

**BIOTECH
EMERGENCY
ALLIANCE FOR
THERAPIES
AGAINST
COVID-19**

PRESSEKONFERENZ

2. Dezember 2020

11:00 – 12:00 Uhr

DIE VERTRETER VON BEAT-COV



Dr. Holger Zimmermann
AiCuris Anti-infective Cures GmbH



Dr. Rainer Lichtenberger
Atriva Therapeutics GmbH



Dr. Daniel Vitt
Immunic AG



Prof. Dr. Niels Riedemann
InflaRx GmbH



AGENDA



Begrüßung und Vorstellung

Moderation



COVID-19 Krankheitsverläufe und deren Therapie

Prof. Dr. Niels Riedemann



Potenzial der Entwicklung von innovativen Medikamenten

Dr. Rainer Lichtenberger



Impfstoffe sind eine wichtige Säule in der Pandemiebekämpfung – Therapie als weitere Säule unterrepräsentiert

Dr. Holger Zimmermann



Was zu tun ist:
Forderungen von BEAT-COV

Dr. Daniel Vitt



Fragen und Diskussion

Moderation

AGENDA



Begrüßung und Vorstellung

Moderation



COVID-19 Krankheitsverläufe und
deren Therapie

Prof. Dr. Niels Riedemann



Potenzial der Entwicklung von
innovativen Medikamenten

Dr. Rainer Lichtenberger



Impfstoffe sind eine wichtige Säule in
der Pandemiebekämpfung – Therapie
als weitere Säule unterrepräsentiert

