

Physical distancing, face masks, and eye protection to prevent person-to-person transmission of SARS-CoV-2 and COVID-19: a systematic review (Chu, Schünemann et al., Juni 2020, Lancet)

Systematische Literaturrecherche im Auftrag der WHO unter Beteiligung der Cochrane-Gruppe: alle Sprachen, 2003- Mai 2020, SARS (55 included), MERS (25), SARS-CoV-2 (7);

Vorwiegend Studien im Gesundheitswesen, Maßnahmenbündel

Abstand → stützt bisherige Erkenntnisse

mindestens! 1m, besser 2m, Evidenz: moderate

Bisher außerhalb von AGMPs kein Nachweis von infektiösem SARS-CoV-2 in Raumluft

Gesichtsmasken → **stützt bisherige Erkenntnisse**

1. medizinischer MNS oder 12-16 lagige Baumwollmasken: Eigenschutz

2. Atemschutz (N95) größerer protektiver Effekt als medizinischer MNS bzw. 12-16 lagige Baumwollmasken

3. Aussagen für Setting Allgemeinbevölkerung: 3 Studien zu SARS-CoV-1

Mund-Nasen-Bedeckungen wurden hier nicht untersucht.

Augenschutz, nur in Health care settings als Teil der PSA untersucht, dort leichter *zusätzlicher* protektiver Effekt, Evidenz: low → stützt auch bisherige Erkenntnisse!