

เรื่องจริงทะเลลึก (Extension) : 2 ทดลองयोगเกี่ยวกับสุนัขในช่วงสงครามเย็น

นำเสนอเมื่อ : 21 ธ.ค. 2552

ในช่วงสงครามเย็น ฝ่ายอเมริกาและโซเวียตต่างแข่งขันเทคโนโลยีในด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นทางการทหาร, การสำรวจอวกาศ หรือแม้กระทั่งทางการแพทย์ และนี่คือ 2 การทดลองที่ได้จากโซเวียตในช่วงสงครามเย็น

Vladimir Demikhov



(1916-1998)

Vladimir Demikhov เป็นนักวิจัยกายภาพมีชื่อ
เป็นหมอมหาสัตว์ในสงครามโลกครั้งที่ 2 ที่มีความเชี่ยวชาญเรื่องการผ่าตัดสมอง



ในปี 1954 ได้แสดงผลงานวิจัยของเขา มันคือหมาสองหัว
โดยหัวของลูกหมาได้ถูกใส่เข้าไปในส่วนของหมาเชฟเพิร์ดขนาดใหญ่ โดยหัวที่สองจำเป็นต้องดมดม(แม้ว่าทุกๆ
หยุดจะเขาปากและร้องตรงรอยต่อก็ตาม)แต่ไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องในเดียวกับหมาตัวใหญ่
อย่างไรก็ตามหมาสองหัวนี้ก็ตายเพราะร่างกายรับไม่ไหวและเนื้อเยื่อเข้ากันไม่ได้

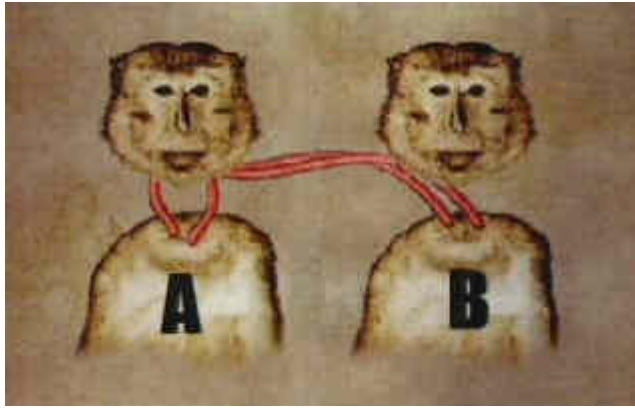
คลิป

http://www.cracked.com/article_16916_6-bizarre-real-world-versions-fictional-monsters.html(อันที่ 3)

แต่นั่นก็ไม่ได้ทำให้ Vladimir Demikhov หยุดการวิจัยของเขาได้
ในรอบ 15 ปี เขาทำการวิจัยแบบเดียวอีก 19 โครงการ แต่กระนั้นส่วนมากล้มเหลว



การทดลองของเขามีแบบแปลกๆ มากมาย เช่นตั้งภาพเขาย้ายสมองสุนัขมาไว้ที่คอ
และเชื่อมระบบเลือดและประสาท



อีกหนึ่งในการทดลองที่สร้างชื่อที่สุดคือการถ่ายเลือดลิง โดยวิธีการคือเขาจะตัดหัวลิงสองตัวออก แล้วใช้เครื่องถ่ายเลือดเอาเลือดจากลิง B ไปให้ลิง A จากภาพ จากการทดลองพบว่าประสบผลสำเร็จ ร่างกายของลิง A ยังคงสมบูรณ์ สามารถให้อาหารและตามีการเคลื่อนไหว

มองดูอาจเป็นการทดลองที่ผิดศีลธรรมบาปหนา แต่คุณรู้ไหมว่าการทดลองนี้ช่วยบุกเบิกศาสตร์การผ่าตัดถ่ายอวัยวะช่วยผู้คนนับล้านจนถึงปัจจุบัน
เนื่องจากในเวลานั้นทางการแพทย์กำลังประสบปัญหาเรื่องร่างกายของผู้ป่วยไม่สามารถรับอวัยวะใหม่ได้ เนื่องจากไม่เข้ากัน
การทดลองนี้ทำให้เราได้รับรู้ว่าเราควรแก้ปัญหการถ่ายอวัยวะโดยวิธีใดนั่นเอง

