

Un profesor de Wisconsin ensayará armas de aturdimiento con cerdos.

por RYAN J. FOLEY

MADISON, Wis. - Un profesor en la University of Wisconsin-Madison planea estudiar si el solo estampido de los fusiles pueden matar cerdos — o si otros factores médicos deben estar en juego — como parte de un esfuerzo para entender por qué 70 personas han muerto en Norteamérica desde que en el 2001 comenzaron a ser aturridos por Tasers. PETA está conduciendo, como activistas en defensa de los derechos de los animales, un llamado para poner fin al estudio de dos años a ser realizado por John Webster, un profesor honorario de ingeniería biomédica. La policía emplea los fusiles de aturdimiento como una manera no letal de poner término a sospechosos que provocan revueltas. Pero los críticos culpan a las armas por docenas de muertes, y la policía revisa cómo pueden utilizar los dispositivos, que disparan dos dardos pequeños que llevan cerca de 50.000 voltios de electricidad para paralizar temporalmente a las personas. Webster quiere probar su hipótesis de que esas muertes relacionados con Taser eran el resultado de fallos cardíacos producidos por el uso de la droga y otros factores médicos, no por electrocución a causa de los dispositivos. De ser así, los investigadores empezarán en el próximo mes a estudiar cómo las corrientes eléctricas del taser fluyen a través de cerdos de 150 libras. De tres grupos de cerdos en el estudio, a uno se le dará cocaína, otro será aturrido con los dispositivos, y a otro grupo se le darán ambos efectos, cocaína y explosiones eléctricas. Algunos serán objeto del "SuperTaser," según Webster que es hasta 30 veces más poderoso del que es usado como el modelo policial.

"Todos los cerdos estarán bajo anestesia por lo que ellos no sentirán el dolor." Si la hipótesis es correcta, que los Tasers no electrocutan el corazón, entonces ¿porqué las personas mueren bajo custodia después que ellos han oído el disparo de los Tasers? Las personas en nuestro equipo tienen varias hipótesis al respecto y nosotros pensamos contestar esa pregunta," dijo Webster. "Nuestra meta deberá ser salvar vidas."

Los Activistas en derechos de los animales dicen que el estudio, fue financiado por \$500.000 otorgados por el Departamento de Justicia de EE.UU. y es cruel e innecesario. Ellos planean protestas en el campus de UW-Madison que empezarán esta semana.

"Aturdir y shockear más cerdos sólo agregará números a las estadísticas de muertes vinculadas al Taser," dijo Patti Gilman, cuyo hermano murió después que fue disparado con un Taser en British Columbia en junio de 2004, y escribió en una carta a la Institución. "La muerte de Robert nunca debió haber sucedido. Ni tampoco estos experimentos."

En una carta a PETA este mes, el miembro de la UW-Madison, John Wiley dijo que el estudio podría tener un impacto significativo en el uso de fusiles de aturdimiento. El dijo que los investigadores no tienen ninguna otra alternativa que utilizar cerdos, cuyos corazones son más similares a los humanos que cualquier otra especie. En Wisconsin, el Departamento de Justicia estatal convocó a un comité consultivo para crear las pautas para la instrucción de la policía y uso de los Tasers. El martes, se planifica que se reúna el comité para tener su primera vista pública en Stevens Point, donde Webster estará también entre cuatro presentadores.

Webster dijo que su investigación podría llevar a aconsejar de cómo la policía debe utilizar los dispositivos, los estándares para los fusiles de aturdimiento cuán poderosos pueden llegar a ser, y las instrucciones para los médicos en los espacios de emergencia sobre cómo tratar a los que se han aturrido. Webster sugirió que parte de las muertes relacionadas con el Taser era de una rara condición conocida como hipertermia maligna, en la cuál el cuerpo esencialmente aumenta su temperatura. El probará esa teoría en cerdos que han sido criados especialmente para tener las condiciones exigidas por el experimento.

Otros sospechan que pueden haber muerto si el potasio que es liberado en la corriente sanguínea después de las contracciones musculares causadas por un golpe del Taser alcanzara el corazón, dijo Webster. El uso de la cocaína quizás sea otro factor, añadió.

La investigación de Webster es la primera mirada independiente sobre cómo los Tasers afectan los corazones de cerdos. Una investigación publicada en enero patrocinada por Taser Internacional, con sede en Scottsdale, Ariz. fabricante de los dispositivos, encontró que fueron

necesarios emplear 15 veces la carga ordinaria de los fusiles comunes de aturdimiento para electrocutar el corazón de los cerdos más pequeños estudiados.

Taser dijo que Webster estaba bien calificado para estudiar los dispositivos, la cual afirma que son seguros. La compañía dice que los Tasers son utilizados por más de 7.000 reglamentaciones de la ley, agencias del ejército y agencias correccionales en el mundo entero." Nosotros le damos la bienvenida a la investigación del Profesor Webster ya que puede proporcionar una opinión independiente continuada con respecto a la seguridad de nuestra tecnología Taser sobre salvar vidas y socorrismo," dijo el portavoz de la compañía, Steve Tuttle. La investigación de Taser en animales data de 1989, y fueron realizadas empleando perros, toros y cerdos, pero el estudio de Webster es la única investigación conocida ahora en camino, según PETA.

Como todos los cerdos serán anestesiados, ellos serán sacrificados después de los experimentos, dijo Webster, que predijo que se utilizarían cerca de 30 puercos.

La investigación podría crear un modelo de computadora que eliminaría la necesidad para más experimentación con animales, dijo.

"Pienso que esto es un ejemplo sobresaliente a una de esas preguntas que puede sólo ser contestada utilizando animales," dijo Eric Sandgren, un profesor de la UW-Madison que dirige un comité que supervisa la investigación animal. "Chico, hubieron muchas muertes por esto. Si la alternativa debiera ser volver a utilizar balas, permítanos que investiguemos primero sobre cómo hacer que esto sea más seguro."

Eso es una meta digna, pero los investigadores deben someter a estudio los humanos que han sobrevivido al aturdimiento de los Taser, en lugar de dar informes de golpes y autopsias de los que mueren, dijo Laura Yanne de PETA. Ella prometió una protesta "fuera de serie" el martes, pero no brindaría detalles. "Someter cerdos a experimentos crueles no es la manera de superar esto. Es tan obvio," dijo. "Esto es un proyecto inútil y costoso de medio millón de dólares."