Dr. Holger Zimmermann



Was zu tun ist:
Forderungen von BEAT-COV

Dr. Daniel Vitt



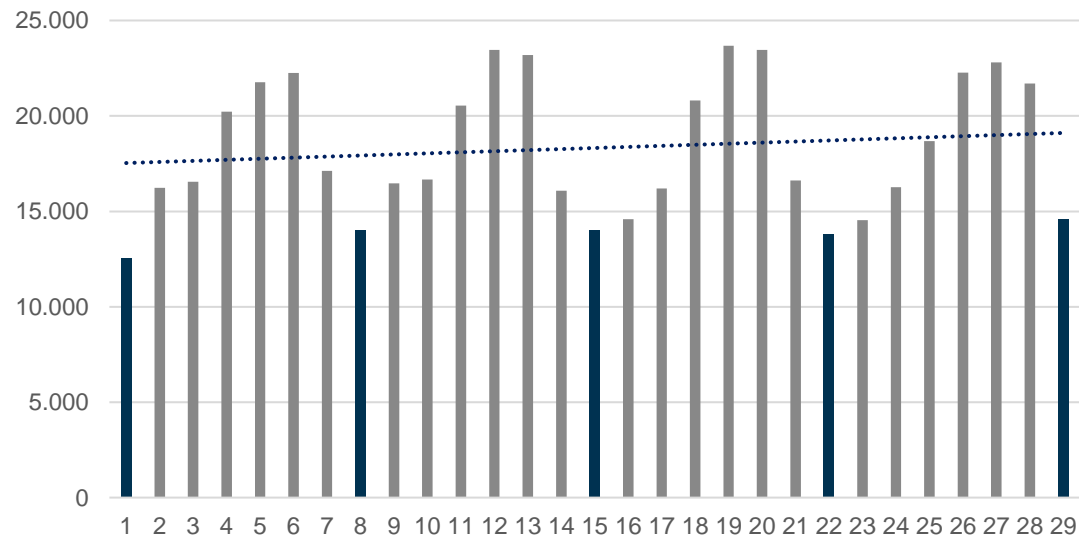
Fragen und Diskussion

Moderation

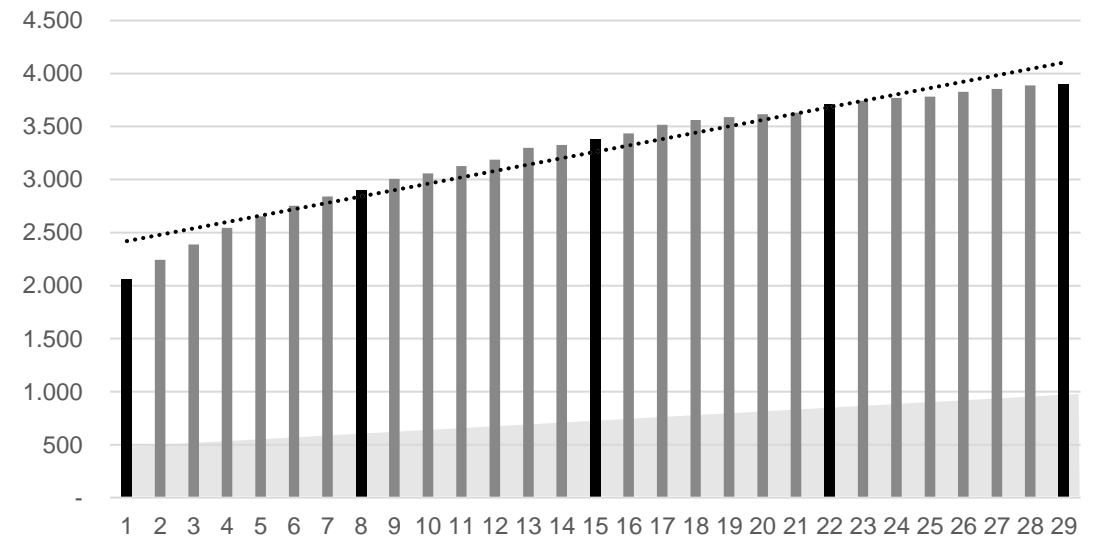
COVID-19 INFEKTIONEN UND PATIENTEN AUF DEUTSCHEN INTENSIVSTATIONEN

Prof. Dr. Niels Riedemann

Neu diagnostizierte COVID-19-Infektionen / Tag (November)

