# 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TOP** | **Beitrag/Thema** | **eingebracht von** |
| **1** | **Aktuelle Lage** **International** * Trendanalyse international, Maßnahmen (Folien [hier](COVID-19_Internationale_Lage_2020-11-06.pptx))
	+ 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:
	+ 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
	+ 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
* Finnland letzter unter 50
	+ Alle anderen EU/EWR/UK/CH Staaten >50 Fälle/100.000 Ew.;
* Zusammenfassung und News
	+ 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;
		- Zwischenbericht zur Einschätzung der Virusvariante in den dänischen Nerzen: Bisher kein belastbarer Hinweis, dass ein zukünftiger Impfstoff bei dieser Variante nicht wirken könnte; Der Kontakt mit den dänischen Kollegen wird aufgenommen, um wichtige Details zu besprechen;
		- Des Weiteren wird Walter Haas über seine Netzwerke mit China Kontakt aufnehmen, um zu erfahren welche Erfahrungen beim Eindämmen von Ausbrüchen in Nerzfarmen besteht;

**National** * Fallzahlen, Todesfälle, Trend (Folien [hier](Lage-National_2020_11_06_neu.pptx))
	+ 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
		- 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
		- Neue Kategorie mit Inz. Über 250 Fällen/100.000 Ew.
* Update zur Serologische Untersuchung von Blutspenden auf Antikörper gegen SARS-CoV-2 (SeBluCo; Folien [hier](SeBluCo_Krisenstab_201106.pptx))
* Hintergrund: Über gutes bundesweites Netzwerk des RKI mit Blutspendeeinrichtungen konnten schnell serologische Daten zur Abschätzung der Durchseuchung mit SARS-CoV-2 erfolgen;
* Projekt:
	+ - 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
		- Positive Proben werden im Plaque-Reduktions-Neutralisationstest (PRNT) untersucht
		- PRNT wird entweder im Konsiliarlabor oder in der med. Virologe der Universität Frankfurt nach gleichem Protokoll durchgeführt
		- Weitere Antikörperuntersuchungen möglich (z.B. weitere EIAs, Luminex)
		- Daten zu den Proben: Geburtsjahr, Geschlecht, 3stellige PLZ
* 13 Blutspendeeinrichtungen, in 28 Regionen in Dtl.:
	+ - gute Abdeckung; außer Saarland alle BL vertreten
* Population:
	+ - knapp 50T Proben analysiert:
		- Peak in jüngeren Spendern um 25-jährigen und bei 52-jährigen;
* Kernergebnisse:
	+ - Ges.-Präv. (adjustiert) 1,35% (95%CI: 1,22-1,49%);
		- ohne Adjustierung liegt Präv. bei 1,8%;
		- Anteil der neutraliserten AK hat über die Zeit zugenommen;
		- Es wird daran gearbeitet wie alle effektiven AK ausgewiesen werden können;
* Verteilung nach Alter u Geschlecht
	+ - Männer sind sign. häufiger betroffen als Frauen (1,66% vs. 0,96%);
* Verteilung nach Region:
	+ - unten rechts Spitzenreiter: Bayern; niedrigsten Präv. in Görlitz Dresden (Cave: Daten nicht ganz aktuell);
* Trend über Zeit:
	+ - AK-Präv hat abgenommen; asymptomatische Gesunde werden getestet, denn jeder Spender kann erst 4 Wo. Nach einem Infekt spenden;
* Diskussionspunkte:
	+ - möglicher Bias durch Konvenienz-Sample;
		- Erkrankungsschwere nicht erhoben und schwer betroffene sehr wahrscheinlich nicht unter Spendern;
		- Unsicherheit bei der Testung, haben rechnerische dafür kontrolliert;
		- wenig ältere Personen;
* Weitere Planung:
	+ - 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
 | ZIG1 (McFarland)FG17 (Wolff)FG36 (Haas)FG38 (Rexroth)FG34 (Offergeld) |
| **2** | **Internationales (nur freitags)*** Präsentation zu rapid review on contact tracing policies; snapshot (Folien [hier](rapid%20review%20of%20contact%20tracing_final.pptx))
* How it was done:
	+ - still work in progress (=snap shot)
		- searched databases with broad search terms
		- inclusion criteria:

- the impact/ effect of contact tracing on any epidemiological measure, - the implementation/ process of contact tracing, or - the acceptability of contact tracing.* Inclusion of 104 studies
* 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; * Snapshot of the evidence - simulation studies:

some elements of success of contact tracing interventions; Bi-directional contact tracing: in Japan and Singapore; * Hintergrund dieser Auswertung: Wieler hatte diesen Review angeregt als OECD-Daten vorgestellt wurden, um internationale Erfahrungen zu sammeln: Contact tracing ist relevant!
* Definition von contact tracing muss berücksichtigt werden
* Herzlichen Dank für diese Auswertung;
 | ZIG2 (Pozo Martin)ZIG (Hanefeld)FG37Präs |
| **3** | **Update digitale Projekte (nur montags)*** Nicht besprochen
 |  |
| **4** | **Aktuelle Risikobewertung*** Nicht besprochen
 | Alle |
| **5** | **Kommunikation****BZgA*** Keine Themen zu besprechen

