

- 1 -

APERTURA DE LA JORNADA

-En la ciudad de Mar del Plata, Partido de General Pueyrredon, a los diecisiete días del mes de mayo de dos mil siete, reunidos en el recinto de sesiones del Honorable Concejo Deliberante, y siendo las 11:15, dice el

Sr. Salas: Buenos días a todos, bienvenidos al Concejo Deliberante. Cuando la doctora Hollmann a través de una asesora de nuestro bloque me leyeron la gravedad de este tema de la parasitosis en las plazas yo decía que lo primero que debíamos hacer era una jornada de trabajo para que las familias que tienen perros se enteren de la peligrosidad de esta parasitosis. En segundo lugar, creo que el Municipio tiene que implementar algunas acciones fundamentalmente en las plazas y para eso hacemos esta jornada porque si tenemos el diagnóstico pero no actuamos en consecuencia me parece que no sirve para nada. Si decidimos cercar las plazas como en Buenos Aires –cosa que no estoy de acuerdo- lo podamos llevar adelante, tengamos presupuesto o si decidimos tener un placero que se tomen las acciones pertinentes para que eso ocurra. Es fundamental también que la gente tome conciencia de la gravedad de este tema y el Municipio tiene que emprender algunas acciones para generar controles y que la gente actúe en consecuencia de la gravedad de este tema. Agradezco la presencia del concejal Salvador, presidente de la Comisión de Calidad de Vida, al concejal Malaguti, la concejal Di Julio y a todos ustedes porque es un tema fundamental, del que tenemos que tomar conciencia de su importancia, de los peligros que significan las mascotas en las plazas sin que los que somos dueños de ellas tomemos ninguna medida. Me gustaría que de esta jornada salga un plan de acción concreto y que de a poquito podamos comenzar a tomar algunas medidas; nadie dice que de un día para otro vamos a resolver el tema pero por lo menos de a poco subamos escalón por escalón. Sabemos de la importancia del tema, le vamos a dar continuidad a las acciones que podamos generar hoy. En principio quiero darle la palabra a la doctora Hollmann, del Centro de Zoonosis, para que nos ilustre en qué estado estamos en la ciudad de Mar del Plata y después escucharemos a los demás.

- 2 -

DESARROLLO DE LA JORNADA

Sra. Hollmann: En realidad quería aclararles que el Centro de Zoonosis trabaja hace cinco años aproximadamente en forma conjunta con la Universidad y todos los trabajos que se han generado en este Centro parten de este grupo de trabajo, junto con la doctora Lasta, la doctora Maiorini, tenemos varias instituciones implicadas en estos trabajos. En realidad la situación actual es bastante alarmante por muchas razones. Primero, las de tipo presupuestario, que nos traba algún tipo de acción y además porque falta la conciencia de la gente en lo que es la tenencia responsable porque uno de los pilares fundamentales para la resolución del problema es la educación (institucional, continua, y las campañas masivas de concientización). Le dejaría la palabra al doctor Denegri, que nos va a mostrar la situación de Mar del Plata parasitológicamente de acuerdo a estos trabajos que hicimos desde 2001 hasta 2006, y a partir de ahí generar el debate para el aporte de soluciones a este problema. Gracias.

Sr. Denegri: Buenos días, mi nombre es Guillermo Denegri, pertenezco a la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, al laboratorio de zoonosis parasitaria. Lo que queremos mostrar es cómo viene nuestra vinculación institucional; lo que nos ha unido es el problema y como tal el mismo debe ser abordado interinstitucionalmente. Nosotros como docentes de la facultad podemos hacer un trabajo que puede ser interesante o no pero cuando está el informe técnico hay que actuar en consecuencia y de esta jornada el Municipio junto con nosotros ... obviamente el problema es de todos pero hay niveles de responsabilidad en todos los estamentos. Después de esta exposición vamos a dar una serie de recomendaciones que vamos a tener que discutir porque los datos están y es necesario actuar en consecuencia. Los responsables institucionales de este proyecto que empezamos en el 2001 eran el doctor Francisco Varela, director de Protección Sanitaria, la doctora Sardella y yo y los lugares eran el Centro Municipal de Zoonosis y el laboratorio de Zoonosis Parasitaria. Lo que quiero reiterar es que seguimos teniendo una excelente relación con el Centro Municipal de Zoonosis y allí tenemos instalado un laboratorio de parasitología; la mayoría de lo que van a ver acá se hizo en el Centro, que es un centro modelo y que hace un tarea no muy conocida en la población y sería bueno reforzar esas acciones a partir de lo que se está haciendo y lo que se va a hacer. En el Centro se hacen todos los trabajos y ha surgido una cosa muy interesante y es que todos estos trabajos de relevamiento en espacios públicos y otras tareas las han hecho estudiantes de biología que hacen sus tesis de grado, pasantías e incluso tesis doctorales. Este es un beneficio mutuo entre ambas instituciones. El equipo de trabajo: en el Centro de Zoonosis la doctora Hollmann; la gente de la facultad, doctora Sardella, licenciado Luppi, alumnos y tesistas de grado y doctorales; del Hospital Materno Infantil la doctora Maiorini; y del Programa de Autoproducción de Alimentos de la Unidad Integrada del INTA Balcarce,

doctora María Ester Lasta. La zoonosis son todas aquellas enfermedades transmitidas por animales y viceversa, es decir, que nosotros nos llevamos pegados los bichos de los animales pero también le pegamos los bichos a los animales. Para que exista el parasitismo como fenómeno biológico es necesaria la presencia del hospedador, del parásito y del ambiente, esto es condición necesaria pero no suficiente para que se dé la enfermedad parasitaria; para que se dé la enfermedad parasitaria están el hospedador, el parásito, el ambiente y los factores concausales. Y muchas veces los factores concausales son determinantes de que ese ciclo se estabilice en el tiempo, por lo tanto muchas veces –y este es un dato muy bueno a tener en cuenta- nosotros podemos tener problemas de enfermedad parasitaria y es suficiente la terapéutica pero no es necesario porque si no resolvemos los factores concausales en el caso, por ejemplo, de parasitosis en los niños, si no resolvemos los problemas de saneamiento ambiental, desnutrición y otros factores habitacionales, podemos desparasitar masivamente y no sirve para nada. Ahí es donde nosotros decimos que para que exista la enfermedad parasitaria es necesario que existan los eslabones pero no es suficiente para que se dé la enfermedad. Para que se dé la enfermedad parasitaria es condición necesaria pero no suficiente esos tres eslabones, es necesario el cuarto eslabón que son los factores concausales. Hay varias parasitosis transmitidas por animales, fundamentalmente por mascotas, y vamos a hablar de dos. La hidatidosis, que es una enfermedad transmitida por el perro, es un parásito muy pequeño -una tenia- que tiene el perro en su intestino que por materia fecal elimina los huevos y esos huevos son dispersados en el ambiente, entonces infecta verduras y distintas partes del cuerpo del animal y el contacto de los chicos con animales parasitados hace que se infecten y desarrollen lo que vulgarmente conocemos como quiste hidatídico. Las personas que lo poseen, el 99% va a cirugía, lo que agrava aún más el problema. El otro parásito que vamos a comentar ahora también es un parásito del perro que es transmitido al hombre y tiene un agravante. Es transmitido por los huevos en materia fecal pero además las perras preñadas transmiten trasplacentariamente a sus cachorros. Es decir, una de los problemas en el diagnóstico veterinario es que la mayoría de los cachorros están ya infectados con este parásito y obviamente también eso agrava el problema. Este parásito produce una enfermedad, que es la toxocarosis ocular o la toxocarosis cerebral o la toxocarosis hepática. O sea que la larva del parásito como no puede prosperar a la forma adulta en el hombre hace una migración por todas las vísceras y puede llegar al ojo produciendo distintas consecuencias como, por ejemplo, la ceguera. En hidatidosis venimos trabajando desde el año '98, se han trabajado en cuatro instituciones: Instituto Radiológico de Mar del Plata, el HPC, el HIGA y el HIEMI. Tenemos 321 casos en cuatro centros de salud, gran cantidad de pacientes de origen urbano, el ciclo está instalado en Mar del Plata, lo cual implica una problemática adicional. Las técnicas de diagnóstico por imagen fueron las más utilizadas (radiología tradicional, resonancia magnética y tomografía computada). La localización más frecuente de los casos es la hepática y luego sigue la pulmonar, aunque también tenemos casos de hidatidosis vertebral, hidatidosis cerebral y en otros lugares. Alto porcentaje de pacientes recibió tratamiento quirúrgico, entre un 34% y un 97%, dependiendo del grupo etario. Lo que hemos visto es que cuando se los diagnostica, la mayoría de los enfermos hidatídicos van inexorablemente a la cirugía y no sólo a la cirugía porque el otro problema que agrava el cuadro del paciente es que cuando el cirujano intenta sacar el quiste se rompe y las formas larvarias se diseminan y a los tres o cuatro años otra vez debe ser operado. Hemos tenido casos extremos de un paciente que murió hace un año y medio en Mar del Plata con ocho operaciones en 25 años; murió de una hidatidosis retroperitoneal, es decir, tenía prácticamente todo el peritoneo con quiste hidatídico que para que ustedes se den una idea es prácticamente peor que un cáncer. Se observan diferencias en las instituciones estudiadas en cuanto al tratamiento médico y otra línea de investigación es ver si podemos tener alternativas farmacológicas que impliquen un menor riesgo a la hora de la operación, o sea, que los pacientes sean tratados previamente a la cirugía para que puedan matar todas las formas larvarias que queden de remanente después de la operación. Con estos datos estamos diciendo que cuando empezamos con esta problemática no sabíamos si había hidatidosis y siempre decimos que los parásitos tienen la distribución de los parasitólogos así que si uno busca, encuentra. Y encontramos que no eran casos aislados de hidatidosis, la disparidad entre lo que obtuvimos nosotros y los registros oficiales son extremadamente diferentes. También se estudió el otro eslabón del ciclo, que es el ganado. Ustedes saben entonces que el hombre actúa como un hospedador intermediarios pero los hospedadores intermediario habituales son ovinos, bovinos, equinos, porcinos y otros herbívoros. Lo interesante de este trabajo es que en realidad en el Partido de General Pueyrredon prácticamente no tenemos ovinos y encontramos –con sorpresa- que casi un 14% de los animales faenados en distintos frigoríficos sus vísceras eran decomisadas por hidatidosis, o sea, un 14% de bovinos tienen hidatidosis y esos bovinos proceden de muchos lugares. El ciclo acá pasa por vaca y no por oveja. Un dato interesante es que el Partido de Mar Chiquita fue el más afectado de los 52 partidos de la provincia con el 12% y la cadena epidemiológica era perro-ovino, perro-bovino, perro-porcino con más de una cepa involucrada. Esto es interesante porque tenemos un problema adicional que se agrava porque hay presencia de variantes de la misma especie. Es decir, el parásito que produce esta enfermedad se llama *equinococcus granulosus* pero ese parásito tiene además diez variantes diferentes; lo que sí encontramos acá es que todos pertenecen a la cepa G1, cepa ovina. Tenemos cepa ovina que desarrolla en bovino y esto implica la potencialidad que tiene el parásito para conquistar nuevos hospedadores. En cuanto a los perros, hemos encontrado en plazas de Mar del Plata y en campos de Mar del Plata huevos de

