



Krisenstabssitzung „Neuartiges Coronavirus (COVID-19)“

Ergebnisprotokoll

(Aktenzeichen: 4.06.02/0024#0014)

Anlass:	Neuartiges Coronavirus (COVID-19)
Datum:	06.11.2020, 11:00 Uhr
Sitzungsort:	Webexkonferenz

Moderation: Ute Rexroth

Teilnehmende:

- ! Institutsleitung
 - Lothar Wieler
- ! Abt. 3
 - Tanja Jung-Sendzik
- ! ZIG
 - Johanna Hanefeld
 - Sarah McFarland
 - Francisco Pozo Martin
 - Franziska Badenschier
- ! ZBS
 - Andreas Nitsche
- ! FG12
 - Annette Mankertz
- ! FG14
 - Melanie Brunke
- ! FG17
 - Thorsten Wolff
 - Djin-Ye Oh
- ! FG24
 - Thomas Ziese
- ! FG33
 - Ole Wichmann
- ! FG34
 - Viviane Bremer
 - Ruth Offergeld
 - Matthias an der Heiden
- ! FG36
 - Walter Haas
 - Stefan Kröger
- ! FG37
 - Tim Eckmanns
- ! FG 38
 - Maria an der Heiden
 - Ute Rexroth

- ! IBBS
 - Christian Herzog
 - Claudia Schulz-Weidhaas
- ! Presse
 - Susanne Glasmacher
 - Ronja Wenchel
- ! P1
 - Mirjam Jenny
 - Esther-Maria Antao
- ! BZgA
 - Heidrun Thaiss
- ! Protokoll
 - Claudia Houareau



TO P	Beitrag/Thema	eingebracht von
1	<p>Aktuelle Lage</p> <p>International</p> <ul style="list-style-type: none"> ! Trendanalyse international, Maßnahmen (Folien hier) <ul style="list-style-type: none"> ○ Über Ca. 48,2 Mio. Fälle und fast 1,3 Mio. Verstorbene (2,6%) ! Top 10 Länder nach Anzahl neuer Fälle in den letzten 7 Tagen: <ul style="list-style-type: none"> ○ unverändert, Reihenfolge verändert; ○ Top3: USA, Indien, Frankreich; ○ Auf Platz 10 liegt Deutschland; ○ rückläufig sind nur Indien und Brasilien; ! 7-Tages-Inzidenz pro 100.000 Einwohner <ul style="list-style-type: none"> ○ 83 Länder auf der Liste über 50/100.000 Ew. ○ Seit Mi Änderungen: Jersey, Peru; ! 7-Tages-Inzidenz pro 100.000 Einwohner – EU/EWR/UK/CH <ul style="list-style-type: none"> ○ Finnland letzter unter 50 ○ Alle anderen EU/EWR/UK/CH Staaten >50 Fälle/100.000 Ew.; ! Zusammenfassung und News <ul style="list-style-type: none"> ○ China ab heute neue Einreisebestimmungen: Bei Einreise aus mehreren Ländern (u.a. Deutschland) muss negativer PCR- und Antikörper-Test vorliegen (dürfen nicht älter als 2 Tage sein); ○ Viele in Europa haben die Maßnahmen in der letzten Woche verschärft; ○ Dänemark: Alle Nerze (15-17 M) werden wegen SARS-CoV-2 Ausbrüchen mit Mutationen im Spike Protein notgeschlachtet. Bisher wurden die Nerz-Virusvarianten in 12 Personen in Jütland nachgewiesen; vorläufige Ergebnisse zeigen, dass diese Variante sich nicht im gleichen Maße durch Antikörper hemmen lässt; Als Maßnahme: lockdown in Nordjütland; <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zwischenbericht zur Einschätzung der Virusvariante in den dänischen Nerzen: Bisher kein belastbarer Hinweis, dass ein zukünftiger Impfstoff bei dieser 	<p>ZIG1 (McFarland)</p> <p>FG17 (Wolff)</p> <p>FG36 (Haas)</p> <p>FG38 (Rexroth)</p>

