# Krisenstabssitzung „Neuartiges Coronavirus (COVID-19)“

Ergebnisprotokoll

*(Aktenzeichen: 4.06.02/0024#0014)*

***Anlass:***Neuartiges Coronavirus (COVID-19)

***Datum:*** *16.04.2020, 11-12:45 Uhr*

***Sitzungsort* Teilnehmende:**

* Institutsleitung
	+ Lothar Wieler
	+ Lars Schaade (Moderation)
* Abt. 1 Leitung
	+ Martin Mielke
* Abt. 2 Leitung
	+ Thomas Lampert
* Abt. 3 Leitung
* ZIG Leitung
* FG12
	+ Annette Mankertz
* FG14
	+ Melanie Brunke
	+ Mardjan Arvand
* FG17
	+ Thorsten Wolff
* FG 32
	+ Ute Rexroth
	+ Michaela Diercke
* FG34
	+ Andrea Sailer (Protokoll)
* FG36
	+ Walter Haas
* FG37
	+ Tim Eckmanns
* IBBS
	+ Christian Herzog
	+ Claudia Schulz-Weidhaas
* Presse
	+ Ronja Wenchel
* ZBS1
	+ Janine Michel
* ZIG1
	+ Andreas Jansen
* BZGA
	+ Heidrun Thaiss
* Bundeswehr
	+ Frau Roßmann

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TOP** | **Beitrag/Thema** | **eingebracht von** |
| **1** | **Aktuelle Lage****International Fälle, Schwere, Risikofaktoren*** Trendanalyse international, Maßnahmen (Folien [hier](file:///S%3A%5CProjekte%5CRKI_nCoV-Lage%5C1.Lagemanagement%5C1.3.Besprechungen_TKs%5C1.Lage_AG%5C2020-04-16_Lage_AG%5CLage_INT_2020-04-16.pptx))
* Länder über 70.000 Fällen:
	+ Regierung USA steht wegen Einstellung der Zahlungen an WHO unter starker Kritik.
* Länder mit 7.000 – 70.000 Fällen:
	+ Keine große Veränderung seit gestern, bei den meisten Länder ist Rt unter oder nahe 1; Problem: Türkei, Russland.
* Länder mit 1.400 – 7.000 Fällen:
	+ Singapur: deutlicher Anstieg der Fallzahl
* Singapur:
	+ 3.252 Fälle, 10 Todesfälle, sehr geringe Fallsterblichkeit: 0,3%, 1.287 hospitalisierte Fälle, Inzidenz/100.000 Ew.: 57,7
	+ viele Testungen mit Positivenanteil von 4,5%
	+ deutlicher Anstieg der Neuinfektionen in letzten 2 Wochen
	+ Bisher kein „Lock-down“, Maßnahmen primär Reisebeschränkungen
	+ Seit 07.04 neue Periode mit wesentlich stärkeren Maßnahmen: Ausgangsbeschränkungen, Schließung von Schulen und nicht-essentiellen Arbeitsplätzen; strikte Durchsetzung der Maßnahmen; Einreisende müssen 14 Tage in Quarantäne.
	+ Sehr diffenzierte Erfassung der Fälle, importierte Fälle (568), „community transmission“ (867), „construction clusters“ (1.699)
	+ 1.Welle: importierte Fälle, 2.Welle: autochtone Fälle, 3.Welle: Gastarbeiter.
	+ Fast 300.000 Gastarbeiter, Arbeit auf Baustellen, Hauptproblem liegt bei Unterkünften, Schlafsiedlungen mit bis zu 20.000 Betten auf engsten Raum, mangelnde hygienische Verhältnisse. Wurden bisher in Strategie von Singapur nicht berücksichtigt, führt aber dazu, dass sich die Fallzahl auch in Allgemein­bevölkerung wieder erhöht.
	+ Inzwischen 8 Unterkünfte in Quarantäne für 4 Wochen; keine Lösung, da weiterhin gleiche Unterbringung.
	+ Schlussfolgerung: Schwache soziale Gruppen müssen mitberücksichtigt werden.
* Publikation aus Island
	+ PCR-Screening-Studie: 31.01.-04.04: Testung von 6% der Bevölkerung; 1.Gruppe: Risikopersonen (Reiseanamnese, Kontakt zu COVID-Patienten), 2.Gruppe: nicht repräsentative Zufallsstichprobe
	+ Gruppe 1: 13,3% positiv, Gruppe 2: 0,7% positiv
	+ Infektionsursache Reiseanamnese nimmt ab, autochtone Übertragung nimmt zu.
	+ Kinder unter 10 Jahren und Frauen hatten eine geringere Inzidenz, Gründe hierfür sind unklar.
	+ Schlussfolgerung, dass Kinder weniger betroffen sind, kann anhand der Studie nicht getroffen werden.