equinococcus granulosus que pueden infectar a los humanos y a otros animales. Se encontraron varias muestras positivas y las muestras en los perros vagabundos se detectaron huevos de tenia que fueron confirmados. Esto quiere decir que el parásito está instalado en la ciudad, el ciclo está instalado en la ciudad. Por lo tanto, hay que tomar medidas urgentes para que no se establezca el ciclo con acciones continuadas tanto sanitarias como de educación. Hemos encontrado que estas formas larvianas obtenidas de bovinos, al ser dadas a perros, logran desarrollar el parásito adulto, o sea que son potencialmente infectante para los caninos.

Sra. Sardella: Nosotros, con Guillermo, con Patricia, con Luciano, con María Ester, con Elizabeth, hace rato que venimos abordando esto. Es requisito en la Facultad de Ciencias Exactas hacer un trabajo final para tener el título de grado, para ser licenciado, y en los últimos tiempos a los biólogos se les dio por pensar que el ser humano era otro animal más y se podía llegar a estudiar en términos de su salud, es decir, como biólogos abordar la temática de salud. Y viendo tanto perro suelto dijimos “bueno, qué pasa con la calle, qué pasa con la plaza, qué pasa con el arenero” y los alumnos sistemáticamente hicieron diferentes tesis de grado, muchos de ellas publicadas en la revista de veterinaria de la Universidad del Noreste y en la revista de la Sociedad Argentina de Pediatría. Empezamos trabajando con las plazas, con los areneros de la plaza. Primero, con la caca que encontrábamos en las plazas, después la arena de los areneros de las plazas, después los areneros de los jardines de infantes municipales, después la caca en la playa, después la caca en la veredas y luego, lo que está haciendo la doctora Lasta hace mucho tiempo, que es trabajar con las parasitosis humanas en los comedores y quintas ya que cada huerta abastece seis comedores dentro del programa de autoproducción de la alimentos de la unidad integrada INTA Balcarce, que está trabajando en ello. Consideramos que las quintas y los comedores también son espacios públicos porque nuclean gente con diferentes fines. En cuanto a la materia fecal en las plazas, se examinaron 21, en 19 se encontraron parásitos y de 128 muestras un 50% fueron positivas a un montón de especies y la cuestión es que estos bichos son todos patógenos para el perro y para nosotros. Son todos zoonóticos, o sea, nosotros nos infectamos con esos parásitos de perros. El (.....) es un parásito altamente patógeno para el perro y el 63% de las muestras en las plazas estaban parasitadas con éste; el 52% con uno que se llama Ansilostoma, que penetra por la piel y muchas de las sarnillas que los pediatras diagnostican en los chicos que van a los areneros de los jardines de infantes y si hiciéramos un estudio exhaustivo de eso nos daríamos cuenta que no es sarnilla, es ansilostoma. Al perro le entra por la piel naturalmente pero cuando entra a una persona ese parásito empieza a caminar por la piel, hace como una especie de monograma en la piel y ahí queda, pero producen irritaciones que muchas veces se diagnostican como sarnilla. El 25% de las muestras de la caca de las plazas tiene toxocara; hay otros más pero todos patógenos. Otra de las tareas que hicimos fue ver cómo llegaban los perros que el Centro Municipal de Zoonosis levanta por diferentes denuncias. De 171 animales, 83% con parásitos, todos de importancia zoonótica y se repiten los nombres: ansilostoma, toxocara, capilaria –que tiene que ver con las ratas, bastante patógena-, etc. Otro de los trabajos fue tratar de ver en dos calles, el mismo día a la misma hora qué pasaba entre determinadas cuerdas (la Peatonal entre San Luis y Buenos Aires y Matheu entre San Luis y Buenos Aires). Juntamos toda la materia fecal que encontramos y luego que barrieron en tres o cuatro horas encontraron 65 cacas en la Peatonal entre San Luis y Buenos Aires y, de un día para el otro, 351 muestras en Matheu a esa misma altura. Hicimos el trabajo en pretemporada, temporada y posttemporada; en temporada encontramos un 52% de parasitados, un 42% en general. Es muy sencillo identificar estos huevos mirando una muestra de materia fecal, inclusive podemos diferenciar si se trata de toxocara cati o toxocara canis con un ojo más o menos entrenado. Vemos que en la zona céntrica, el que lleva la batuta es toxocara, de esas 65 muestras; y el que lleva la batuta en Matheu es triquiurus, también patógeno. Por empezar, casi el 40% de la caca parasitada que encontramos estaba en la zona céntrica pero aparte dominan en la muestra de perros que andan por el centro toxocara y en los barrios –por ejemplo, Los Troncos- está a la cabeza triquiurus. O sea, uno saca a los perros muy bonitos y bañaditos a la calle con la sogueta y se lo vuelve a la casa con el toxocara, con el trichiurus, se le sube a la cama, le pega una lambeateadita al nene en la boca, etc. Otra de las cuestiones que hicimos fue estudiar en una tesis de grado los jardines y los areneros de plazas y jardines; se hizo todo en areneros. Diecisiete plazas y veinticinco jardines de infantes municipales fueron estudiados y nos dio 82% de los areneros de las plazas parasitados, las plazas periféricas tenían menos materia fecal más parasitada y las plazas céntricas tenían más materia fecal pero con menos parásitos. Encontramos parasitados el 52% de los areneros de los jardines de infantes y fíjense que muchos de los jardines de infantes municipales recibían tratamiento de desinfectantes de distinta clase. Todos los parásitos son la misma lista que los de antes. Siete playas entre Estrada y el balneario 15 de Punta Mogotes, materia fecal en playas, juntamos la materia fecal que encontramos en la playa. Encontramos mayor cantidad de toxocara en playa Estrada y esto tiene que ver con que había perros cachorritos y el cachorro tiene más porcentaje de toxocara que los más grandes, pero también encontramos toxocara en la Bristol, en todos lados. En verano y en otoño los mayores porcentajes, esto se suma a que hay gente que trae perros y los deja abandonados. Quisimos ver cuánto vive el toxocara en el ambiente; el problema más serio no es pisar caca y llevarla infectada a la casa sino que una vez que la materia fecal desapareció el huevo queda vivo por años, se empieza a dividir hasta que

aparece un gusanito. Una hembra del toxocara que tiene el perro en el intestino pone 80.000 huevos por día, cada uno de esos huevos viables empieza a desarrollarse y hay un gusanito que si lo ingiere el perro o un chico, si está en el perro pasa a la circulación, lo va a infectar, va a ir al intestino y cuando la hembra esté preñada se lo va a pasar a la cría y si es un humano va a pasar a migrar por el cuerpo e instalarse en diferentes órganos. El huevo de toxocara en Mar del Plata se banca el frío, le hicimos “maldades” simulando verano, otoño, invierno, le hicimos las estaciones en el laboratorio y vimos que el huevo de toxocara acá se banca el frío, se banca bastante la falta de humedad, se banca todo. Acá tenemos datos sobre las parasitosis humanas, que si bien el perro está de costado en esto algunas pueden ser zoonóticas para el perro, y son resultados que la doctora Lasta sacó de los distintos comedores y quintas. Por ejemplo, Santa Rosa 50%, Alto Camet 57%, Malvinas 60%, Libertad 62%, San Jorge 66%, Las Heras 80%, éste último barrio en ese momento en parasitosis humanas en comedores y quintas estaba a la cabeza. Pero nosotros creemos que el espacio público del comedor donde los perros están haciendo sus necesidades sobre las verduras, en muchos casos no en comedores pero no hay un control correcto y el perro se incorpora en los ciclos de vida llevando y trayendo parásitos humanos y el perro se transforma también en un reservorio de parásitos humanos: amebas, antierobis, ascariis, pero el triquiurus triquiura –que es el parásito que tiene el humano- no sabemos si no agarra viaje en el perro y viceversa. Esta es una más que apretada síntesis de resultados que son todos alarmantes y como todo problema complejo creemos que requiere de soluciones por lo menos multifacéticas. Gracias.

