses, a un ritmo de 500 diarios.

La Universidad no habla sobre la castración de los domiciliarios, que tampoco están castrados.

Diapositiva 97) Pero veamos lo que más nos interesa: Cómo se aplica la CASTRACIÓN TEMPRANA en Latinoamérica.

La transformación de San Pablo, Brasil es asombrosa. En tan solo una década pasó de capturar y matar 1 millón de animales a castrar un millón en la década actual. Hoy es considerado el mayor programa del mundo por el volumen de castraciones, 100 mil anuales, gratuitas, universales y TEMPRANAS, a partir de los 3 meses de edad.

Diapositiva 98) El diputado impulsor del programa dijo: “Matando, malgastamos los recursos y ponemos en riesgo la salud pública. La única forma de disminuir los animales en la calle es con castración por saturación, barrio por barrio. Es una cuestión de respeto al dinero público”.

Diapositiva 99) En Belo Horizonte, Brasil la municipalidad hace castración temprana desde los 2 meses con la técnica del gancho, del Dr. Marvin Mackie que estuvo personalmente en Brasil dando cursos. Todas estas reformas y capacitaciones fueron impulsadas por

entidades animalistas y tuvieron una gran resistencia por parte del gremio veterinario mientras a la par, avanzaba la leishmaniasis y crecía el brote de esporotricosis.

Diapositiva 100) Porque fue justamente en la última década, cuando Brasil experimentó un brote epidémico sin precedentes de ESPOROTRICOSIS, una micosis de origen zoonótico. Se correlaciona con el incremento de ESPOROTRICOSIS en gatos. Río de Janeiro ha detectado 5 mil casos humanos en los últimos años. También en Río Grande do Sul, fronterizo con Argentina los casos están aumentando.

Diapositiva 101) En diciembre de 2019, la ciudad argentina de El Calafate alertó sobre un brote de esporotricosis de probable transmisión zoonótica. Curiosamente, el servicio público de castraciones felinas de la Municipalidad de El Calafate es prácticamente nulo.

Diapositiva 102) La municipalidad de Quito en Ecuador. También hace temprana, a partir de los 3 meses.

Diapositiva 103) En Colombia, la alcaldía bogotana hace castraciones gratuitas de 200 cupos diarios y castra a partir de los 3 meses. Estos son solo algunos ejemplos cercanos. En Argentina, son muy pocos los municipios que castran temprana o están bajando progresivamente la edad: como Crespo, Funes y Almirante Brown.

Diapositiva 104) Tampoco la CASTRACION TEMPRANA es una técnica tan diferente ni tan desconocida por la medicina veterinaria.

El llamado boom del MASCOTISMO-EXOTICO requiere castraciones. La medicina tampoco desconoce la castración de animales de granja en la primera semana de vida y sin anestesia. Zorros y hurones son castrados a las 6 semanas. Pero la profesión veterinaria ha hecho del perro y del gato una excepción. Y aquí volvemos al tema corporativo. Hay veterinarios que castran erizos de 300 gramos en su práctica privada, pero rebotan en el servicio público a perros de 10 kilos porque todavía no cambiaron el colmillo. Por eso, como en todos los temas, los avances vienen desde las entidades, llevando información a los funcionarios, divulgando en las redes sociales, alertando a la opinión pública y ganando la batalla cultural.

Diapositiva 105) Acá vemos un diagrama comparativo de actividades según los recursos **humanos** y económicos. De ninguna manera debe interpretarse que el TNR ha de ser la actividad que combatirá la sobrepoblación. Esta es sólo una herramienta para casos puntuales. El 80 % de la energía humana y los recursos estatales tienen que estar destinados a atacar las causas, es decir, a la castración de animales domiciliarios. Cuanto más trabajemos la base de la pirámide, atacando las causas, menos tendremos que correr tras las consecuencias. Y para ello, debemos destinar la mayor parte de los recursos a los programas capaces de generar mayor impacto.

Diapositiva 106) La castración temprana es sin dudas, una herramienta poderosa. Y es la única con potencial para lograr impacto en las poblaciones felinas. Es el futuro de la medicina veterinaria, tanto en el ámbito público como privado. Además de los beneficios conductuales, reduce la tasa de personas mordidas y reduce extraordinariamente los costos en insumos.

Un punto clave para programas municipales de castraciones es prestarle particular atención al ciclo reproductivo felino. Si el servicio no castra en preñez, tiene que castrar en celo y si no castra en celo, tiene que hacerlo a edad temprana. De lo contrario, no habrá impacto.

Diapositiva 107) Y como conclusión de este panorama global, podemos decir que ya estamos notando en Argentina la preferencia por el gato y que el gato representa un problema mayor en términos de control poblacional.

Igualmente, preocupante es la preferencia de perros de talla chica, que agravan el problema por su rápida maduración sexual.

Esto nos obliga a redoblar esfuerzos en la dirección correcta y en la magnitud correcta.

Como vimos en los ejemplos, países del primer mundo están corriendo detrás de las consecuencias.

En Argentina todavía estamos a tiempo y podemos aprender de sus errores.