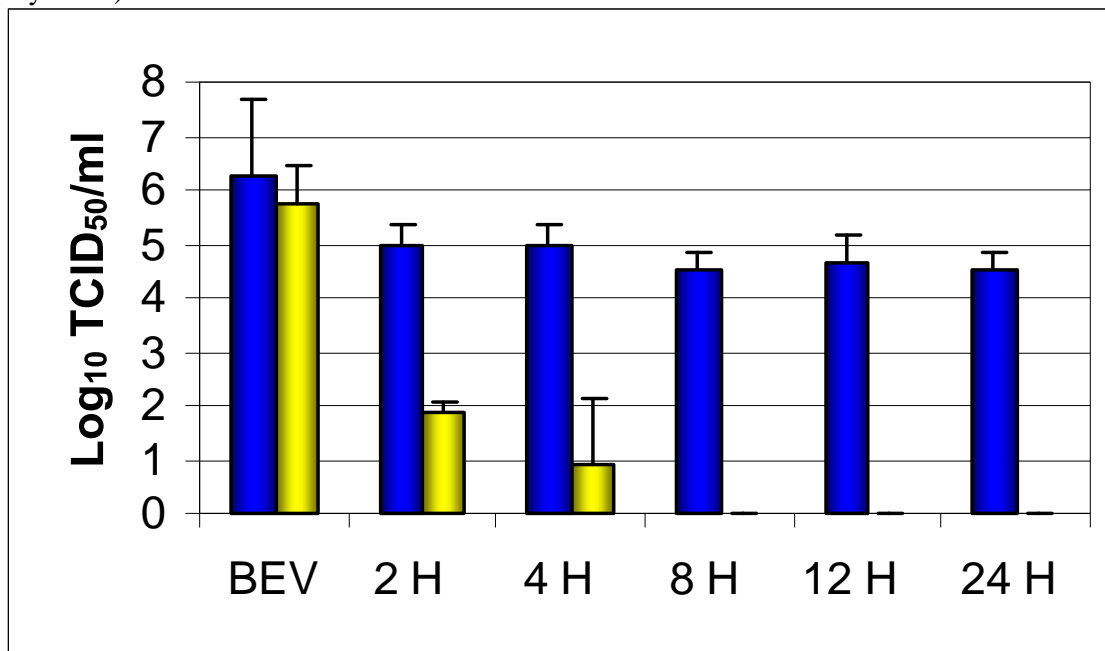


Wyniki

Średnia ilość wirusa BEV-2 odzyskanego z próbek kontrolnych ze stali nierdzewnej we wszystkich doświadczeniach wynosiła 6,00 log₁₀ TCID₅₀/ml. Po leczeniu RHI-Cell™, średnia log redukcji zakaźnego wirusa BEV-2 wynosiła 3,87 i 4,87 log₁₀ TCID₅₀/ml po 2 i 4-godzinnej terapii (Wykres 1). Żaden zakaźny BEV-2 nie został odzyskany po 8, 12 lub 24-godzinnej ekspozycji na system RCI-Cell™. Infekcyjny BEV-2 został odzyskany ze wszystkich płytek pobranych po 2, 4, 8, 12 lub 24-godzinnych okresach w komorze bez obróbki RCI-Cell™ (Wykres 1)



Wykres1: Infekcyjny BEV odzyskany i zaobserwowane jako TCID₅₀/ml w komórkach MDBK po obróbce RCI-Cell™ (żółte słupki) lub bez obróbki RCI-Cell™ (niebieskie słupki) w próbkowaniu po 2, 4, 8, 12 lub 24 godzinach.

Odnosiniki:

1. Hollinger, F. B., and S. U. Emerson. 2003. Hepatitis A Virus, p. 799-840. *In D.*