Sr. Denegri: En realidad la pregunta era cuál era el rol del universitario en estas cuestiones y lo que intentamos es ver cómo actuamos nosotros desde la Universidad como profesionales de temas en zoonosis actuando sobre el hospedador, actuando sobre el ambiente y fundamentalmente actuando sobre los factores concausales. Esto me lleva a reflexionar acerca de cómo la Universidad se inserta en el medio y cómo resuelve problemas del medio; ese es el gran problema que a veces nos reclaman como universitarios que estamos metidos haciendo investigación y desconocemos lo que pasa en la sociedad. A partir del año pasado estamos en la Secretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales con Luciano y la idea es empezar a trabajar desde la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales en ver no solamente cómo resolvemos los problemas de la sociedad cuando nos vienen a preguntar sino cómo somos nosotros detectores de factores de riesgo, en este caso factores de riesgo importantes. Se supone que a la universidad se va a pedir respuestas intelectuales que muchas veces no las tenemos, por lo tanto creo –y reitero lo que dije al principio- que si esto es un problema de todos, es un problema que tenemos que resolver entre todos, donde las responsabilidades son diferentes y que si nosotros tenemos los datos vamos a ayudar a la parte política para que se lleven a cabo estas cuestiones pero también vamos a exigir que se lleve a cabo. Esto ya está y ahora es responsabilidad del Ejecutivo y el Legislativo Municipal para que esto empiece a tener una mínima resolución, no se nos enfermen más chicos y los perros estén en buenas condiciones sanitarias. Entonces reitero esta posibilidad de que la Universidad llegue al medio intentando ayudar y comprometerse, trabajando juntos pero resolviendo el problema y si no lo resolvemos va a ser responsabilidad nuestra y de la dirigencia política que no ponga cartas en el asunto sobre esto. ¿Cuáles son las propuestas? ¿Qué se puede hacer con todo esto? Esto simplemente es delinear una cantidad de propuestas que sería bueno que discutamos porque de esta jornada tiene que salir qué vamos a hacer en el corto, mediano y largo plazo en función de la convocatoria que hizo el Bloque Justicialista que era delinear una política pública traducida en normas y acciones que garanticen disminuir al máximo el número de perros sueltos en la vía pública, fortalecer las instituciones involucradas y en este punto creemos que hay que fortalecer al Centro Municipal de Zoonosis que hace una tarea muy buena y sería deseable que haya más presupuesto no sólo para el Centro Municipal de Zoonosis sino para Salud. Otra propuesta es desarrollar el programa de tenencia responsable a ser aplicado en el Municipio y dar continuidad a las acciones por medio de campañas sanitarias educativas sostenibles en el tiempo. Este es otro tema porque si esto no tiene continuidad en el tiempo no sirve para nada, porque estos parásitos restablecen rápidamente el ciclo y si no tenemos continuidad en las acciones a los cuatro o cinco años tenemos nuevamente la misma problemática o peor. Y otra propuesta es garantizar que la normativa existente o la nueva sobre estos temas sean de cumplimiento efectivo; hagamos que esa normativa se cumpla y veamos cómo podemos mejorar la normativa para que estas cuestiones no sigan preocupando a la salud pública. Todo esto es para tirarlo al debate y sería bueno que después que expongan Patricia y Elizabeth se pudieran discutir.

Sra. Hollman: Lo mío es muy breve y es mostrarles cómo en algún momento se pensó que atacando los tres factores –educación, animal suelto en la vía pública y disminución de la población a largo plazo a través de castraciones- se podía empezar a solucionar esta problemática de la cantidad de animales en forma indiscriminada en la ciudad de Mar del Plata. Según el censo de 2001, había en Mar del Plata 564.000 habitantes con una cantidad de niños de 0 a 14 años de 132.000; la proporción estimada de niños que pueden ser afectados por este panorama (los estudios científicos mencionan una proporción ideal de 10 personas por perro) y en algunos barrios hay una proporción de una persona y media por perro llegando a un promedio de cinco personas

por perro, entonces tenemos una población estimada de 100.000 perros. Esto nos da un panorama de la dimensión de todos estos estudios. Se pensó en este programa de tenencia responsable en el cual algunas acciones se están realizando y otras esperamos que se puedan realizar a la brevedad. Los componentes del programa son: control de la población canina, la educación para la salud y la semana para las mascotas. En cuanto al control de la población canina hay varios factores, tenemos también el programa de profilaxis de la rabia que nos baja desde Provincia y a través de eso hacemos el control de mordeduras. Pero el control de la población canina lo enfocamos dentro del programa de tenencia responsable a la eliminación del perro de la vía pública y a la castración. Esta campaña de castración está dirigida a zonas con necesidades básicas insatisfechas y la meta sería ... en su momento cuando fue delineado la idea era implementarlo durante dos años en forma intensiva para poder tener realmente un efecto, un impacto, luego tener una evaluación de ese programa y más tarde replantear cuáles serían las nuevas metas u objetivos. Pero ante esta población canina con la que nos encontramos hoy y la problemática social que existe estimamos que castrar 12.000 animales al año durante dos años podría estar solucionando en cierto modo la reproducción a futuro. Por otro lado, en la recolección de animales en la vía pública, sería una meta reducir en un 50% los animales sueltos en la vía pública en dos años. Otro punto sería la identificación de las mascotas; esto en su momento estuvo implementado y luego se derogó la obligatoriedad de la identificación de las mascotas que no tiene que ver específicamente con la cantidad de animales en la vía pública pero sí tiene que ver con el grado de responsabilidad que se le da al dueño del animal. De esta manera nosotros nos encontramos con problemáticas como el desconocimiento de la propiedad de un perro cuando este perro molesta o comete alguna infracción, como morder a una persona o atacar a otro perro y cuando se desconocen las propiedades no se puede ejercer alguna acción de tipo punitiva con esta persona que actúa irresponsablemente. El tema de tener una identificación en las mascotas tiene que ver con poder sancionar al dueño que no actúa responsablemente con su animal. En educación para la salud tenemos: charlas en las sociedades de fomento, campañas de tenencia responsable en las escuelas y capacitación docente. Lo que se está haciendo ahora son las charlas en las sociedades de fomento. Cada vez que nosotros vamos con nuestro quirófano móvil o vamos a las sociedades de fomento a castrar, hacemos charlas con la gente que se convoca para las castraciones y hablamos sobre el tema de tenencia responsable. Sabemos que esto no es suficiente y no es lo que nosotros pretendemos en cuanto a lo que es la difusión de la tenencia responsable. Las campañas de tenencia responsable en las escuelas tienen que ser algo mucho más institucionalizado; nosotros vamos y damos charlas en algunas escuelas cuando nos lo solicitan, vamos a los jardines de infantes, hemos hecho acciones pero no sistemáticamente como creemos que se debe hacer. El tema de capacitación docente fue una experiencia que realizamos, tenemos una capacitación armada para las docentes municipales, se dio hace años a doce docentes municipales para capacitarlas en el tema de prevención de zoonosis con la idea de que el docente incluyera dentro de la currícula y en el momento que determine que hay una motivación suficiente en su alumnado para incluir los temas que tienen que ver con la tenencia responsable y la prevención de la zoonosis. Porque muchas veces las acciones externas si no tienen una motivación dentro del grupo de las escuelas carece de sentido; damos una charla y parece que estamos insertados y no tiene una continuidad esa tarea. Entonces nos pareció más interesante también apuntarle al docente, que el docente se capacite para incentivar en las acciones cotidianas esa tenencia responsable. El tema de la semana de las mascotas lo realizamos en una oportunidad para sensibilizar a la población con respecto a la tenencia responsable de animales y lo que hicimos fue jornadas de actualizaciones para profesionales donde se invitó a la población en general para hablar sobre conducta animal, cómo manejar a los animales. Por otro lado, se consiguió a un grupo de voluntarios que fueron en forma rotativa a cuatro plazas céntricas de Mar del Plata y repartían bolsitas, palas y trípticos en los que se contaba cómo se debía tener al animal y qué era lo que hacía el Departamento de Zoonosis. A nivel organizativo solamente pudimos realizar durante un año, después por diferentes circunstancias no lo pudimos concretar. Los objetivos son: difundir los conceptos básicos de tenencia responsable, disminuir la cantidad de animales sueltos en la vía pública y promover los cambios de conducta, que sabemos que es lo más difícil. Nada más.

Sra. Maiorini: Buen día. Mi nombre es Elizabeth Maiorini, soy médica infectóloga del HIEMI, responsable del área de Infectología y Epidemiología. Esta es una problemática de la comunidad toda, por eso la función de este equipo multi y transdisciplinario e intersectorial, es tratar de concientizar a los políticos y a la comunidad toda de que el abordaje de todos los problemas que tienen un impacto sanitario o medioambiental es responsabilidad de todos, por tanto debemos abordarlo en forma conjunta. La toxocarosis es una antropozoonosis provocada por especies del toxocaras: canis y catis, de acuerdo a perros y gatos. Como han comentado, la población de cachorros es la que está más altamente infectada. El contacto directo con los animales no es la fuente más importante ya que los huevos eliminados por las heces no son infectivos hasta la tercera semana, permaneciendo viables en el suelo por años, a condiciones climáticas desfavorables. Afecta particularmente a niños pequeños, pudiendo ocurrir a cualquier edad de la vida; es usual en los niños el hábito de pica, el tema de llevarse cosas del suelo, comer tierra, estar en contacto con el medio ambiente es una de las partes evolutivas del desarrollo natural del niño y este es un factor a tener en cuenta. La enfermedad se adquiere por la ingestión de los huevos que