*ToDo: Publikation wird an Lage geschickt*.**National** * **Fallzahlen, Todesfälle, Inzidenz, Trend** (Folien [hier](Lage-National_2020-04-16.pptx))
	+ Inzidenz 157, + 2.866 neue Fälle
	+ +315 Todesfälle, bis jetzt die höchste Anzahl an einem Tag, Anteil Verstorbener steigt auf 2,7
	+ Für intern nun auch Epikurve nach Meldedatum und Krankheitsstatus verfügbar.
	+ R0 heute 0,9
	+ Alters- & Geschlechtsverteilung: keine großen Änderungen
	+ Fälle unter Personal in med. Einrichtungen: 6.395
	+ Beschluss der MPK: RKI Containment Scouts 5/20.000 EW. sollen bereitgestellt werden; können schnell per Amtshilfeersuchen angefordert werden. GA müssen, wenn sie mehr Personal bekommen, auch bessere Daten liefern.
	+ Übermittelte Fälle nach Expositionsort: Ausland nimmt stark ab, häufig keine Angabe verfügbar.

*ToDo: Aufstellung, wie viele Fälle auf „community transmission“ und wie viele auf Gemeinschafts­unterkünfte zurückzuführen sind.** + Ist den Daten nicht immer einfach zu entnehmen, im Moment nur grobe Einteilung in Deutschland vs. Ausland; es wird versucht die Transmission in Deutschland besser aufzuschlüsseln, auch „keine Angabe“ muss genauer betrachtet werden.
* Antibiotika-Resistenz Surveillance: SARS-Cov2
	+ Anzahl Testungen steigt an; Knick in der Kurve am 26.03 mit Einführung einer neuen Teststrategie, gleichzeitig Abnahme der Positivenrate.
	+ Bundesländer: ähnliche Entwicklungen: BW, BY, NRW haben die meisten Fälle und führen am meisten Testungen durch; insgesamt sind relativ gute Testkapazitäten vorhanden.
	+ Testverzug bundesweit: großer Zeitverzug deutet auf Überlastung hin. Es sieht so aus, als würde der Testverzug wieder zunehmen. Ca. 2 Tage von Probenentnahme bis zur Testung ist zu lange.
	+ Testverzug in BW und BY ist runtergegangen, Berlin sieht auch gut aus.
	+ Anteil der positiven Testungen nach Altersgruppe (</> 65 Jahre) und Organisationseinheit (Praxen, KH): bei über 65 jährigen hat sich mehr getan.
	+ Anzahl Testungen nach Altersgruppen, in 12-13 KW erfolgte Änderung der Teststrategie. Es werden immer mehr >80 Jährige getestet, 60-79 Jährige werden nicht in gleichem Umfang getestet. Anzahl positiver Tests nimmt bei > 80 Jährigen zu, das hängt auch mit der häufigen Testung zusammen.
	+ AG Diagnostik: KBV sieht auch, dass Testung bei bestimmten Bevölkerungsgruppen nicht ausreichend wahrgenommen wird. Das könnte damit zusammenhängen, dass für die Altersgruppe der 60-79 Jährigen zumeist keine Krankschreibung nötig ist.
	+ Ab nächster Woche wird es einen Report zu COVID auf der ARS-Seite geben.
	+ Zu Drive-through Testung und Testungen in GA wird es ab nächster Woche mehr Informationen geben.
	+ Orientierungshilfe für Bürger sollte dahingehend ergänzt werden, dass auch leicht Erkrankte Testung in Anspruch nehmen können. Ein Symptom reicht bereits aus um die Testung auszulösen. Inanspruchnahme der Testung hängt davon ab, inwieweit dies in der Bevölkerung bekannt ist und in den Praxen umgesetzt wird.

