

# Zwickmühle- TG01412

Michelle, Ali, Vera

- 01** Vorgehensweise
- 02** TGN1412
- 03** Weitere Infos
- 04** Inhalt der Zwickmühle
- 05** Diskussionsrunde
- 06** Unsere Lösung

# Inhalt der Präsentation

# Vorgehensweise

- Onlinerecherche
- Tierversuche
- Argumente Pro/Contra
- Diskussionsrunde

# Was ist TGN1412?

- Antikörper gegen multiple Sklerose, Rheuma, Leukämie und Arthritis
- Entwickelt von „Techgenero Immuno Therapeutics“
- Soll das Immunsystem therapeutisch ausbalancieren
- Schwerwiegende Zwischenfälle während einer klinischen Studie

## Weitere Infos

Acht  
Teilnehmer

Tier-  
versuche  
und  
Zellkultur-  
tests

Nur geringe  
Dosis bei  
Probanden

Lebens-  
gefährliche  
Auswirkun-  
gen

Heftige  
Reaktionen  
bis  
Kranken-  
haus-  
besuche

Neue  
Leitlinien

## **Inhalt der Zwickmühle**

- 2006 “Parexcel”
- Arzneimitteltest
- 2000 Pfund Honorar
- Stellte sich im Nachhinein als bedrohlich heraus

„Forschung ist ein soziales Gut – wir brauchen bessere Behandlungen für Arthritis und Leukämie -, doch es gibt Risiken. Auf dem Bau zu arbeiten ist gefährlich, und wir bezahlen Leute dafür, warum also nicht auch dafür?“

**– Dr Ezekiel Emanuel**

# Diskussion

---

- Kann man menschliche Experimente rechtfertigen?
  - Sollten die Menschen bezahlt werden?
- Sind die Teilnehmer dieses Experiments Märtyrer?

## **Unsere Lösung**

- Testen von Medikamenten ist wichtig für den Fortschritt
- Testung an Tieren war unnötig
- Teilnehmer sollten besser informiert werden
- Gerechte Entlohnung

---

**Danke für eure  
Aufmerksamkeit!**