Veröffentlicht auf Presseportal Schweiz - Presse und Medienmitteilungen (https://www.presseportal-schweiz.ch)

09.09. 2015

Penicillin und Insulin wurden ohne Tierversuche entdeckt

Von AGSTG



Bild Rechte
123rf.com (c) Thitiya Mangprayool

(Reinach/Bonaduz) Behauptungen der Tierversuchsbefürworter sind widerlegbar
Wie diverse Quellen belegen, sind Medikamente, wie zum Beispiel Penicillin und Insulin, ohne Tierversuche entdeckt worden. Trotzdem halten Tierversuchsbefürworter an ihrer Behauptung fest, gerade die wichtigen Arzneien Penicillin und Insulin hätten wir Tierversuchen zu verdanken. Die Aktionsgemeinschaft *Schweizer Tierversuchsgegner*, kurz AG *STG*, verlangt, dass Pro-Tierversuchsorganisationen diesen Sachverhalt richtigstellen.

Wie die englische Organisation «For Life On Earth» kürzlich publik machte, bemüht sie sich seit Jahren vergeblich darum, die englische Pro-Tierversuchsorganisation «Understanding Animal Research (UAR)» zur Teilnahme an einer Medizinischen Anhörung zu bewegen. Dabei soll klargestellt werden, dass ihre Behauptung, ohne Tierversuche gäbe es weder die Arznei Penicillin noch Insulin, falsch ist. «For Life On Earth» berichtet: *«Seit 2 Jahren rufen wir die UAR dazu auf, an einer medizinischen Anhörung teilzunehmen (...). Kein Wissenschaftler der UAR hat sich auf eine Medizinische Anhörung vor unabhängigen sachkompetenten ‹Richtern›, welche somit*

qualifiziert wären ein Urteil zu fällen, eingelassen».

Verschiedene Quellen belegen nicht nur, dass die beiden Arzneien unabhängig vom Tierversuch entdeckt worden sind, sondern auch, dass die anschliessend durchgeführten Tierversuche den Einsatz dieser Medikamente beinahe verhindert hätten. Die Tierversuchsergebnisse verleiteten die damaligen Forscher zur Annahme, dass Penicillin und Insulin als Arzneien ungeeignet sind. Erst durch die Anwendung der beiden Stoffe am Menschen und – im Falle von Insulin, die Weiterverarbeitung mit in-vitro-Techniken – erkannte man, dass Penicillin und Insulin als wertvolle Humanarzneien eingesetzt werden können.

Wie bereits zu den Zeiten der Entdeckung von Penicillin und Insulin, ist es auch heute noch üblich, dass die meisten medizinischen Entdeckungen im Tierversuch überprüft werden. Stellt sich in den anschliessenden Untersuchungen am Menschen (z.B. klinische Studien) heraus, dass die Entdeckung einen Nutzen für den Menschen hat, wird der Erfolg den vorausgegangenen Tierversuchen zugerechnet. Dr. Ray Greek sagt dazu: *«Tierversuchen die Entdeckung von Insulin anzurechnen, ist vergleichbar damit, dem Toyotaverkäufer für die Erfindung des Autos zu danken».*

Die Aktionsgemeinschaft *Schweizer Tierversuchsgegner*, kurz AG *STG*, begrüsst das Bestreben von «For Life On Earth» «UAR» zu einer Erklärung aufzufordern. *«John Macleod, welcher durch seine Tierversuche an Hunden als Mitentdecker des Insulins gilt und dafür einen Nobelpreis erhielt, gab selbst zu, dass sein Beitrag nicht das Entdecken des Insulins, sondern das Reproduzieren von Ergebnissen, wie man sie bereits aus Untersuchungen am Menschen kannte, war.»*, sagt Marietta Haller, wissenschafliche Mitarbeiterin der AG *STG*. Fehlinformationen, wie die, dass wir die Medikamente Penicillin und Insulin Tierversuchen zu verdanken hätten, sind mit daran schuld, dass Tierversuche noch heute grosse Akzeptanz in der Bevölkerung finden.

Quelle und weitere Informationen:
http://www.forlifeonearth.org

Über die Organisation:

Die Organisation AG STG (Aktionsgemeinschaft Schweizer Tierversuchsgegner) besteht seit 1981. Sie lehnt Tierversuche aus medizinischen, aus wissenschaftlichen sowie aus ethischen Gründen ab. Die Organisation engagiert sich für einen innovativen, zukunftsorientierten und führenden Forschungsstandort Schweiz und

somit für eine Wissenschaft ohne Tierversuche. Die medizinische Wissenschaft muss sich endlich wieder am Menschen orientieren und dabei die Ursachenforschung und die Vorbeugung gegen Krankheiten in den Vordergrund stellen.

Pressekontakt:

AG STG – Aktionsgemeinschaft Schweizer Tierversuchsgegner
Ansprechpartnerin:
Marietta Haller
Wissenschaftliche Mitarbeiterin

AG *STG*
Montalinweg 11
CH-7402 Bonaduz
E-Mail: medienstelle@agstg.ch
Internet: www.agstg.ch

Kategorie
Wissenschaft & Forschung & Bildung

Source URL: *https://www.presseportal-schweiz.ch/pressemeldungen/penicillin-und-insulin-wurden-ohne-tierversuche-entdeckt*