*ToDo: Überarbeitung Flussschema IBBS* * + Ob Schnupfen als Kriterium für Testung ausreicht, ob symptombezogen getestet wird oder als Screening, hängt von der epidemiologischen Situation ab und muss im Verlauf immer wieder verändert und klar kommuniziert werden.
 | ZIG1FG32FG37IBBS |
| **2** | **Erkenntnisse über Erreger*** Nicht besprochen
 | FG33 |
| **3** | **Aktuelle Risikobewertung*** Vorschlag von Presse: Seite mit aktueller Risikobewertung löschen und stattdessen Verweis auf Situationsberichte, da diese sehr aktuell sind.
* Risikobewertung wird aber im Moment im Lagebericht nicht eigenständig bearbeitet, denn die Überlegungen hierzu sollen aus dem Krisenstab kommen und im Lagebericht ergänzt werden. Keine Zustimmung: Bewertung soll zunächst auf extra Seite belassen werden.
* RKI-Seiten zu Corona sollen mit Hilfe externer Experten zu überarbeitet werden. Presse steht hierzu im Austausch mit IT-Dienstleister, soll schnell umgesetzt werden und wird vom BMG finanziert. Ist jedoch nicht ganz so schnell zu leisten, da es im gleichen Content Management System stattfinden muss und die bestehenden Links weiter funktionieren müssen.
 | Presse/Alle |
| **4** | **Kommunikation****BZgA*** Nach gestrigen Beschlüssen der Kanzlerin wurden Infos zu Mund-Nasenschutz breit gestreut.
* Zuarbeit zur NINA App von Seiten der BZgA erfolgt.
* Bitte das Papier zur Unterstützung der Schulen und Hochschulen an die BZgA weiterzuleiten. Beitrag für Epid Bull wird erarbeitet, sobald das Manuskript fertig ist, wird es geteilt.
* Bitte in den Verteiler für Einladungen und Folien aufgenommen zu werden; Folien werden nicht vorab zirkuliert.

**Presse**:* FAQ wurde neu strukturiert mit Unterüberschriften und durch einige Fragen ergänzt.
* Neue Publikationsliste unter Forschung eingestellt; Projektliste ist in Arbeit.
* Hr. Brockmann soll Annahmen zum Forecast genauer darstellen. Alternativ kann auf Publikation verwiesen werden.