Sergei Brukhonenko



(1890–1960)

เมื่อหัวเราหลุดจากบ่า เรายังมีชีวิตอยู่ต่อได้ไหม เราสามารถกระพริบตา พะงาบๆ สมองยังทำงานได้ไหม จากหลักฐานและผลวิจัย ผมขอบอกว่าเรื่องนี้ เป็นเรื่องจริงครับ!! เหลือเชื่อครับ ว่าหัวเราแม้จะโดนตัดคอแต่เรายังมีชีวิตอยู่ ระยะหนึ่ง

สมองยังจะสามารถทำงานต่อไปได้อีกประมาณ
หลังจากหัวใจหยุดเต้น

2

นาทึ

คลิป http://www.youtube.com/watch?v=rSrlkUXwsNk&feature=player_embedded

ในปี 1930 มีการเผยแพร่ภาพยนตร์ชื่อ Experiments in the Revival of Organisms ออกเผยแพร่ ภาพยนตร์ชุดนี้ โดยภาพยนตร์นี้เป็นการบันทึกผลการทดลองของนายแพทย์รัสเซียชื่อ Sergei Brukhonenko

ที่ทดลองเกี่ยวกับหัวใจเทียม เมื่อปี 1920

โดยเขาทดลองกับสุนัขตัวหนึ่งโดยตัดหัวสุนัขโดยการวางยาชา และนำหัวสุนัขมาต่อกับเครื่องหัวใจและปอดเทียม โดยเครื่องนี้เรียกว่า Autojector เพื่อแสดงให้เห็นว่าเครื่องมือนี้สามารถจำลองชีวิตของสุนัขแทนร่างกาย

หลังจากที่ต่อหัวสุนัขเข้ากับเครื่อง หัวสุนัขที่ตายแล้วจู่ๆ ก็กลับมามีชีวิตขึ้น ทั้งๆ ที่ปราศจากร่างกาย อีกทั้งหมดยังรักษาประสาทสัมผัส มีความรู้สึก คั่น เจ็บ ดมกลิ่น ได้ยินเสียง นอกจากนี้ยังมีประสาทตอบสนอง เช่น ส่องไฟที่ตาสุนัข สุนัขจะกระพริบตา หรือทำการหุบโตะ สุนัขจะกระดิกหู และขยับหัวและเท้า.....

ต่อมาได้มีการยืนยันว่า ภาพยนตร์ Experiments in the Revival of Organisms เป็นของปลอม โดยคาดว่าเป็นการใช้เทคนิคพิเศษในการถ่ายทำ โดยคาดว่าเป็นภาพยนตร์ที่โซเวียตทำขึ้นเพื่อโปรโมตประเทศ

เรื่องเทคโนโลยีทางการแพทย์

แต่กระนั้นก็มีหลักฐานว่าการทดลองเกี่ยวกับหมาในการทดลองของ Sergei Brukhonenko ว่ามีอยู่จริง เพียงแต่ไม่ได้บันทึกเป็นภาพยนตร์เท่านั้น และเขาก็เป็นนักวิทยาศาสตร์ผู้ริเริ่มบุกเบิกหัวใจเทียมโดยไม่ต้องสงสัย



มองดูอาจเป็นการทดลองที่ผิดศีลธรรมบาปหนา

แต่คุณรู้ไหมว่าการทดลองนี้ช่วยบุกเบิกศาสตร์การผ่าตัดหัวใจแบบ Open heart surgery ที่ช่วยให้เราสามารถรักษาอาการผิดปกติของหัวใจได้อย่างเด็ดขาดขึ้นเพราะการทดลอง ทำให้ทราบว่าปอดเทียมหัวใจปลอมก็สามารถยื้อชีวิตคนป่วยได้ระหว่างที่หมอกำลังจัดการกับอวัยวะจริงอยู่

เนื้อหาจาก <http://wowboom.blogspot.com/2009/07/head-alive.html>

<http://www.damninteresting.com/sergei%E2%80%99s-litter>

ขอบคุณที่มา เด็กดีดอทคอม

```
"> " autostart="true" loop="true" width="200" height="42" controller="true" bgcolor="#FF9900">
```