Background

Early in the debate about drugs against corona virus played a prominent role. It is scientifically established that it is not directly affecting the virus. This study aims to analyse the methodological issues of the dynamics of scientific understanding of the causal effects that the drug creates according to the global set of scientific publications on remdesivir

Press Conference on Remdesivir at 29th April 2020

CNN White House Press confernce



Gilead-Logo

Das Mittel macht Anlegern Hoffnung. (Foto: AFP)

Frankfurt. Das Medikament hilft, ist aber kein Wundermittel. Diese Bewertung zeichnet sich für den bislang wichtigsten Hoffnungsträger im Kampf gegen Covid-19, <u>den vom US-Biotechkonzern Gilead entwickelten</u> Wirkstoff Remdesivir ab.

Das amerikanische Nationale Institut für Allergien und Infektionskrankheiten (NIAID) hat am Mittwochabend erste vorläufige Daten aus einer großen, plazebo-kontrollierten klinischen Studie mit fast 1100 Patienten publiziert.

Covid-19-Patienten, die stationär behandelt wurden, haben sich danach unter Remdesivir im Schnitt schneller erholt als Patienten, die nur ein Scheinmedikament (Plazebo) erhielten. Sie konnten die Klinik im Durchschnitt nach elf Tagen verlassen, während das den Patienten der Vergleichsgruppe erst nach 15 Tagen möglich war.



research objects = All scientific publications since January 2020 about the possible treatment for coronavirus with remdesivir

```
empirical sources = Data
Dimension&search_type=kws&search_field=full_search&and_facet_year=2020
)
```

research question = Chronology of causal hypotheses on the effects of Remdesivir and the evolution of their empirical justification