**NINA App BBK*** Update: IBBS wurde um inhaltliche Zuarbeit gebeten, Grundlage waren Veröffentlichungen des RKI.

  | BZgAPresseIBBS |
| **5** | **Strategie Fragen****Allgemein** **d) Bericht aus der BMG-Telefonkonferenz*** Erlassbericht zu Schulen wurde vom BMG gelobt. Bericht kann intern aber nicht extern geteilt werden („work in progress“).
* Für Erweiterung von Containment Scouts wird Zuarbeit von RKI notwendig werden.
* Abbildung von Hr. Braun, bei der R0 mit Intensivkapazität in Verbindung gebracht wird, wurde evtl. von ihm selbst erstellt. Damit konnte die Freihaltung von Intensivbetten für COVID-19 Patienten begründet werden.
* Evtl. wird das RKI sich zu Empfehlungen für Gotteshäuser äußern müssen. 2009 hat sich FG14 schon im Rahmen von Influenza intensiv damit beschäftigt.
* Finanzierung der Testung wird in der AGI besprochen.
* Logo #wirbleibenzuhause wird in #wirhaltenzusammen“ geändert. Frage: Besteht die Möglichkeit der fachlichen Kommentierung, da Botschaft nicht unproblematisch ist. Eher kein Einfluss möglich; Hr. Schaade wird sich mit Hr. Wieler beraten.
 | FG32  |
| **6** | **Dokumente*** Flussschema Orientierungshilfe für Ärzte /Testkriterien
	+ Testkriterien sollen sensitiver gestaltet werden; nur die Hälfte der Testkapazitäten wird in Anspruch genommen.
	+ Akute respiratorische Symptome könnten bei genügender Testkapazität prominenter platziert werden. Es wäre im Sinne der KBV die Testung Symptomatischer sensitiver zu gestalten. Hr. Mielke kann sich vorstellen, auf die Klammer mit „(COVID-19 Diagnostik nur bei hinreichender Testkapazität)“ zu verzichten. Eine Aufnahme des Geruchs- und Geschmacksverlusts könnte zu einer hohen Erwartungshaltung führen und ist schwierig zu definieren.
	+ Auch in der Orientierungshilfe für Bürger müsste deutlich gemacht werden, dass einzelne Symptome für die Kontaktaufnahme ausreichen.
	+ Es stellt sich die Frage, wie Tests die Bevölkerung erreichen können. Die GA gingen bisher sehr restriktiv mit Testungen um, inwieweit die Bevölkerung Praxen aufgrund der mangelnden Ausrüstung mit Schutzkleidung als sichere Orte betrachtet, ist fraglich. Praxen müssen sich an ein Leben mit dem Virus anpassen und stärker in die Beprobung eingebunden werden.
	+ Heute findet eine TK mit der Unterarbeits­gruppe der AGI statt, hier sollen Testangebote angesprochen werden. Diese Gruppe soll zur Labordiagnostik Best Practice Beispiele für die AGI darstellen.
	+ Selbsttestung wäre hilfreich und würde Akzeptanz und Zugang erleichtern.
	+ Fr. Michel hat noch keine Rückmeldung von Hr. Drosten aus KL zur Selbstbeprobungsstudie. Es sind keine Originalproben fürs RKI verfügbar, schnell umgesetzter Ansatz ist leider gescheitert. Gibt es von anderer Seite belastbare Informationen? Falls ja, bitte zirkulieren. Im Moment wurden keine weiteren systematischen Untersuchungen begonnen.
	+ Zusammenarbeit von FG36 und Abt. 1 um Studie anderweitig weiterzuführen. Proben vom 20.03 könnten rausgenommen und davon ausgegangen werden, dass die anderen stimmen, um zumindest ein paar Informationen rauszuziehen zu können.
	+ Einige Ärzte haben mit der Selbstbeprobung von Rachen und Nase gute Erfolge. Hinweise aus AGI Sentinel: auch nach 12 Tagen Postversand sind die Proben noch gut geeignet, sehr zielführendes Verfahren, systematische Ergebnisse fehlen jedoch noch.
	+ In der Orientierungshilfe für Ärzte soll bei Punkt „Akute respiratorische Symptome jeder Schwere“ der Klammertext (nur bei ausreichender Symptomatik) gestrichen werden, ein Hinweis auf Risikogruppen ist nicht mehr nötig.
	+ Bei der Orientierungshilfe für Bürger sollen die Risikogruppen weiterhin explizit genannt werden, Risikogruppen und HCW, aber auch 60-70 Jährige und autochton bekannte Risikofaktoren. Die Testung soll mitaufgenommen werden.