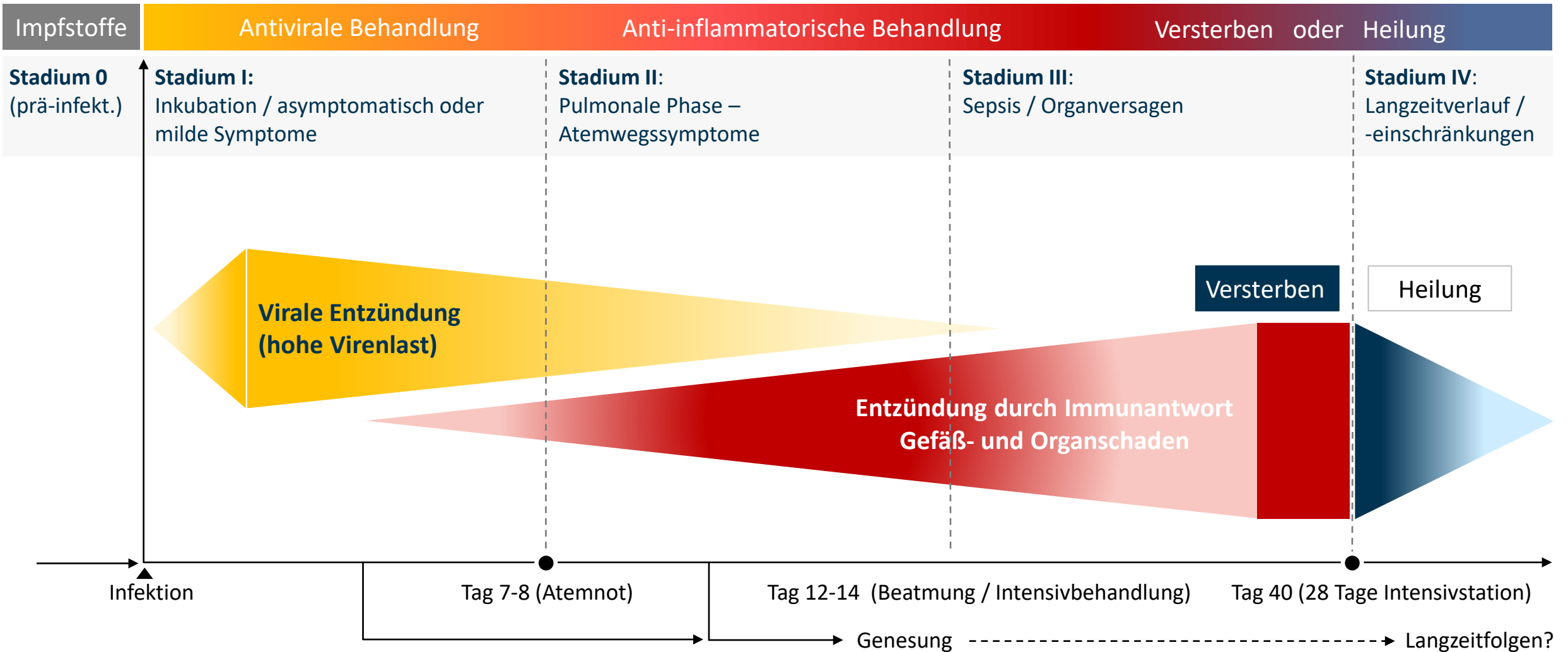


Mit COVID-19-Patienten belegte Intensivbetten / Tag (November)