contienen larvas infectivas presentes en suelos (areneros, plazas, parques, paseos públicos, calles) contaminadas por las heces de perros o gatos. Después de la ingestión de los huevos, las larvas atraviesan la mucosa intestinal y migran por todos los órganos: llegan primero al hígado, permaneciendo en él o pasando a la circulación general a través de pulmón, bazo, ojo, sistema nervioso central. La gravedad del cuadro depende del número de larvas infectivas ingeridas y del grado de respuesta alérgica pudiendo permanecer el paciente asintomático. Hacer un estimado de la población infectada es difícil porque acá se produce un fenómeno tipo iceberg, donde la cantidad de infectados es muchísimo mayor y desconocida la cantidad de enfermos y de manifestaciones graves son la punta del iceberg que es lo que uno puede ver desde una derivación del Municipio o de otros Municipio. La identificación original de este parásito fue realizada en 1872 y hoy nos convoca esta problemática de salud pública. El primer caso de toxocarosis humana fue descrito en 1952, un niño de 5 años con toxocarosis sistémica de localización hepática con granulomas hepáticos. En 1956 se descubrió un caso de toxocarosis ocular en un estudio de globos oculares enucleados (o sea, sacados) a raíz de que vamos a ver que en la presentación ocular tiene diagnóstico diferencial con pseudogliomas y otros tumores, por lo cual muchas veces se llega a una enucleación de un ojo, pensando que esto es tumoral y es una causa parasitaria prevenible desde la educación. Allí encontraron cinco de los 24 globos oculares infectados enucleados en 1950. En Argentina el primer reporte de toxocarosis visceral fue hecho en el Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez de Buenos Aires en 1978 con un cuadro de presentación broncopulmonar. Es característico que muchos de los chicos con poca sintomatología suelen presentar crisis broncoespasmódicas obstructivas, cuadros pseudoasmatiformes que muchas veces se toman desde el punto de vista clínico-pediátrico como que es un chico que tiene una bronquitis obstructiva recidivante o que va a ser un asmático o que es un cuadro relacionado a algún alérgeno ambiental. El primer reporte de toxocarosis ocular se realizó en el HIEMI de nuestra ciudad. En cuanto a las manifestaciones clínicas, cualquier enfermedad parasitaria y lo más usual es que tenga un gran porcentaje de infectados asintomáticos, por lo cual la realidad sanitaria la desconocemos o puede presentar manifestaciones clínicas. Los cuadros suelen ser un síndrome gripal o un síndrome general con compromiso de estado general, con estado febril prolongado que amerita un estudio de distintas patologías para llegar al diagnóstico de esta enfermedad, sin ninguna otra manifestación que el síndrome febril prolongado con o sin compromiso del estado general, con decaimiento, con inapetencia o no, un síndrome broncopulmonar, cuadros pseudoasmatiformes, como un chico con una bronquitis obstructiva recidivante y que uno debe pensar en la presencia de una parasitosis. O cuando ya hay una toxocarosis de localización sistémica, donde la larva se instaló en el hígado o en el bazo con un síndrome de hepatomegalia esplenomegalia, no necesariamente a veces está agrandado el bazo y el hígado desde la semiología, la percusión y la palpación sino que muchas veces niños con cuadros febriles, de tos o bronquitis obstructiva recidivante debemos pensar en la presencia de localización de esas larvas y formación de granulomas en distintos sitios; el hígado y el bazo son los más usuales. Un síndrome cutáneo, que produce una reacción de tipo anafiláctica, al migrar la larva lo mismo que decía la doctora Sardella respecto del anquilostoma, que puede presentar una púrpura, una urticaria, un edema, un síndrome neurológico y un síndrome ocular que por la gravedad lo pasamos a detallar. Cuando las larvas migran pueden llegar a invadir el sistema nervioso central y allí es donde producen granulomas inflamatorios y necrosis perifocal por eliminación de toxinas del parásito y por respuesta huésped versus parásito, dando lugar –según la localización de las larvas- a cuadros de meningitis, aracnoiditis, encefalitis, convulsiones. Estimar la asociación de toxocarosis en chicos con sintomatología neurológica implicaría tener una conciencia desde el punto de vista de salud de que muchas veces tenemos chicos con convulsiones y ni siquiera tienen un plan de estudio adecuado hasta la toma de conciencia desde el pediatra que por ahí no es un síndrome febril común. También epilepsia, compromisos de la vista, alucinaciones, hipertensión endocraneana, atrofia óptica. El síndrome ocular es cuando se localizan las larvas y el granuloma en el ojo, produciendo una masa retrolental que suele confundirse con tumores, de allí la importancia de esta parasitosis. Generalmente el compromiso suele ser de un solo ojo, la edad de niños que hemos evaluado de toxocarosis ocular es alrededor de los 8 años, pero hay niños de 2 años, con lo cual vemos que la contaminación del medio ambiente y los areneros es un tema importante porque las edades de presentación de un compromiso ocular es alta; incluso hemos tenido un caso de compromiso bilateral de los ojos. Esto es una enfermedad prevenible desde la educación y desde medidas de intervención claras y oportunas. Formas de compromiso: la cámara anterior del ojo produciendo una cornea blanca o un ojo rojo, disminución de la agudeza visual, desviación del ojo, lagrimeo, fotofobia, que a veces presta diagnóstico diferencial con hipertensión ocular. Forma de presentación ocular: granuloma retineano, un pseudoglioma, coroiditis, etc. Traje a colación tres casos para ver que muchas veces uno no tiene un cuadro muy florido y manifiesto como para pensar en parasitosis y es una enfermedad mucho más común de lo que ... Muchísimos años atrás, sin trabajos de concientización del equipo de salud y con la Municipalidad a través de presentaciones en jornadas y congresos para concientizar no sólo a los políticos sino también a los pediatras que son los asesores o la persona que está más cercana al grupo familiar para que haga de docente, de educador, de trabajo de prevención. O sea que el rol del pediatra es importante porque más que rol de atención a los niños es rol de atención para con la familia. Es común que en los primeros estadios de la infección los (.....) empiezan a aumentar hasta llegar al

70%, allí el diagnóstico es fácil para cualquiera, el tema es que no siempre se presentan de esta forma. También la ecografía abdominal puede mostrar un hígado de tamaño normal, de allí la importancia de pensar en las patologías porque uno puede hacer el examen y la evaluación del niño, lo palpa y dice “no tiene una hepatomegalia” por más que uno desde las manifestaciones clínicas llame síndrome de hepatomegalia; suele ser hígado de tamaño normal, con densidad diferente por esos granulomas que se ven a nivel de las ecografías o tomografías, que es la respuesta que hace la larva y el huésped con la liberación de las toxinas. También debemos decir que el dolor abdominal recurrente o persistente en pediatría es una entidad que puede tener manifestaciones y ser causa desde un cuadro emocional o familiar hasta un cuadro orgánico severo, con lo cual muchas veces el diagnóstico de cualquier entidad clínica suele ser diferido porque se apunta inicialmente a problemas de familia o problemas en escolaridad. Esta es una problemática que nos autoconvocó por intereses y por problemas. Hace varios años que estamos trabajando juntos, que hemos tratado de concientizar y llevar esta problemática a la comunidad, a los profesionales, a los docentes y el objetivo es concientizar a las autoridades y a la comunidad toda sobre la necesidad de propiciar programas de promoción y protección de la salud y el cuidado del medio ambiente en el marco de educación para la salud, o sea, salud, educación y comunidad deben ir de la mano. Propuestas: tenencia responsable de los animales, desparasitación de los cachorros y luego periódicamente; crear cultura de recolección de excretas en la vía pública, ser protagonistas y no espectadores; creación de caniles, que ya están en muchos lados pero vemos a los niños jugando en los caniles y a los perros jugando en los areneros; políticas comunitarias desde la participación de la comunidad toda; medidas higiénico-dietéticas en el cuidado de los animales en el hogar porque vemos perros muy cuidados en el ámbito hogareño pero no hay una toma de conciencia de la problemática medio-ambiental por lo cual salen a pasear y vuelven parasitados. De allí la importancia de crear el hábito de la recolección de la materia fecal. Educar a los niños en salud a través de medidas muy sencillas como inculcarles el lavado de manos, la prevención del hábito de pica y tratar de transmitirle a los chicos la importancia que aunque a los bichitos no los veamos y sean microscópicos todas las superficies están contaminadas por bacterias, parásitos, hongos, que pueden afectar nuestra salud y por lo tanto educarlos que no se lleven cosas a la boca. Conclusión: esta, como otras enfermedades antropozoonóticas, constituyen un problema de salud pública y medio ambiente que necesita ser abordado desde un enfoque multi, inter y trasdisciplinario centrado fundamentalmente en la prevención ya que la desarticulación existente entre los sectores de salud, medio ambiente, cultura y educación conllevan gastos innecesarios que no se traducen en salud de la población. Cuando hemos tratado de abordar esta problemática desde las distintas especialidades médicas que pueden ver este tipo de pacientes hemos ido a un archivo prehistórico del servicio de oftalmología del HIGA, evaluando fichita por fichita en un archivo no computarizado y allí podemos encontrar dos casos de toxocarosis ocular por año y creo que hay un subregistro importante porque aparte no hay una política intersectorial ... ahora en el Municipio hay una oftalmóloga infantil y a veces hay derivaciones. Gracias a que hace desde hace muchos años estamos trabajando en la educación de los pediatras y médicos clínicos en protocolos de manejo y seguimiento, las estadísticas son totalmente sesgadas y este porcentaje de infectados y de enfermos, podemos decir que hay una idea totalmente sesgada y con archivos que no son precisos. Esto apunta a que desde el punto de vista de salud uno está desbordado con la problemática de enfermedades fácilmente prevenibles y que gastamos el tiempo en remediar compromisos o asistir pacientes cuando sería mucho más fácil trabajar en la prevención y educación desde los colegios y los medios de comunicación. Gracias.

Sra. Targhini: Quería hacer una consulta a la doctora Hollmann. Mencionaste un plan cuyas metas son 12.000 castraciones en el año. ¿Ustedes han calculado desde Zoonosis los requerimientos presupuestarios que eso supone, como para tener una idea de lo que significa con relación al total del Presupuesto Municipal?

Sra. Hollmann: Lo que mostré es un resumen, es más desarrollado. Sí, en realidad en personal no habría mucho costo porque serían dos profesionales más lo que se necesitaría; se necesitaría terminar la remodelación de uno de los quirófanos para tener dos quirófanos en forma permanente en los barrios trabajando y activar el convenio con la Universidad del Centro que ya hace unos años está en marcha y hay cosas que no se terminan de ajustar para que colaboren pasantes –tres o cuatro, no más que eso- en las castraciones en los barrios. Ese sería el costo para llegar a las 12.000 castraciones, manteniendo el staff en forma permanente dentro del Centro de Zoonosis y teniendo dos quirófanos móviles trabajando en los barrios.

Sra. Targhini: O sea que desde el punto de vista de su relación con el Presupuesto en total no sería muy significativo el incremento del que estamos hablando.

Sra. Hollmann: No.