**Presse*** Bitte um Disclaimer für R-Werte im Lagebericht
 | BZgA(Thaiss)Presse (Wenchel) |
| **6** | **Neues aus dem BMG*** Nicht besprochen
 |  |
| **7** | **RKI-Strategie Fragen**1. **Allgemein**
2. **RKI-intern**
* Auf der Website veröffentlichten neuen Testkriterien erzeugen durch eine Formulierung viele Nachfragen;
* Einigung auf eine Umformulierung, damit Aussage klarer wird;

*ToDo: Walter Haas macht Formulierungsvorschlag, schickt diesen herum* | Präs |
| **8** | **Dokumente*** Freitags werden Mobilitätsdaten über P4 geliefert;
 | FG34(Bremer) |
| **9** | **Update Impfen (nur freitags)*** Keine Folien: Viel Work in progress
* Impfsurveillance: Datenschutz über Bundesdruckerei überlegt, aber sehr kurzfristig alles;
* Evaluation der Impfsicherheit in Diskussion mit dem PEI;
* Kommunikation erfolgt über eine kleine Steuerungsgruppe unter Mitarbeit BMG, BZgA, FG33 (Wichmann);
* STIKO Sitzung vom 04.-05.11.20: Gemeinsame Publikation mit Leopoldina; STIKO Bereitet erste Impfempfehlung für Mitte Dez. vor. Bekommen parallel von Herstellern Daten der Studien;
* Herzlichen Dank
* Anmerkungen: Wenn es möglich ist, Unterstützung über externe Dienstleister einbinden (z.B. Bundesdruckerei oder Accenture);
 | FG33(Wichmann)Präs |
| **10** | **Labordiagnostik*** Sensitivität des Sentinel:
* Letzten 4 Wo.: 174 Einsendung: 8 SARSCoV pos; 2 positive pro Wo.;
* 83 Proben waren Rhinovirus positiv;
* Sind zzt. unter der durchschnittlichen Einsendung im Vergleich zu den Vorjahren;
* Motivieren Einsender Proben ans RKI zu geben;
* Diskussion: Alarmierend, dass durch pos. Antigen-Tests oft keine Isolation durch die GÄ und Ärzte angeordnet wird.
* Wurde auch bei AGI und EpiLag angesprochen. Hier war Konsens, dass Antigen-Tests Handlungen auslösen sollten;
* Fazit: Wieler schreibt Holtherm dazu an
* 23% der Einsendung pos.; KOMO- Briefeinsendung 650 Proben; 2% pos.; insgesamt 20 positive; Antigen-Tests: PEI schickt BMG heute Validierungsstudie mit
* Weltweite Produktion der Point-of-Care-Tests, inkl. Antigen-Tests, werden sehr wahrscheinlich Produktionsengpässe haben
 | FG17(Oh)FG37 (Eckmanns)FG38(Rexroth)ZBS1 (Nitsche) |
| **11** | **Klinisches Management/Entlassungsmanagement*** Verlegung von 4 Pat. aus Frankreich nach NRW erfolgt nä. Wo; Anfrage für 30 weitere Pat. danach aufzunehmen schon eingegangen;
* 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;
 | IBBS (Herzog) |
| **12** | **Maßnahmen zum Infektionsschutz*** Nicht besprochen
 | FG36  |
| **13** | **Surveillance*** BMG stimmt weiteren Containment-Scouts Einstellung zu;
 | FG37 (Eckmanns) |
| **14** | **Transport und Grenzübergangsstellen*** Digitale Einreisemeldung startet offiziell am 08.11.;
* 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
* ICC AOKpass;
* 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 Tagen fliegen will.
* 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/
 | FG38 (an der Heiden)PräsFG38 (Rexroth) |
| **15** | **Information aus dem Lagezentrum** * Int. Komm. ist weniger Belastet, mehr Personal entlastet;
 | FG38 (an der Heiden) |
| **16** | **Wichtige Termine*** ÖGD-Digitalisierung Tag: Von ÖGD, für ÖGD: RKI dabei
* Mo. Treffen u.a. mit Prof. Gottschalk auch zur KoNa
 | Präs |
| **17** | **Andere Themen*** Nächste Sitzung: Montag, 09.11.2020, 13:00 Uhr, via Webex
 |  |