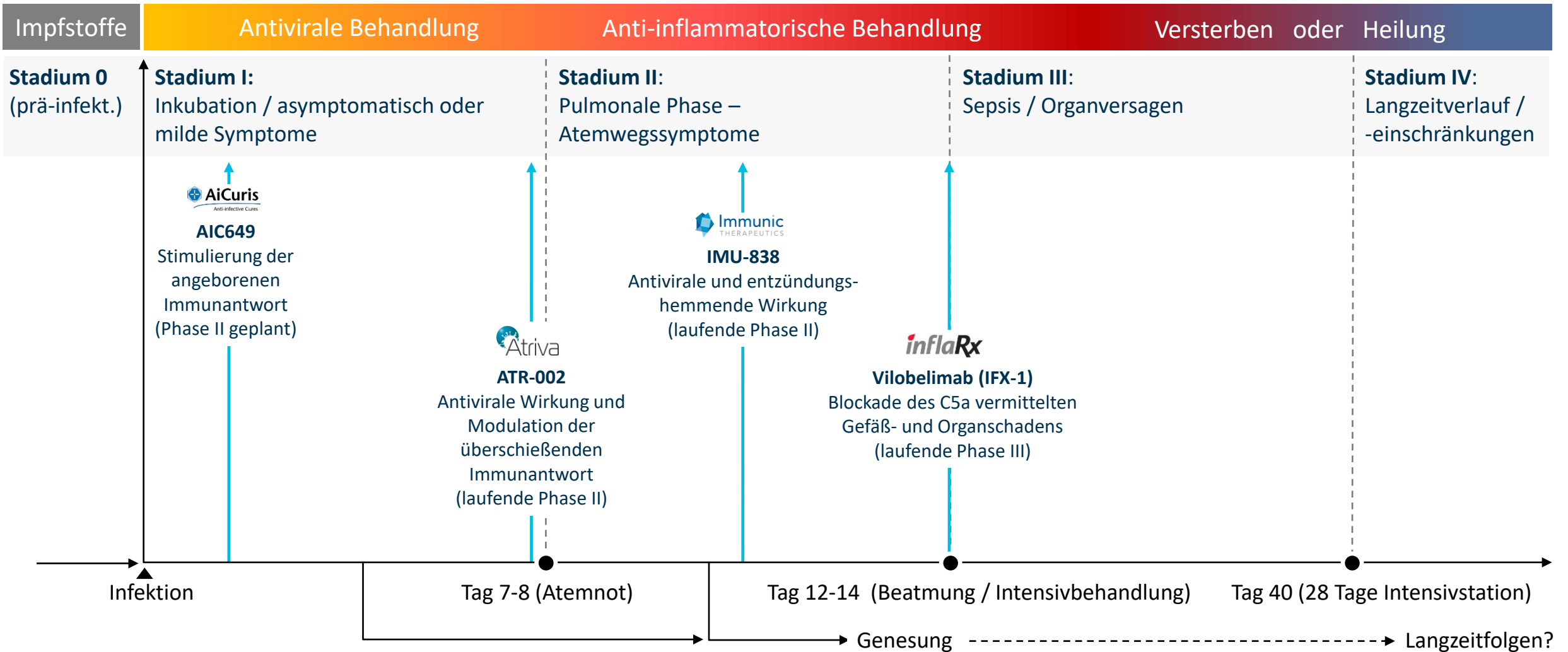


Aktuell liegen ca. 4.000 COVID-19-Patienten auf deutschen Intensivstationen, über 60% davon mit invasiver Beatmung. Von den intensivmedizinisch behandelten Patienten verstirbt knapp ein Viertel, da es keine ausreichend wirksamen, zielgerichteten Medikamente gibt.





COVID-19: KRANKHEITSVERLAUF UND THERAPIEANSÄTZE



COVID-19: THERAPIEENTWICKLUNGEN UND DEREN EINSATZ



COVID-19: ENTWICKLUNGSPHASEN DER BEAT-COV ANSÄTZE UND KOSTEN

	Wirkstoff	Wirkungsweise	Prälinik	Phase I	Phase II	Phase III	Zulassung
	AIC649 inaktiviertes Parapockenvirus	Stimulation der Immunantwort gegen Viren	→				
	ATR-002 niedermolekularer Wirkstoff	MEK-Inhibitor hemmt Virusvermehrung und Entzündung	→				
	IMU-838 niedermolekularer Wirkstoff	DHODH-Inhibitor hemmt Virusvermehrung und Entzündung	→				
	IFX-1 Antikörper	Blockade des C5a-vermittelten Gefäß- und Organschadens	→				



Hohe Kosten:

- Spätphase-Studien
- Produktion
- Marktvorbereitung





PD Dr. med. Christoph Spinner
Oberarzt, Infektiologe

Klinik und Poliklinik für Innere Medizin II
Klinikum rechts der Isar
Technische Universität München

“

Die Situation in den Krankenhäusern ist derzeit stark angespannt, meist sind mehr als 90% unserer Intensivbetten belegt.

Wir brauchen dringend wirksame und sichere Medikamente zur effektiven Behandlung von COVID-19 in allen Stadien der Krankheit, insbesondere aber für die schwer und kritisch erkrankten Patienten.

Auch wenn ein Impfstoff bald verfügbar sein sollte, ist es wichtig, sehr rasch neue Medikamente zu entwickeln und zur Zulassung zu bringen.

Die aktuell verfügbaren Optionen sind nicht ausreichend.

”

AGENDA



Begrüßung und Vorstellung

Moderation



COVID-19 Krankheitsverläufe und deren Therapie

Prof. Dr. Niels Riedemann



Potenzial der Entwicklung von innovativen Medikamenten

Dr. Rainer Lichtenberger



Impfstoffe sind eine wichtige Säule in der Pandemiebekämpfung – Therapie als weitere Säule unterrepräsentiert

Dr. Holger Zimmermann



Was zu tun ist:

Forderungen von BEAT-COV

Dr. Daniel Vitt



Fragen und Diskussion

Moderation

POTENZIAL DER ENTWICKLUNG VON INNOVATIVEN MEDIKAMENTEN

Dr. Rainer Lichtenberger

Innovative, schnell agierende Unternehmen aus Deutschland mit eigener Technologiebasis

Gegründet in den letzten 15 Jahren, Mitarbeiterzahl zwischen 20 und 70, hochspezialisiert in jeweiligen Arbeitsgebieten