Sr. Salas: Le queríamos dar la palabra a algunas personas que todavía no han hablado y agradecerle al doctor Della Maggiora, director general de Relaciones Institucionales que nos acompaña, como así también a la gente

del INTA, al doctor Walter Luján del Colegio de Veterinarios de la Provincia de Buenos Aires y a todos los que se han acercado hasta acá. Recién un periodista me preguntaba por qué había tan pocos concejales en esta reunión y me parece que con los que estamos alcanza y sobra porque que los demás concejales no hayan venido no significa que este tema no importe; nosotros creemos que con que esté el presidente de la Comisión de Calidad de Vida alcanza. Le decía a los periodistas que hemos aprovechado esto para que algunos especialistas puedan salir en los canales de la ciudad a concientizar a la gente de la problemática de la parasitosis. Me parece que Zoonosis está haciendo muchas cosas. Hoy algunos se han desayunado –otros no- de que hay cosas que se hacen en países del primer mundo ... yo una vez estuve en Canadá y esto que decían de la palita, las bolsitas y la información se hace allá, parece una cosa del primer mundo y en este Municipio también se hacía; el problema es que hoy no tenemos presupuesto para llevarlo adelante. Y esto es importante que los cuatro o cinco concejales que estamos, se lo transmitamos al resto y el día que discutamos el Presupuesto en el Municipio tengamos en cuenta esta temática. Me parece que Mar del Plata ha estado a la altura de las circunstancias. Lo que pasa es que esto no alcanza; es fundamental el tema de la promoción. Le decía a los periodistas algo que me pasó que creo le tiene que pasar a todo el mundo. Después de leer lo que leyó, que fue un informe que hicimos nosotros para presentar esta jornada, mi hijo le puedo asegurar que nunca más le va a dar un beso en la boca al perro. Me parece que hay muchas acciones que podemos llevar adelante y que también tienen que ver con por qué estas cosas no se dan en los colegios municipales; acá se están haciendo cosas, se va tomando conciencia de arriba para abajo, no hay alternativa. Estamos acá para discutir qué acciones y qué continuidad le podemos dar, pero la realidad es que entre darle un subsidio a una organización social de gente que no tiene trabajo y esto, alguna vez vamos a tener que decidir a quién le damos prioridades y es fundamental que este tema lo podamos discutir en este ámbito.

Sr. Entrocasso: Doctor Carlos Entrocasso, de INTA Balcarce. Primero, el agradecimiento para esta importante invitación de toma de conciencia y reconocimiento que se debe dar a la parte política de tener sensibilidad a un tema que es la salud pública y el espacio que se le debe dar a un cuerpo privilegiado de gente como ha demostrado Mar del Plata con la Universidad, con la Municipalidad, con el Centro de Zoonosis, que no se ve comúnmente en ciudades mucho más importantes incluso que Mar del Plata. Desde el punto de vista técnico es muy grato ver una situación de estas y ojalá que se puedan sumar efectos. Se habla acá de mascotas y se habla fundamentalmente de perros, después entra un poco el gato dentro del término de mascota, pero no escuché lo del toxoplasma en relación al gato que es otra zoonosis que si bien no mata tanto no deja nacer a algunos (problemas de infertilidad en la mujer y algunos casos de hidrocefalia). Simplemente notar a ver si va a estar incorporado esto en lo que han propuesto ustedes, que ojalá se pueda llevar a cabo.

Sra. Hollmann: Yo espero que sea a futuro un trabajo que he pensado pero tuvimos que poner prioridades con respecto a esto; es una inquietud también porque no sabemos cuál es la real situación en este tema. La doctora Maiorini tiene bastante experiencia en esto y nos ha hablado mucho del toxoplasma que también es su inquietud. Por ahora no lo hemos desarrollado pero esperamos a futuro que podamos hacerlo.

Sr. Entrocasso: Gracias. La segunda cosa era lo siguiente. Ustedes vieron en otros países lo de la bolsita y la cultura de la gente, creo que el programa de sensibilización a través de los chicos y de las madres con estas enfermedades es un camino lógico y cuando se citó a gente de Planes me parece que sería fabuloso que tengan ese objetivo, un objetivo comunal de trabajar en temas muy específicos, muy visuales, muy comunes y muy sensibles a todos. La otra cosa que incorporaría –que vi en París- es el camioncito que levantaba la materia fecal, es una aspiradora que anda por los lugares públicos. Esto es importante sobre todo en una ciudad que recibe tanta gente, o sea, es importante para demostrar lo que está queriendo hacer no sólo para sus propios habitantes sino para proteger a aquellos que vienen acá, una imagen turística asociada a algo que es sanitario. Creo que no es algo caro para llevar adelante y sí muy efectiva.

Sr. Salvador: Ahí se inicia otro problema: ¿adónde vamos a llevar esos residuos? Yo he escuchado acá todos los problemas pero el problema nuestro no acaba solamente en la investigación sino en lo posible, con qué dinero contamos, qué actitudes tenemos frente a la sociedad y cuáles son las prioridades de la sociedad. Nosotros acá lanzamos programas de otros países del mundo y hay a montones, pero con el problema de la basura ... tenemos ya problemas sin el problema de los perros ...

Largamos la idea del camioncito, pero hay que saber qué va a hacer el camioncito una vez que está cargadito. Ahí tenemos uno de los graves problemas cada vez que lo votamos acá: hay una sola compañía en toda la provincia de Buenos Aires que nos tiene en problemas y siempre estamos en emergencia. Creo que todas las instituciones sociales y civiles deberían tener una mayor información del Concejo porque hay montones de Ordenanzas ya votadas, temas fuertemente debatidos y que cuando ustedes vienen, la solución está en otros problemas, no es tan fácil. El tema de los patógenos es bastante problemático, la única compañía que había

cerró y tuvimos que agarrar con la emergencia médica una sola empresa que es de Olavarría a un costo mayor. No hay tanta facilidades, no hay un único problema, a eso me refería. Nada más.

Sr. Racca: Mi nombre es Daniel Racca, soy médico y trabajo en un centro de salud. Quiero hacer una pregunta. Como se ha hablado de la interacción de distintos factores en el desarrollo de la enfermedad, a través del huésped, el parásito y las concausales, si se ha pensado –además de la parte preventiva, la tenencia responsable y evitar que los perros defecuen en las plazas o areneros- alguna estrategia para que la permanencia del ciclo de esos parásitos que están en el medio ambiente no reinfecten a los que empiezan con una conducta preventiva y evitan que el animal defecue en determinados lugares. ¿Cómo hacemos para trabajar sobre ese medio ambiente que ya está infectado?

Sra. Hollman: Nosotros lo que habíamos visto cuando se hizo el relevamiento en los jardines fue que no había un sola metodología para tratar este tema sino que dependía mucho del contexto donde estuviese ubicado el lugar contaminado.

Sra. Sardella: Los parásitos tienen una particularidad y es que se presentan de una manera contagiosa, o sea, por ahí uno encuentra materia fecal con parásitos y hay otra al lado que tiene unos pocos. Una de las fallas de los programas de desparasitación es que no tratan los casos de los muy parasitados, porque el porcentaje de parasitismo nos dice cuántos están infectados pero no nos dice cuán infectada está cada materia fecal. Tal es así que la OMS está replanteándose los programas de desparasitación masiva porque el porcentaje de parasitismo no sirve al momento de resolver ninguna cuestión atendiendo a esta problemática. Si uno saca los perros muy infectados de la vía pública, lo que va a pasar es que va a haber poca cantidad de elementos infectivos en el ambiente, cada vez va a haber menos cantidad de elementos infectivos. Esto es como todo: dosis y frecuencia. Eso tiene múltiples interpretaciones, a tal punto que hoy la OMS propone que se definan los parásitos por su distribución contagiosa. Hay que sacar lo muy infectado del ambiente, porque después en el suelo se van a diluir esos elementos. Los chicos que tienen toxocarosis se la pasan comiendo huevos de toxocara, no es que encontraron uno y ...los parásitos no son seres extraterrestres que vienen a invadirnos, son situaciones totalmente prevenibles y si uno saca los muy parasitados del ambiente va a sacar infección de la tierra, de la arena. Por eso hoy el porcentaje de parasitismo dice poco y yo les diría casi nada; basar programas de desparasitación en la prevalencia es decididamente insostenible desde todo punto de vista. Si nosotros sacamos gran infección del ambiente, el perro que tiene de todo ... porque lo que no hicimos hoy es hablar de la poliparasitosis: el perro que tiene esto, lo otro y lo de más allá, es un muestrario de todos los parásitos juntos. Sacar los animales de la vía pública va a reducir la cantidad de infección, estamos en condiciones de asegurarlo. Por otro lado, la arena, al ser inerte, sería bueno pensar en sopletearla, quemarla (hay que pensar cómo, a ver si hacemos un incendio en los jardines). Ayer nos llamaron porque había gatitos en el jardín de infantes Amuyén; al lado del tobogán sacamos una caca de gato que tenía infinidad de parásitos. Cerraron, techaron, cambiaron la arena, hicimos un análisis y la arena limpia no tenía nada y lo que hicieron fue muy simple: pusieron una reja de alambre tejido donde juegan los chicos donde no están los gatos. Pensemos en un método alternativo: remover, lavar, sopletear. Lo que sí, el control químico no sirve porque con dosis altas de caotrina y de lo que fuera están infectadas igual. Pienso que podría sopletearse antes de llenar un arenero, taparlos para que los gatos o perros no lleguen. Nosotros fuimos a los jardines de infantes y las mascotas entran con los pibes a la escuela, adentro del aula. Y son modelos los jardines de infantes municipales, porque a mí se me cayó la mandíbula de ver los jardines de infantes que tenemos en el Municipio, tanto por lo edilicio como por el cuerpo docente que tienen y la preocupación por estos temas.

Sra. Hollmann: Contestando a tu pregunta que era lo de los espacios públicos específicamente. Como verás, las estrategias no son muy fáciles. Por ahí apuntarle específicamente a la desparasitación de los animales con una educación de desparasitación en la gente, que vaya desparasitando periódicamente a sus animales, se va a ir bajando la carga indudablemente.