	<p>Variante nicht wirken könnte; Der Kontakt mit den dänischen Kollegen wird aufgenommen, um wichtige Details zu besprechen;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Des Weiteren wird Walter Haas über seine Netzwerke mit China Kontakt aufnehmen, um zu erfahren welche Erfahrungen beim Eindämmen von Ausbrüchen in Nerzfarmen besteht; <p>National</p> <p>! Fallzahlen, Todesfälle, Trend (Folien hier)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ SurvNet übermittelt: 619.089 (+21.506), davon 11.096 (1,8%) Todesfälle (+166), 7-Tages-Inzidenz 128,7/100.000 Einw. ○ 4-Tage-R=x; 7-Tage-R=x (leider für heute noch nicht vorhanden) ○ 7-Tages-Inzidenz der Bundesländer nach Berichtsdatum <ul style="list-style-type: none"> ▪ In allen BL weiter ansteigender Trend ▪ Flacht leicht ab; nicht steiler geworden ▪ Höchste Inzidenzen weiterhin in Bremen, Berlin, NRW und Hessen. ○ Geografische Verteilung in Deutschland: 7-Tage-Inzidenz <ul style="list-style-type: none"> ▪ Neue Kategorie mit Inz. Über 250 Fällen/100.000 Ew. <p>! Update zur Serologische Untersuchung von Blutspenden auf Antikörper gegen SARS-CoV-2 (SeBluCo; Folien hier)</p> <p>! Hintergrund: Über gutes bundesweites Netzwerk des RKI mit Blutspendeeinrichtungen konnten schnell serologische Daten zur Abschätzung der Durchseuchung mit SARS-CoV-2 erfolgen;</p> <p>! Projekt:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Testung von ca. 170 anonymisierten Proben/Region alle 14 Tage ab KW 17 ▪ Testung auf Antikörper mit dem Anti-SARS-CoV2-IgG-ELISA der Firma Euroimmun (Target: S1) ▪ Testung erfolgt im RKI (FG 22) für 13 Regionen ▪ Testung erfolgt bei den Partnern für 15 Regionen 	<p>FG34 (Offergeld)</p>
--	--	-----------------------------



Lagezentrum des RKI

Protokoll des COVID-19-Ki.....

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Positive Proben werden im Plaque-Reduktions-Neutralisationstest (PRNT) untersucht ▪ PRNT wird entweder im Konsiliarlabor oder in der med. Virologie der Universität Frankfurt nach gleichem Protokoll durchgeführt ▪ Weitere Antikörperuntersuchungen möglich (z.B. weitere EIAs, Luminex) ▪ Daten zu den Proben: Geburtsjahr, Geschlecht, 3stellige PLZ <p>! 13 Blutspendeeinrichtungen, in 28 Regionen in Dtl.:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ gute Abdeckung; außer Saarland alle BL vertreten <p>! Population:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ knapp 50T Proben analysiert: ▪ Peak in jüngeren Spendern um 25-jährigen und bei 52-jährigen; <p>! Kernergebnisse:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ges.-Präv. (adjustiert) 1,35% (95%CI: 1,22-1,49%); ▪ ohne Adjustierung liegt Präv. bei 1,8%; ▪ Anteil der neutralisierten AK hat über die Zeit zugenommen; ▪ Es wird daran gearbeitet wie alle effektiven AK ausgewiesen werden können; <p>! Verteilung nach Alter u Geschlecht</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Männer sind sign. häufiger betroffen als Frauen (1,66% vs. 0,96%); <p>! Verteilung nach Region:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ unten rechts Spitzenreiter: Bayern; niedrigsten Präv. in Görlitz Dresden (Cave: Daten nicht ganz aktuell); <p>! Trend über Zeit:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ AK-Präv hat abgenommen; asymptomatische Gesunde werden getestet, denn jeder Spender kann erst 4 Wo. Nach einem Infekt spenden; <p>! Diskussionspunkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ möglicher Bias durch Konvenienz-Sample; ▪ Erkrankungsschwere nicht erhoben und schwer 	
--	---	--