Finanzierung

- Durch Venture Capital, häufig durch auf Life Sciences spezialisierte Fonds, oder durch Börsennotierung
- Infektionserkrankungen bei klassischen Risikokapitalfinanzierungen bisher eher vernachlässigt
- Vorhandene Mittel vorgesehen für ursprünglich geplante Entwicklungsprogramme

Pandemie als besondere Herausforderung

- Viele Biotechnologieunternehmen haben Potenzial unter Hochdruck im Forschungslabor geprüft: Sehr ermutigende Ergebnisse
- In den letzten Monaten große Anstrengungen, um Studien in COVID-19 aufzusetzen: Jetzt klinische Phase II / Phase III
- Hohe Kosten (kein Vergleich zu einer frühphasigen Entwicklung)



Hohe Vorleistung der Biotechunternehmen: Kostenintensive klinische Entwicklung und Aufbau von Produktion, Lieferketten, Vertrieb etc. müssen parallel statt sukzessive erfolgen.

AGENDA



Begrüßung und Vorstellung

Moderation



COVID-19 Krankheitsverläufe und
deren Therapie

Prof. Dr. Niels Riedemann



Potenzial der Entwicklung von
innovativen Medikamenten

Dr. Rainer Lichtenberger



Impfstoffe sind eine wichtige Säule in
der Pandemiebekämpfung – Therapie
als weitere Säule unterrepräsentiert

Dr. Holger Zimmermann



Was zu tun ist:

Forderungen von BEAT-COV

Dr. Daniel Vitt



Fragen und Diskussion

Moderation

IMPfstoffe SIND EINE WICHTIGE SÄULE IN DER PANDEMIEBEKÄMPFUNG – THERAPIE ALS WEITERE SÄULE UNTERREPRÄSENTIERT

Dr. Holger Zimmermann

Impfstoffe – zur Prävention

- Große Hoffnung für Beendigung der Pandemie

Aber:

- Es dauert noch bis ausreichend Impfstoff hergestellt und die Bevölkerung geimpft und geschützt sein wird
- Es wird immer Menschen geben, die sich nicht impfen lassen wollen oder können
- Kein 100%iger Schutz
- Langfristige Daten zu Wirksamkeit und Sicherheit unklar
- Bei Veränderungen des Virus droht Unwirksamkeit

Medikamente – im Krankheitsfall

- Trotz Impfstoffen nicht überflüssig, es wird immer Kranke geben
- Einsatz bei genetischen Veränderungen von SARS-CoV-2 denkbar
- Einsatz bei weiteren Pandemien mit ähnlichen Viren denkbar (z.B. SARS, MERS, Influenza)



Impfstoffe sind unerlässlich, aber Medikamente helfen Erkrankten, zu überleben und zu genesen.
Wir können es uns nicht leisten, auf die Entwicklung von Medikamenten zu verzichten.

AGENDA



Begrüßung und Vorstellung

Moderation



COVID-19 Krankheitsverläufe und
deren Therapie

Prof. Dr. Niels Riedemann



Potenzial der Entwicklung von
innovativen Medikamenten

Dr. Rainer Lichtenberger



Impfstoffe sind eine wichtige Säule in
der Pandemiebekämpfung – Therapie
als weitere Säule unterrepräsentiert

Dr. Holger Zimmermann



Was zu tun ist:
Forderungen von BEAT-COV
[Dr. Daniel Vitt](#)



Fragen und Diskussion

Moderation

WAS ZU TUN IST: FORDERUNGEN VON BEAT-COV

Dr. Daniel Vitt

Wir wollen ...

- ... die Entwicklung unserer erfolgversprechenden Medikamente rasch zu Ende führen
- ... schwerkranken Patienten und ihren Ärzten so schnell wie möglich Therapien anbieten
- ... unsere Ressourcen weiter mit aller Kraft einsetzen – mit der notwendigen Unterstützung

Wir fordern:

- Unterstützung bei Finanzierung von Entwicklungskosten und Produktion
- Bewertung durch interdisziplinäre Expertenkommission
- Förderung von erfolgversprechenden Therapieoptionen
- Umgehende und flexible Förderung
- Unterstützung der Biotechnologie in Deutschland



Wir können lebenswichtige Medikamente zur Verfügung stellen – aber wir benötigen signifikante Unterstützung, jetzt! Zur Finanzierung von fortgeschrittenen und erfolgversprechenden Therapievorhaben sind 500 Mio. bis 750 Mio. Euro erforderlich.