Sr. Entrocasso: Es muy difícil mantener limpio un arenero o habría que cambiar la arena muy seguido, que quizá sería más fácil que sopletearla, es poco práctico. La pregunta es por qué hay tantos areneros, por qué no hay más pistas con juegos o cosas para armar, que hacerlos jugar en la arena. ¿Hay algo en la pedagogía que...? Digo, relacionado con la sanidad que tenemos que poner en la balanza.

Sra. Sardella: Creo que tiene que ver con el control de esfínteres. Una vez me habían explicado que los chicos chiquitos necesitan el contacto con la arena para tener un correcto control de esfínteres. Pero qué se yo, también es cierto que hay que pesar lo que va primero.

Sr. Entrocasso: Creo que habría que pensar sanitariamente qué suplantás por una cosa más limpia si es tan importante ...

Sra. Sardella: Hay jardines que han optado por hacer mesas de arena que están bajo techo y no tienen problemas. Hay opciones que se han tomado en algunos jardines pero digamos que la tendencia pedagógica es que el chico pueda manipular con la arena, trabajar con la arena. El problema son los espacios públicos; allí sí se puede tomar otra determinación que no tiene nada que ver con el tema pedagógico.

Sra. Hollmann: Yo estoy cansada de ver una Ordenanza en un cartelito en todos los balnearios que dice “Prohibido ingresar con mascotas” y si uno dice que saque el perro de la playa se arma una ... El perro tiene prensa y el cartelito no.

Sra. Sardella: En la misma Ordenanza creo que dice que cada concesionario de balneario tiene que prever que se cumpla con esa Ordenanza y los concesionarios no sé si todos están dispuestos a hacerlo.

Sr. Malaguti: De todas maneras creo que es una situación mucho más grave la de los areneros de las plazas que la de las playas por el grado de concentración. El arenero en la plaza es donde van todas las mascotas de todo el barrio; en la playa por ahí baja alguno pero no es lo habitual.

Sra. Sardella: El trabajo que hicimos con el doctor Denegri juntando materia fecal en las bolsitas vimos que la materia fecal en los perros está más ligada a la parte más edificada, evidentemente cerca de la orilla –que es donde está la gente, el agua salada- por ahí no andan los perros, está más ligado al sector anterior a que empiezan las carpas; ahí la gente tampoco está mucho.

Sr. Racca: Acá se ha implementado la desparasitación a través del Programa Remediar ...

Sra. Sardella: Nosotros disentimos profundamente con el Plan Remediar, no en cuanto a desparasitar, de ninguna manera, pero el tema es que la OMS claramente habla de pasos a seguir a nivel epidemiológico. Hay que tener un planteo epidemiológico correcto, una toma de muestra correcta, una metodología correcta y, sobre todas las cosas, una evaluación correcta con muestreos previos de lo que se va a hacer. La OMS plantea diferentes situaciones en prevalencia y número de parásitos en diferentes grupos humanos para después tratar, cómo tratar y con qué periodicidad tratar. Pero esto requiere no menos de cinco años y los planes de desparasitación son muy lejos de lo que se quiere hacer acá con el Remediar. Por empezar, partiendo de la base que lo que plantea la OMS es que inclusive habría que conseguir en donación al antiparasitario, que las multinacionales farmacéuticas lo donen; acá se está gastando antiparasitario a lo pavote, casi sin ningún criterio. Es chau bicho, pero es chau desnutrición, chau pobreza, chau agua contaminada. Pero eso es otra discusión, no me gustaría entrar en esta discusión porque es una temática muy compleja.

Sr. Della Maggiora: En una filmina ahí habla de positivos de parasitosis en distintas zonas de Mar del Plata. La prevención no solamente pasa por el contacto con el animal sino también con hábitos de buenas prácticas y ...

Sra. Sardella: Y el agua que se toma, también.

Sr. Della Maggiora: De cualquier forma esto se puede prevenir en función de alguna concientización y adiestramiento en el tema de la manipulación, por ejemplo.

Sra. Sardella: Sí, el plan contra el cólera fue matador para los parásitos porque con las dos gotitas de lavandina todo el mundo se creía que estaba fenómeno, pero las dos gotitas de lavandina matan el vidrio cólera pero a los gusanos los deja divinos.

Sr. Della Maggiora: Pero sí tiene que ver con los hábitos de limpieza. Recién la doctora hablaba de la semana de la mascota y hoy estamos haciendo esta semana “la semana del alimento sano” donde tiene una gran difusión no solamente las buenas prácticas de manipulación de alimentos pero ¿no le parece usted bueno integrar al equipo de salud y prevención de la salud con parte que tenemos en Bromatología para difundir conjuntamente?

Sra. Hollmann: ¿Usted dice incorporar dentro del curso de manipulación de alimentos la tenencia responsable?

Sr. Della Maggiora: Sí, un resumen del curso de manipulación de alimentos, no todo, pero algunas prácticas como el lavado de manos, algo primordial.

Sra. Hollmann: Sí, sí, no habría problemas en consensuarlo. El punto acá es qué acciones se van a tomar para hacer algo con respecto a esto. Me parece buena la opción que usted propone; el tema es si esto va a ir dirigido a los que van a hacer el curso de manipuladores de alimentos o para hacerlo ...

Sr. Della Maggiora: Hoy tenemos un equipo que da esos cursos, está armado y este equipo bajarlo y trabajar conjuntamente con el equipo de salud y de zoonosis. Porque estos datos alarmantes no sólo tienen que ver con la cercanía de la gente a las mascotas sino también por sus hábitos alimentarios. Tenemos los recursos humanos

Sra. Hollmann: Me parece fantástico que se pueda hacer. El tema es optimizar el recurso humano, que es lo que a nosotros nos está faltando en este momento. Fundamentalmente creo que lo hay que apuntalar es el tema de la educación, ver cómo se puede organizar una campaña sostenida en el tiempo, qué instituciones pueden plegarse y aportar a esa iniciativa. Después, tener en cuenta los temas estructurales porque también tienen que ver con la capacidad de acción.

Sr. Baschar: Ante todo, agradecerles por la invitación, felicitarlos por esta iniciativa y tratar de solucionar una problemática que tenemos. Desde el Colegio de Veterinarios siempre fuimos abiertos a todo este tipo de propuestas, estamos a disposición de los requerimientos y en la medida de nuestras posibilidades colaborar en lo que sea. El tema educación me parece importante y ver a qué nivel y cómo hacer esa educación. Creo que llegando en primer término a la parte docente para que ellos sean los que trasladen la información hacia abajo, por ahí acotaríamos la cantidad de personas a capacitar al principio. Después creemos que se debería trabajar fuertemente en un proyecto de tenencia responsable, que de hecho en su momento fue aprobado, luego derogado, pero deberíamos tratar de trabajar en eso. Nosotros tenemos proyectos hechos, es más, hay Municipios que ya lo han sacado (Bahía Blanca, Tandil, Necochea, etc) y que están funcionando.

Sra. Hollmann: ¿Cómo el Colegio de Veterinarios puede ayudar en este tema en cuanto a la capacitación, por ejemplo?

Sr. Baschar: Yo decía de capacitar docentes porque nos sería mucho más fácil y a lo mejor yo podría disponer de más profesionales que colaboren bajo esa circunstancia, básicamente por los horarios y la actividad privada de cada uno. Sería mucho más fácil conseguir gente para capacitar docentes que para ir a dar clase a las escuelas. Y a partir del docente generaremos el efecto multiplicador.

Sra. Hollmann: En este caso podría colaborar el Ejecutivo para concretar esto o el Legislativo –acá están los dos representados- y la conexión con Educación para colaborar en la convocatoria de los docentes.

Sr. Baschar: Formalmente les ofrezco las dependencias del colegio para el dictado en caso de que por ahí no seamos nosotros sino que sea otra gente para realizar esos cursos en el salón del Colegio.

Sr. Della Maggiora: Un actor que no se mencionó acá es la Secretaría de Cultura, que sería un excelente pilar en difusión, sobre todo cuando tenemos que capacitar a chicos y están haciendo una gran tarea con los almacenes culturales, La Barraca, etc. La difusión de políticas sanitarias a través de la cultura es maravilloso.

Sra. Hollmann Hemos tenido un cierto acercamiento con Marcelo Marán por este tema.

Sra. : Un tema que acá no se trató y que hace prácticamente dos años aproximadamente que presentamos un proyecto de Ordenanza con referencia a los paseaperros, que no se hacen responsable de lo que esos perros hacen en la calle cuando los van paseando. Creo que sería bueno reflatar ese proyecto de Ordenanza ahora, cambiar lo que haya que cambiar. Hay muchos que se dedican a juntar muchos perros en una camioneta y los llevan a pasear al Parque Camet, donde después van nuestros hijos a jugar y dejan todas las porquerías, porque quienes los llevan no junta lo que los perros hacen. Lo mismo nos pasa con los paseaperros en las plazas. La Ordenanza hablaba que además de haber un registro de paseaperros, que cada paseaperro se haga responsable de las deposiciones del perro que lleva a pasear y con una Ordenanza podemos controlar un poco más la parte que a ellos les toca.

Sr. : El tema de paseaperros está contemplado en el proyecto de tenencia responsable. La casa central presentó un proyecto de tenencia responsable a nivel provincial (en este momento está en la Cámara de Senadores) donde está contemplado la figura del paseaperros, con todos los pro, los contra y los requisitos a cumplir para cada caso.