*ToDo: Überarbeitung Orientierungshilfe für Ärzte und Orientierungshilfe für Bürgerinnen und Bürger, IBBS** Infomaterialien zur Nutzung von PSA für medizinisches Personal
	+ Ist mit ABBAS abgestimmt und wird veröffentlicht.
 | IBBS/Abt.1/FG36 |
| **7** | **Labordiagnostik*** **ZBS1**: Insgesamt ca. 4.800 Proben getestet, davon ca. 730 positiv; Eingang 100-200 Proben pro Tag. Erneut Kontaminationsproblem bei einer Firma; neues Extraktionsgerät ist in Sensitivität etwas weniger genau, wird versucht zu beheben.
* **Ringversuche** sind sehr wichtig um Ansprüchen an Qualität der Diagnostik auch beim Hochfahren der Testanzahl gerecht zu werden. 280 Labore sind zum Ringversuch angemeldet. Ein Teil der Ringversuchs­ergebnisse wird vorab veröffentlicht und ermöglicht den Laboren sich an den Sollwerten zu orientieren. Im Sommer wird der nächste Ringversuch stattfinden. RKI hat am Ringversuch bereits teilgenommen.
* **FG14**: viele geschlossene Arztpraxen, deshalb nur 30 Proben diese Woche, 3\* respiratorische Viren gefunden, 1 davon COVID-19 positiv.
 | ZBS1AL1FG14 |
| **8** | **Klinisches Management/ Entlassungsmanagement*** Entlasskriterien
	+ Änderung von 2 negativen PCR-Ergebnissen aus Abstrichen mit zeitlichem Abstand zur zeitgleichen Abnahme von 2 Abstrichen ist missverständlich und wird anders formuliert.
	+ Kriterien zur Entlassung von Personal aus medizinischen und Pflege-Einrichtungen: 2 negative PCR-Untersuchungen werden nur vorausgesetzt, wenn Personal anschließend wieder beruflich tätig wird.
	+ Es handelt sich nur um Präzisierungen, die nicht nochmal in die große Abstimmungsrunde gehen.
 | FG36/IBBS/ FG32 |
| **9** | **Maßnahmen zum Infektionsschutz*** Es gibt Bedenken von Seiten des ABBAS zu PSA Empfehlungen.

*ToDo: Fr. Brunke nimmt Kontakt mit ABBAS hierzu auf.* | IBBS |
| **10** | **Surveillance*** Meldepflicht für serologische Nachweise
	+ Fr. Diercke hat Vorschlag zirkuliert. Dieser wurde mit einem Ergänzungsvorschlag angenommen und kann ins Internet gestellt werden.
 | FG32 |
| **11** | **Transport und Grenzübergangsstellen*** Am Abend TK zu diesem Thema
 |  |
| **12** | **Internationales (nur freitags)*** Nicht besprochen
 |  |
| **13** | **Update Digitale Projekte (nur montags)*** Nicht besprochen
 |  |
| **14** | **Information aus dem Lagezentrum*** Nicht besprochen
 |  |
| **15** | **Wichtige Termine*** TK Staatskanzleien
* AGI-TK 13 Uhr
	+ Unzufriedenheit von Seiten der AGI, dass nicht alle Dokumente (z.B. zu Masken, Pflegeeinrichtungen) im Vorfeld geteilt wurden.
	+ Falls Input von den Ländern nötig ist, wird dieser erfragt. Interne Papiere können nicht immer geteilt werden, zum Teil sind Fristen auch sehr eng. Wenn der Inhalt freigeben ist, können Dokumente zur Information mit den Ländern geteilt werden. Anmerkungen werden für die nächste Überarbeitung aufgenommen. Bitte um Verständnis, dass dies nicht immer möglich ist.
 |  |
| **16** | **Andere Themen*** Nächste Sitzung: Donnerstag 17.04.2020, 13:00-14:30
 |  |