WARNHINWEIS ZU ZUKUNFTSGERICHTETEN AUSSAGEN

Diese Präsentation enthält zukunftsgerichtete Aussagen, die erhebliche Risiken und Unsicherheiten im Hinblick auf den „Safe Harbor“ des Private Securities Litigation Reform Act von 1995 beinhalten. Alle Aussagen, mit Ausnahme von Aussagen über historische Fakten, die in dieser Präsentation über die Strategie, zukünftige Geschäftstätigkeiten, die zukünftige Finanzlage, die zukünftigen Einnahmen, geplante Ausgaben, Aussichten, Pläne und Ziele des Managements enthalten sind, sind zukunftsgerichtete Aussagen. Die genannten Unternehmen können möglicherweise nicht tatsächlich die Pläne erreichen, die Absichten umsetzen oder die Erwartungen oder Prognosen erfüllen, die in den zukunftsgerichteten Aussagen dargelegt werden, und Sie sollten sich nicht auf diese zukunftsgerichteten Aussagen verlassen. Solche Aussagen basieren auf den aktuellen Erwartungen des Managements und beinhalten Risiken und Unsicherheiten. Die tatsächlichen Ergebnisse und Leistungen können wesentlich von den in den zukunftsgerichteten Aussagen prognostizierten abweichen, und zwar aufgrund zahlreicher Faktoren, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, die COVID-19-Pandemie, Risiken und Unsicherheiten im Zusammenhang mit der Fähigkeit, die zukünftige Mittelverwendung und die für zukünftige Verbindlichkeiten und Geschäftsaktivitäten erforderlichen Reserven vorherzusagen, der Verfügbarkeit ausreichender Finanzmittel, um Geschäftsziele und betrieblichen Anforderungen zu erfüllen, der Tatsache, dass die Ergebnisse früherer Studien und Prüfungen möglicherweise keine Vorhersagen über zukünftige Ergebnisse klinischer Studien treffen, dem Schutz und der Marktexklusivität des geistigen Eigentums, Risiken im Zusammenhang mit der Arzneimittelentwicklung und dem Zulassungsverfahren sowie den Auswirkungen von Wettbewerbsprodukten und technologischen Veränderungen. Eine weitere Auflistung und Beschreibung dieser Risiken, Unsicherheiten und anderer Faktoren finden Sie in den Einreichungen der Unternehmen bei der Securities and Exchange Commission. Kopien dieser Unterlagen sind online unter www.sec.gov oder auf den Webseiten der Unternehmen erhältlich. Jede zukunftsgerichtete Aussage in dieser Mitteilung ist nur auf den Zeitpunkt dieser Mitteilung bezogen. Die genannten Unternehmen lehnen jede Absicht oder Verpflichtung ab, diese zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren, um Ereignisse oder Umstände widerzuspiegeln, die nach dem Datum, an dem die Aussagen getroffen wurden, bestehen. Die genannten Unternehmen lehnen ausdrücklich jegliche Haftung für Handlungen ab, die auf der Grundlage des Gesamtinhalts oder eines Teils des Inhalts dieser Präsentation vorgenommen wurden oder nicht vorgenommen wurden.

FRAGEN & DISKUSSION

**BIOTECH
EMERGENCY
ALLIANCE FOR
THERAPIES
AGAINST
COVID-19**



DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT UND IHR INTERESSE!

Kontakt für Presse und Interviewanfragen:

MC Services AG

Telefon: +49-89-210228-0

beat-cov@mc-services.eu

Website: www.beat-cov.de

 [beat-cov](#)

 [@beat_cov](#)