Sr. Losano: Mi nombre es Carlos Losano, soy médico veterinario y estoy un poco a cargo de lo que es el dispensario municipal, lo que se llama centro antirrábico. Estoy muy de acuerdo con todo el programa de tenencia responsable, que en su mayoría es para los que van a empezar a tener un animal porque los que lo tienen lo van a seguir criando como lo tienen. Me parece bien lo que dijo el concejal de los paseperros, lo que se dijo de que hay Ordenanzas sancionadas y lo que hay que hacer es cumplirlas. En las playas está en cartelito que no se puede bajar con perros y jugar a la pelota y sin embargo en verano vemos gente jugando a la pelota y con los perros paseando. También hay Ordenanzas que establecen que todo perro en la calle debe andar con correa y bozal, sin embargo vamos a las plazas y están todos los perros sueltos. Lo que pasa es que hay un problema que no se controla eso. Me preocupa también los índices del estudio que hicieron por dos calles de la ciudad; no sé lo que encontrarían si salieran a la periferia de Mar del Plata, donde la calles son de tierra, hay mayor humedad y el ciclo del parásito es mucho más largo. Yo pregunto: ¿qué hacemos con la superpoblación canina que hay en Mar del Plata? El otro día fui a dar una charla a La Florida, un barrio muy tranquilo donde me decían que mucha gente de edad se fue a vivir ahí porque podía salir a caminar y hoy por hoy no lo puede hacer si no lo hace acompañado de un palo para ahuyentar la cantidad de perros sueltos que hay, con o sin dueño. En Mar del Plata también tenemos otras ONGs, que son las Asociaciones Protectoras de Animales, no se si por iniciativa de ellos o como fue, en su momento, salió una Ordenanza en la cual no se podía practicar eutanasias indiscriminadas. Si bien tenemos una ley provincial, la Ley Antirrábica que nos avala, para que a criterio del veterinario sacrificar el animal que consideremos. Esto lo digo porque nosotros muchas veces hemos salido a buscar perros, no hemos llegado a llegar a la dependencia con los perros que traíamos porque nos han pedido, casos puntuales como la Estación terminal antes de que empezara la temporada nos pidieron que retiráramos todos los perros que estaban en los andenes por el peligro que representaba para todos los visitantes que llegaban. No alcanzó a llegar la camioneta con 5 o 6 perros que traía y ya teníamos proteccionistas preguntando qué íbamos a hacer con esos animales. Lamentablemente muchos de esos animales que yo llamo pseudo proteccionismo, porque lo que hacen es decir “los salvé de la perrera”, pero los tiraron de vuelta a la calle. Nosotros no podemos controlar con los animales que se dan en adopción que fin tienen esos animales, realmente están en una casa con una tenencia responsable o terminaron en la calle nuevamente, porque ese sería un trabajo de una asistente social y nosotros no contamos con asistentes sociales. Nuestra dependencia cuenta con 40 caniles que están destinados exclusivamente para los que son perros mordedores en observación antirrábica, entonces en determinados momentos no tenemos caniles para guardar perros y les puedo asegurar que todos los días recibo por lo menos 10 llamadas, ya sea de escuelas, de jardines, de departamentos, de casas particulares, que se les metió un perro, hasta me han dicho hay perros con rabia porque están largando baba por la boca. Por suerte no hay rabia en Mar del Plata, por eso uno se queda tranquilo. Pero hay infinidad de gente que llama para que pasemos a retirar los perros y le tenemos que decir: “señora, no tengo donde poner su perro, yo no puedo levantar el perro en su casa para tirarlo en otro lado, por eso una de las cosas que hay que ver acá es ver qué es lo que vamos a hacer con la super población canina que hay, cómo la vamos a manejar, porque con las castraciones, como decía la doctora Hollman estamos solucionando algo, pero es una solución a muy largo plazo, mientras tanto los perros siguen deambulando, que creo que ya hay barrios donde se convierten en jaurías y es peligro potencial para la gente. Esa es mi inquietud, porque nos llaman y queremos saber qué se va a hacer con todos los perros que están dando vuelta por Mar del Plata sin propietarios

Sr. Salas: Creo que la demanda en el Estado siempre es superior la demanda que la oferta. Cuando hablan de control, el día que nos reunimos en mi oficina, yo les dije, el problema es de control, acá nosotros tenemos tres inspectores para controlar la noche en Mar del Plata, esa es una limitación que tiene el Estado y lamentablemente soy bastante pesimista respecto a lo que va a ocurrir. Porque nadie puede negar que cada día es más difícil sustentar un Municipio como el nuestro o como cualquier otro Municipio, porque la política del gobierno nacional -y lo digo yo que soy justicialista- es una política de aumento de los sueldos de los trabajadores, a mí eso me parece bien, pero hace que el Municipio cada vez sea menos sustentable. Ustedes tienen que entender que la recolección de residuos, por ejemplo, es un contrato de cuatro millones de pesos por mes, depende de lo que ganen los choferes de los camiones y si los choferes de camiones cada día ganan más, ¿cómo hace el Municipio para que le cierren los números? Acá hay un tema presupuestario. Alguna vez vi el tema de la palita en las plazas, pero para mantenerlo se necesita un presupuesto; para hacer esto que usted dice se necesita presupuesto. Me parece que nosotros estamos acá para ver si podemos subir uno o dos escalones, no estamos para subir de golpe o creer que de acá va a salir un plan para resolver este tema. De ninguna manera, nuestra idea de origen no fue esa. Yo creo que hemos dado un paso, que lo que se trató hoy acá salga por canal 8, canal 2 y canal 10, es un paso adelante. No tuvimos que pagar nada para que se hiciera y se va a hacer. Y van a salir profesionales a decir estas cosas. En mi casa me costó cuatro horas que mis hijos se convencieran de lo que se podía generar con los perros. Que hoy el Colegio de Veterinarios esté ofreciéndose para el tema de tenencia responsable, ver cómo podemos coordinar esfuerzos, es un paso adelante. Seguramente nadie presume que de acá va a salir un plan para

resolver este tema de un día para otro, lo que tenemos que hacer es subir un escalón. Sabemos que hay mil leyes que están hechas y no se cumplen, sabemos que eso ocurre. Si hoy se cumplieran las leyes de tránsito en la ciudad de Mar del Plata ... No se pueden pasar semáforos en rojo y se pasan 800 por día, lo sabemos porque hicimos un muestreo. Algún día lo vamos a resolver desde lo tecnológico y vamos a aplicar las sanciones que hay que aplicar. Mi hijo salió un día con 60 de alcoholemia, lo agarraron, me terminaron cobrando 800 pesos, no va a salir más con alcoholemia. Es la verdad, porque o lo mato o le vendo el auto. Esto es así, creo que de un día para otro no vamos a cambiar el tema de control, pero me parece que hemos dado un paso adelante, que tomemos conciencia de lo que está ocurriendo. No estamos en el mejor momento. Si hoy estuviéramos en un momento como aquel que yo denunciaba que sobaban 30 millones a fin de año, estaríamos bárbaro; hoy no estamos en ese momento y tenemos que ser conscientes que no estamos en ese momento, al Municipio le está costando pagar los sueldos a fin de más. Tenemos que ser realistas, seguramente desde el punto de vista político se puede decir cualquier cosa pero creo que tomar conciencia de cuál es la situación, qué es lo que están generando los perros, no es un tema menor. No en vano –lo digo públicamente- nosotros no invitamos a la gente de protección a los animales, por algo lo hicimos, no vivimos en una burbuja, sabemos que estas cosas ocurren y sabemos hacia dónde hay que ir más allá de alguna presión que pudo haber habido para que saliera una Ordenanza que no debería haber salido. Doctor Varela, tiene la palabra.

Sr. Varela: Mi nombre es Francisco Varela, soy Director de Protección Sanitaria, Bromatología y Zoonosis de nuestra Municipalidad. Siguiendo con lo que decía el concejal, la propuesta mía es que hagamos una campaña masiva por los medios de difusión de la ciudad, que hagamos el esfuerzo de divulgar todos estos mensajes, que llegue a toda la gente. Tenemos una experiencia respecto a esto, que fue la campaña que hicimos hace varios años atrás con el tema de prevención de la triquinosis y que dio sus frutos en su momento en la cantidad de brotes que hubo y la cantidad de análisis que se hicieron en virtud de mensajes continuos que se hacía por los medios televisivos. Por lo tanto, es positivo que hagamos un tipo de campaña así, pero para eso necesitamos la colaboración de los medios de difusión que hoy por hoy por ahí sin medio renuentes ya que tenemos muchos problemas en la sociedad (drogadicción, accidentes), entonces los espacios que tienen son pocos y de mucho valor. Por o tanto, si nos unimos podemos presionar para que nos den algunos instantes en los medios de difusión para poder llegar a toda la gente.

Sr. Salas: El concejal Salvador me había pedido la palabra.

Sr. Salvador: Primer tema, lo que tendríamos que explicar también es que la Defensoría del Pueblo ya hizo unas jornadas de mucho debate y bastantes fuertes que hizo Beatriz Arza; ahí está Cristian Azcona, creo que él debería acercarse lo que había escrito porque hubo algunas determinaciones. En ese lugar estaban los conservacionistas. Yo no quería hablar de este tema pero no lo puedo dejar pasar porque yo no estoy por la eutanasia de los perros y porque la raíz de los Estados no es el utilitarismo; los Estados tienen filosofía y defensa de la vida. Cuando nosotros defendemos la vida de todas las personas y entes vivientes. Creemos que sí no tenemos presupuesto, sí no hacemos lo que no debemos, si no hay una formación social (no va a alcanzar con la formación docente) porque el docente educa, el que forma es el hogar, hemos perdido ese faro en este país, hemos perdido los valores. Esas entidades funcionan y trabajan; en los tres o cuatro años que he trabajado acá las únicas entidades que permanentemente vienen –buenas o malas- son estos grupos, que son habitantes de nuestra ciudad, que son ciudadanos argentinos, por lo cual este Concejo no puede darse el lujo de no escucharlos. Nos traen proyectos que en todas partes del mundo son reales. Ustedes hablan de países adelantados y casualmente estos proyectos de no eutanasia son de países adelantados. Nosotros sabemos que no es el momento tal vez pero alguna vez tiene que ser el momento. El momento de decir sí la vida en todo sentido. Esto no lo digo yo, ya lo dijo San Francisco de Asís en temas filosóficos dentro de la misma Iglesia. En ese caso, a la eutanasia nosotros lo que le podríamos contestar es que tendríamos que redoblar todas las actividades preventivas. Ahora, si empezamos a contestar con actitudes de muerte o si la solución para un tema de éstos es la matanza de los animales, no lo vamos a aceptar porque casualmente la República Argentina ha entrado en una filosofía diferente, de respeto total a la vida y creo que ustedes lo hacen con lo que pueden. El otro tema es que queremos que se hagan más castraciones, ahí creemos que habría que duplicar. Creemos que el Estado Municipal, con la persona que acá lo representa, debería –además de poner la plata- ver que la actividad privada participe directamente, que el Ejecutivo se ocupe de hacer participar a estos sectores, lo mismo que a los sectores que están teniendo pingües ganancias. Porque acá el tema mascotas y alimentos para animales está dando pingües ganancias. Ellos son los que tendrían que ocuparse más porque es un negocio de ida y vuelta. Yo sé que es difícil. Es como que mañana me digan “la pena de muerte va a solucionar los problemas delictuales”, no los va a solucionar porque los problemas delictuales son la marginación, la falta de trabajo o lo que dijo la doctora. El problema que tienen ellos es que no hay agua corriente, que la gente no tiene educación, que come porquerías. La problemática nuestra es que el Estado tiene que empezar a ubicarse, hacerse una filosofía y llevarla a rajatabla