	<p>betroffene sehr wahrscheinlich nicht unter Spendern;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Unsicherheit bei der Testung, haben rechnerische dafür kontrolliert; ▪ wenig ältere Personen; <p>! Weitere Planung:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ pos. Proben mit anderen Methoden nachtesten; ▪ Bev.-bezug durch PLZ möglich; ▪ Prüfen, ob Daten für Modellierungen geeignet sind; ▪ Antrag zur Fortsetzung der Studie bis April 2021 gestellt; ▪ In Dänemark vergleichbare Studie. Leider bisher nur auf Dänisch veröffentlicht, Kontakt zu Dänen ist hergestellt 	
2	<p>Internationales (nur freitags)</p> <p>! Präsentation zu rapid review on contact tracing policies; snapshot (Folien hier)</p> <p>! How it was done:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ still work in progress (=snap shot) ▪ searched databases with broad search terms ▪ inclusion criteria: <ul style="list-style-type: none"> - the impact/ effect of contact tracing on any epidemiological measure, - the implementation/ process of contact tracing, or - the acceptability of contact tracing. <p>! Inclusion of 104 studies</p> <p>! Snapshot of the evidence – statistical studies: very few studies; full lockdown: includes e.g. Spain, Italy; mobile tracing: China, Korea; best paper was Kendall et al.; Quality of these papers is very low, so careful interpretation of the evidence;</p> <p>! Snapshot of the evidence - simulation studies: some elements of success of contact tracing interventions; Bi-directional contact tracing: in Japan and Singapore;</p> <p>! Hintergrund dieser Auswertung: Wieler hatte diesen Review angeregt als OECD-Daten vorgestellt wurden, um internationale Erfahrungen zu sammeln: Contact tracing ist relevant!</p> <p>! Definition von contact tracing muss berücksichtigt werden</p> <p>! Herzlichen Dank für diese Auswertung;</p>	<p>ZIG2 (Pozo Martin)</p> <p>ZIG (Hanefeld)</p> <p>FG37</p> <p>Präs</p>
3	<p>Update digitale Projekte (nur montags)</p> <p>! Nicht besprochen</p>	
4	Aktuelle Risikobewertung	



	! Nicht besprochen	Alle
5	<p>Kommunikation</p> <p>BZgA</p> <p>! Keine Themen zu besprechen</p> <p>Presse</p> <p>! Bitte um Disclaimer für R-Werte im Lagebericht</p>	<p>BZgA (Thaiss)</p> <p>Presse (Wenchel)</p>
6	<p>Neues aus dem BMG</p> <p>! Nicht besprochen</p>	
7	<p>RKI-Strategie Fragen</p> <p>a) Allgemein</p> <p>b) RKI-intern</p> <p>! Auf der Website veröffentlichten neuen Testkriterien erzeugen durch eine Formulierung viele Nachfragen;</p> <p>! Einigung auf eine Umformulierung, damit Aussage klarer wird;</p> <p><i>ToDo: Walter Haas macht Formulierungsvorschlag, schickt diesen herum</i></p>	Präs
8	<p>Dokumente</p> <p>! Freitags werden Mobilitätsdaten über P4 geliefert;</p>	FG34 (Bremer)
9	<p>Update Impfen (nur freitags)</p> <p>! Keine Folien: Viel Work in progress</p> <p>! Impfsurveillance: Datenschutz über Bundesdruckerei überlegt, aber sehr kurzfristig alles;</p> <p>! Evaluation der Impfsicherheit in Diskussion mit dem PEI;</p> <p>! Kommunikation erfolgt über eine kleine Steuerungsgruppe unter Mitarbeit BMG, BZgA, FG33 (Wichmann);</p> <p>! STIKO Sitzung vom 04.-05.11.20: Gemeinsame Publikation mit Leopoldina; STIKO Bereitet erste Impfeempfehlung für Mitte Dez. vor. Bekommen parallel von Herstellern Daten der Studien;</p> <p>! Herzlichen Dank</p> <p>! Anmerkungen: Wenn es möglich ist, Unterstützung über externe Dienstleister einbinden (z.B. Bundesdruckerei oder Accenture);</p>	<p>FG33 (Wichmann)</p> <p>Präs</p>
10	<p>Labordiagnostik</p> <p>! Sensitivität des Sentinel:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Letzten 4 Wo.: 174 Einsendung: 8 SARSCoV pos; 2 positive pro Wo.; ○ 83 Proben waren Rhinovirus positiv; 	FG17 (Oh)

