

Cadáveres en estudios de seguridad automotriz

En 1993, se divulgó ampliamente que investigadores ingenieros de la Universidad Heidelberg en Alemania habían utilizado 200 cadáveres de adultos y niños en pruebas de simulaciones de accidentes automovilísticos. Los investigadores argumentaron que el uso de cadáveres humanos era necesario para estudiar los efectos verdaderos de los accidentes automovilísticos en el cuerpo. Insistieron que estos estudios salvarían vidas ya que ayudaría a los ingenieros a diseñar automóviles más seguros.

Hubo significativa protesta pública en contra de esta práctica por parte de numerosos grupos. La ADAC, el club automotriz más grande de Alemania, difundió un comunicado cuestionando la validez y ética de estos estudios: “En una época en que los experimentos con animales están siendo cuestionados, estos estudios deben ser llevados a cabo utilizando maniqués y no cadáveres de niños.” Rudolph Hammerschmidt, vocero de la Conferencia de Obispos Católicos Alemanes, también condenó la práctica, argumentando, “Hasta los muertos poseen dignidad humana... estos estudios deben realizarse con maniqués.” Líderes políticos también se involucraron en el debate. Klaus von Trotha, ministro de investigación del estado Baden-Wuerttemberg, cuestionó los estudios: “Nuestra constitución garantiza la libertad en la investigación científica. Pero la constitución también garantiza la protección de la dignidad humana.”

La universidad defendió su investigación haciendo hincapié en los resultados. El Dr. Rainer Mattern, la cabeza del departamento de patología forense en la Universidad de Heidelberg, respondió a la reacción del público en contra del uso de cadáveres de niños, argumentando, “Los estudios han salvado la vida de otros niños.”

Cuando se supo que estudios similares se estaban realizando en Estados Unidos por la universidad estatal de Wayne, algunos oficiales estadounidenses ofrecieron su apoyo. George Parker, el administrador asociado de investigación en la Administración Nacional de Seguridad del Tráfico de Autopista argumentó, “Necesitamos este tipo de datos para averiguar cómo las personas sufren heridas durante accidentes automovilísticos y saber qué áreas del cuerpo son afectadas bajo qué condiciones.” Agregó que los cuerpos humanos eran necesarios para determinar la validez de los datos obtenidos usando maniqués para pruebas de choque. “Si no se realizan estas pruebas, no se sabría qué límites se deben poner a los maniqués para pruebas de choque.”

Para muchos, el debate últimamente dependía en si las pruebas revelaban información no obtenible de pruebas solo usando maniqués y si las familias dieron su consentimiento para el uso de los cadáveres.



Preguntas de discusión:

1. De acuerdo a los que se oponen a este tipo de estudios, ¿qué daño se comete al realizar experimentos con cadáveres? De acuerdo a los investigadores, ¿Qué daño se comete al no realizar estos experimentos?
2. ¿Quiénes son los agentes morales involucrados en este caso? ¿Quién son los sujetos que tienen valor moral? Explica tu razonamiento.
3. ¿Crees que la idea de la dignidad humana se aplica igualmente a seres vivos que a los muertos?
4. ¿Hasta qué grado deben los familiares tener capacidad de tomar decisiones o dar consentimiento por parte de sus familiares muertos? ¿A qué grado deben otras consideraciones como valores comunes o restricciones legales tomarse en cuenta?
5. ¿Cómo se compara el uso de cadáveres a la donación de órganos? ¿Crees que uno es más tolerable éticamente que otro?
6. ¿Cómo se compara la experimentación con animales a este caso?

Recursos:

Universidad Alemana usa cadáveres en pruebas de simulaciones de accidentes automovilísticos

<http://www.nytimes.com/1993/11/24/world/german-university-said-to-use-corpse-in-auto-crash-tests.html>

Universidad Alemana debe comprobar que las familias dieron consentimiento del uso de cadáveres

<http://www.deseretnews.com/article/322514/GERMAN-UNIVERSITY-MUST-PROVE-FAMILIES-OKD-TESTS-ON-CADAVERS.html?pg=all>

Pruebas de simulaciones de accidentes automovilísticos causa controversia: Alemania: El programa usa cadáveres. Se revela que los EU hace pruebas usando cadáveres en 3 universidades.

http://articles.latimes.com/1993-11-25/news/mn-60691_1_safety-tests

Universidad promete comprobar que recibió consentimiento de familiares para usar sus cuerpos

<http://www.apnewsarchive.com/1993/University-Promises-To-Prove-It-Had-Relatives-OK-To-Use-Bodies/id-fe2ecda0c83ffada0d56c232b3a9433b>

Autor:

Andrew Carlson, Ph.D., M.F.A.

Department of Theatre & Dance

College of Fine Arts

The University of Texas at Austin