y si tiene que poner la plata, debe ponerla (y yo soy del sector del gobierno). Y el ciudadano debe exigir. Entonces, en vez de tener dos quirófanos para castrar, tenemos que tener cuatro, seis, ocho, diez, doce. Las asistentes sociales o la gente que está en lo social nos dan porcentajes diferentes, nos dicen algo más grave, no solamente lo que se oficializa con la Universidad sino los montones de gente que trabajan fuera de la Universidad. Que el tema de los animales ya ha llegado a temas psíquicos en las villas, o sea, está cambiando culturas, en la cual los perros se acostumbran a vivir con los seres humanos y empezar a tener todo tipo de relación, hasta de lo inimaginable, producto de la emergencia que hay. Tenemos perros que responsablemente debiéramos cuidarlos nosotros, los que podemos, pero también hay sectores que deben ser considerados de emergencia, que son los barrios periféricos. En esos lugares hay que ir y sacar perros, yo sé que algún perro va a morir pero no podemos ir con la idea de matarlos, y ahí también es donde debemos castrar todos los perros que encontremos en las villas porque no tienen dueño y para ellos no va a haber responsabilidad; la responsabilidad es del Estado. No será culpable, pero es responsable. Tenemos que tener más prensa, más programas, hay en Mar del Plata programas privados que con muy poca plata le sostendríamos los programas; hay dos programas en radio que tienen mucha aceptación. Habíamos discutido el tema de los chips, ese tema va a haber que sacarlo aunque sea para los sectores más pudientes.

Sr. Varela: Eso está en el proyecto de tenencia responsable, el punto fundamental es la identificación.

Sr. Salvador: Identificar al animal. Pero lo que más nos afecta a todos los que vienen acá son los sectores periféricos, donde los animales no tienen dueño.

Sra. Hollmann: Yo quisiera aclararle un punto porque muchas veces se ha hecho el intento de las castraciones en las villas y siempre nos hemos encontrado con graves problemas. Contrario a lo que se podría pensar, no hemos tenido ningún tipo de repercusión yendo con un quirófano móvil a una villa. Tal vez nosotros nos equivocamos en la estrategia de cómo llegar o la gente realmente no le interesa porque existe lo que en sociología se llama ... no vino gente a castrar. La estrategia que buscamos fue contactarnos con las manzanas para que ellas contactaran a la gente para que llevara a sus perros al quirófano móvil que estaba a tres cuadras del centro de la villa, porque nosotros necesitamos agua para lavar los instrumentales, necesitamos agua y electricidad y no lo podemos poner en la mitad de la villa donde no sabemos si hay agua y electricidad. Teníamos el contacto con las manzanas y las manzanas no nos pudieron traer más que cinco personas. Por eso quería aclararles que el tema de las villas no es tan fácil poder llegar y trabajar con ellos. Por el contrario, en otros barrios lo que buscamos es que la gente se involucre con este tema y que las sociedades de fomento –como entidades intermedias- se involucren también y que trabajen y promuevan y hemos tenido mucho éxito en muchas sociedades de fomento, donde tuvo mucha repercusión y se llegó a castrar muchos animales.

Sr. Salas: Yo diría que levantemos la jornada y nos tomamos un tiempito para juntarnos después con ustedes, yo quiero ser el Concejo Deliberante sea el nexo para que estas cosas se lleven adelante. Me parece que es momento de levantar esta jornada, lo cual no significa que no vamos a seguir operando, creo que esta misma semana ...

Sra. Hollmann: Sería muy interesante entonces coordinar ya una fecha de reunión para que todos los presentes puedan asistir.

Sr. Núñez: Mi nombre es Roberto Núñez, soy enfermero del Municipio y en este momento con una doble tarea de coordinar el programa de desparasitación masiva, del que se habló y por ahí habría que aclarar algo no en defensa del programa sino cabría aclarar algo que se mencionó que pudiera tener quedar la idea de que hubiera un negociado con los laboratorios. El programa de desparasitación masiva está dirigido a la población entre 2 y 14 años, sabemos que las parasitosis son un problema de salud pública y este programa está enfocado a las parasitosis producidas por parásitos que tienen un paso obligado por la tierra, son por fecalismo humano, no por mascotas ni otros animales. Tiene una parte que la medicación masiva de esa población pero tiene una parte más importante que creo que con el ejemplo de su hijo lo vamos a sintetizar, que es el empoderamiento de la problemática por parte de la comunidad, sin lo cual no habría cambio posible. Desde noviembre estamos desarrollando una etapa de diagnóstico en diferentes barrios, viendo qué tipos de parásitos aparecen en la caca y en la tierra, esto es hecho con la voluntad de agentes comunitarios que son capacitados para la toma de muestras y es nuestra mayor fortaleza: que la gente involucrándose en la problemática va a poder solucionarla. Esto de la medicación masiva uno de los problemas que tendría es que uno podría medicar sistemáticamente y si no se resuelven los problemas de saneamiento básico la reinfección sería eterna y el gran desafío es que la gente entienda el problema, que sepa cuáles son las formas de infectarse con parásitos y trabajar en la resolución de sus propios problemas. El programa tiene una entidad, el Ejecutivo adhiere a fines del año pasado al programa, y lamento que proponamos sumar partiendo de una resta. Nosotros hemos invitado a diferentes personas de la

Universidad para que nos guíen ... porque el programa no obliga a la medicación masiva si es que no corresponde y entonces nos queda el otro recurso que es más duradero y más profundo en los cambios que es trabajar con la comunidad en educación y prevención de las enfermedades que generan las parasitosis. Esa era la aclaración porque no quería que quede como que estamos atrás de un negocio con los laboratorios.

Sr. Salas: Vamos a ir redondeando. Me pidió la palabra el defensor adjunto Azcona. Propondría, Patricia, que nosotros desde el Concejo coordináramos la próxima reunión; por ahí la hacemos acá, por ahí la hacemos en el Colegio de Veterinarios. Nosotros nos vamos a encargar de coordinar, no tiene que pasar mucho tiempo. Azcona.

Sr. Azcona: En principio agradecer la invitación y felicitarlos porque el objetivo que se está planteando y lo que se está hablando para la Defensoría nos suma otra visión sobre lo que venimos trabajando. La doctora Beatriz Arza, Defensora titular, ha venido reuniéndose con ONGs y proteccionistas de la ciudad de Mar del Plata en la búsqueda de algunas soluciones en este tema; me gustaría alcanzarles para la próxima reunión esas conclusiones para que se puedan debatir. Tenemos un aspecto en la Defensoría que no sería alocado y es que en la próxima reunión se puedan convocar a los proteccionistas. ¿Por qué digo esto? Un caso específico que tuvimos –y lo tenemos, porque no le pudimos dar resolución– es que un proteccionista 50 animales en el barrio El Grosellar. Este es un barrio residencial, donde tanto la doctora Hollmann como su equipo de trabajo saben de esta irregularidad en una zona no permitida, se han hecho inspecciones y el Juzgado de Faltas ha cobrado una multa y lamentablemente los animales siguen estando sin ningún tipo de control bromatológico y sanitario. Al margen que va a ser la otra visión de esta jornada, me parece que se debería convocar a los proteccionistas porque es una de las patas que tiene que estar en esta mesa. Era para comentar esto y en el afán de sumar para la próxima reunión.

Sr. Salas: Cristian, la verdad que yo no sabía que ustedes estaban esperando el tema, me acabo de enterar por Salvador. Llamemos y yo coincido bastante con lo que dice Salvador, he estado viendo que los médicos no tienen la obligatoriedad de informar de este tipo de síntomas de mordeduras, parásitos. Hablé con gente de Zona Sanitaria VIII y me decían que ellos no se sentían con la obligatoriedad de informar. Me parece que tenemos mucho para avanzar todavía y en ese sentido les vuelvo a repetir que los vamos a convocar para una nueva reunión a ver si podemos avanzar un poco más. A mí me quedan algunas dudas, por ejemplo, por qué no censamos a los chicos, por qué no hacemos un muestreo, si se puede hacer o no, si es muy caro. A mí me gustaría saber si mi hijo tiene ese tipo de parásito, probablemente también podamos hacer un muestreo pero, bueno, eso es una discusión posterior.

Sr. Della Maggiora: Solamente para aclarar una cosa, que muchas cosas se confunde. Me parece muy loable la gente que trabaja en ONGs, en defensa de los animales, creo que todos los que estamos acá y sobre todo los veterinarios que estudiaron esa noche carrera hay un gran amor por los animales. Pero hay que tener en cuenta que el Departamento de Zoonosis es un departamento cuya visión tiene que ver con velar la salud de la población y a veces se confunde con que Zoonosis es una sala de atención primaria de animales. Ojalá pudiéramos tenerla en el futuro o un centro de castración. Es un Departamento muy complejo, con múltiples actividades, que tiene que ver con la salud humana. Sería muy bueno algún día poner una dependencia que tenga que ver con la salud animal pero hoy tenemos esto.

Sr. Salas: Bueno, damos por terminada la jornada. Muchas gracias por todo.

-Es la hora 13:45