



// HYGIENE- UPDATE

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir haben hier die nächsten relativ aktuellen Informationen zu Corona-Viren für Sie zusammengestellt:

1. **Mögliche antivirale Therapie:** Thailändische Kollegen haben berichtet, mit einer Kombination aus Oseltamir plus HIV-Medikamenten eine nCoV-Patientin klinisch signifikant gebessert zu haben. Leider geht die Meldung nicht ins Detail, aber es hat sich wahrscheinlich um eine Kombination aus Oseltamivir+Lopinavir mit Ritonavir als Booster gehandelt. Die Empfehlungen zur Therapie von nCoV in China scheinen andere zu sein und zwar:

IFN- alpha (5 million U bid inh) plus Lopinavir/Ritonavir (400 mg/100 mg bid po)

Siehe auch Artikel:

https://www.jstage.jst.go.jp/article/bst/advpub/0/advpub_2020.01020/pdf/-char/en

2. **Klinischer Verlauf:** Hier ein Link zu einer Lancet-Publikation, die vor allem auf die klinischen Daten und Verläufe eingeht:

<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0140673620301835?token=3298838708114F495E0CD4A78D019F102D8F5A659CBD0D3732750A2CFF2E7D20E4832AAFB04D506DCEB8BC35D7B74469>

Bemerkenswert ist diesem Artikel, dass von 41 stationär aufgenommenen Patienten 16 (39%) nach im Median 10,5 Tagen intensivpflichtig waren (siehe Figure 2) und 6 am Ende verstorben waren (15%). Diese hohe Letalitätsrate zeigt aber unseres Erachtens nach, dass es sich bei den 41 Patienten sehr wahrscheinlich um kritische Patienten gehandelt hat und die Zahlen möglicherweise nicht auf ein großes Kollektiv oder auf Deutschland übertragbar sind.

Wir müssen also die weitere Entwicklung abwarten!