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Sind zzt. unter der durchschnittlichen Einsendung im Vergleich zu den Vorjahren; ○ Motivieren Einsender Proben ans RKI zu geben; <p>! Diskussion: Alarmierend, dass durch pos. Antigen-Tests oft keine Isolation durch die GÄ und Ärzte angeordnet wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Wurde auch bei AGI und EpiLag angesprochen. Hier war Konsens, dass Antigen-Tests Handlungen auslösen sollten; ○ Fazit: Wieler schreibt Holtherm dazu an <p>! 23% der Einsendung pos.; KOMO- Briefeinsendung 650 Proben; 2% pos.; insgesamt 20 positive; Antigen-Tests: PEI schickt BMG heute Validierungsstudie mit</p> <p>! Weltweite Produktion der Point-of-Care-Tests, inkl. Antigen-Tests, werden sehr wahrscheinlich Produktionsengpässe haben</p>	<p>FG37 (Eckmanns) FG38 (Rexroth)</p> <p>ZBS1 (Nitsche)</p>
11	<p>Klinisches Management/Entlassungsmanagement</p> <p>! Verlegung von 4 Pat. aus Frankreich nach NRW erfolgt nä. Wo; Anfrage für 30 weitere Pat. danach aufzunehmen schon eingegangen;</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ viele Angebote von Krankenhäusern diese aufzunehmen; ○ weitere Anfragen aus Polen, Tschechien, Griechenland; ○ Anfragen laufen über verschiedene Kanäle; ○ Bisher am effektivsten ist die TelKo mit allen zur Absprache; ○ Bedarf zur Klärung der Kostenübernahme; ○ Zustand der 4 Pat. ist stabil trotz der ITS-pflicht; 	<p>IBBS (Herzog)</p>
12	<p>Maßnahmen zum Infektionsschutz</p> <p>! Nicht besprochen</p>	<p>FG36</p>
13	<p>Surveillance</p> <p>! BMG stimmt weiteren Containment-Scouts Einstellung zu;</p>	<p>FG37 (Eckmanns)</p>
14	<p>Transport und Grenzübergangsstellen</p> <p>! Digitale Einreisemeldung startet offiziell am 08.11.;</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ L1 FF mit den Verträgen; ○ Clearing Stelle FG31 Hr. Claus; ○ Es sind noch nicht alle GÄ angebunden; ○ Software über Dienstleistern ausführen lassen (z.B. Bundesdruckerei oder Accenture); ○ Versucht über Amtshilfe durch Bundesdruckerei Unterstützung zu finden <p>! ICC AOKpass;</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Diese Kollaboration stellt in einer App einen QR-Code-Pass aus, wenn man vor dem Flug von einem akkreditierten Labor/Klinik einen negativen Test innerhalb von wenigen 	<p>FG38 (an der Heiden)</p> <p>Präs</p> <p>FG38 (Rexroth)</p>



Lagezentrum des RKI

Protokoll des COVID-19-Ki.....

	<p>Tagen fliegen will.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Teilnehmende Fluggesellschaften aktivieren das Flug-Ticket nur, wenn man den QR-Code /pass hat. ○ Zur Information: https://www.aokpass.com/en/media/ ○ Aber auch allg. Website: https://www.aokpass.com/ 	
15	<p>Information aus dem Lagezentrum</p> <p>! Int. Komm. ist weniger Belastet, mehr Personal entlastet;</p>	FG38 (an der Heiden)
16	<p>Wichtige Termine</p> <p>! ÖGD-Digitalisierung Tag: Von ÖGD, für ÖGD: RKI dabei</p> <p>! Mo. Treffen u.a. mit Prof. Gottschalk auch zur KoNa</p>	Präs
17	<p>Andere Themen</p> <p>! Nächste Sitzung: Montag, 09.11.2020, 13:00 Uhr, via Webex</p>	