



Newsletter der Regionalgruppen Südbaden und Württemberg Nr. 14/2020 aus Anlass der SARS-CoV-2-Pandemie

Zusammengestellt aus Meldungen verschiedener Quellen ab dem 27. 10. 2020

Zum Lesen der gesamten Meldung bitte Link anklicken. Sie brauchen dazu einen Internetzugang.

Rubriken dieses Newsletters:

1. Infos zur Bewältigung des Alltags in Zeiten der SARS-CoV-2-Pandemie
2. Meldungen für Seniorinnen Senioren
3. Stand der Entwicklung von Impfstoffen gegen SARS-CoV-2 und deren Verteilung
4. Neues zu Antigen tests und Antikörpern, sowie die Entwicklung von Medikamenten zur Behandlung von COVID-19
5. Mögliche Langzeitfolgen nach COVID-19
6. Neue Erkenntnisse zu SARS-CoV-2 / COVID-19
7. Informationen zum Mundschutz tragen
8. Verschiedenes

1. Infos zur Bewältigung des Alltags in Zeiten der SARS-CoV-2-Pandemie - Reha

Empfehlungen zu Schutzmaßnahmen für Organtransplantierte, Wartepatienten und ihre Angehörigen vor einer Infektion mit SARS-CoV-2 (vom 6. 11. 2020)

https://bdo-ev.de/uploads/media/Infoblatt_des_BDO_zu_Schutzmassnahmen_vor_Covid-19_-_Stand_6._11._2020.pdf

BDO engagiert sich gegen über Bundesgesundheitsministerium und Gemeinsamen Bundesausschuss für die Einstufung von Transplantationsbetroffenen als Risikogruppe für schwere und möglicherweise auch tödliche verlaufende Infektionen mit SARS-CoV-2, damit diese bevorzugt mit Schutzmasken und Impfstoffen versorgt werden.

www.bdo-ev.de

Die zweite Welle: Kindern das Coronavirus erklären

Mit einem Comic zum selbst Zusammenbasteln möchten Forscherinnen und Forscher der Uni Witten/Herdecke zusammen mit der Hamburger Künstlerin Marambolage Kindern die Pandemie und ihre Auswirkungen verständlich machen

<http://idw-online.de/de/news758415>

Stoßlüftung um ein Vielfaches wirksamer als Luftfiltergeräte

Geht es um die Risiken, sich im Unterrichtsbetrieb mit dem Corona-Virus zu infizieren, richtet sich das aktuelle Interesse vor allem auf die Qualität der Atemluft in Klassenräumen. Das Umweltbundesamt (UBA) empfiehlt ein regelmäßiges kurzzeitiges Fenster-Stoßlüften als wirksame Maßnahme gegen die Virusbelastung, was gleichzeitig auch den notwendigen Austausch von Kohlendioxid sicherstellt. Die Dauer der Lüftung soll sich an der Außentemperatur orientieren. Den Einsatz mobiler Luftfiltergeräte, den kürzlich vorgelegte Studien empfehlen, erachtet das UBA nur im begründeten Ausnahmefall für sinnvoll.

<http://idw-online.de/de/news758432>

Richtig Lüften in Schulen

Lüften, lüften, lüften lautet derzeit die Devise in den Schulen. So soll der Aerosolgehalt in der Luft möglichst gering gehalten werden, um eine Ansteckung mit dem Coronavirus SARS-CoV-2 zu vermeiden. Wie der Luftaustausch effizient stattfindet

<https://www.baby-und-familie.de/Coronavirus/Richtig-Lueften-in-Schulen-560975.html>

Corona: So sollten Sie jetzt einkaufen

Gerade ältere Menschen sollten sich so gut wie möglich vor dem neuartigen Coronavirus schützen. Doch wie klappt das mit dem Einkauf? 14 Tipps.

<https://www.senioren-ratgeber.de/Coronavirus/Corona-So-sollten-Sie-jetzt-einkaufen-557709.html>

Übertragung über Speichel: Corona-Infektionen auch im Mund möglich

Während meist die Nase und Atemwege als Eintrittspforte bei Coronavirus-Infektionen im Fokus stehen, zeigt eine aktuelle Studie, dass auch Zellen im Mund und in der Speicheldrüse infiziert werden können. Das unterstreicht, wie wichtig das Tragen von Masken ist.

<https://www.pharmazeutische-zeitung.de/corona-infektionen-auch-im-mund-moeglich-121625/seite/alle/>

Teil-Lockdown: Regeln für Handwerker

Es stehen wichtige Reparaturarbeiten an, aber Deutschland befindet sich im Teil-Lockdown. Handwerker und Gärtner dürfen aber weiter ins Haus - wenn man sich an ein paar Regeln hält

<https://www.apotheken-umschau.de/Coronavirus/Teil-Lockdown-Regeln-fuer-Handwerker-561061.html>

Weiterentwicklung der Corona-Warn-App

21,8 Millionen Menschen in Deutschland haben die Corona-Warn-App heruntergeladen. Über den Sachstand zur Weiterentwicklung der Corona-Warn-App hat der Ausschuss Digitale Agenda in seiner Sitzung am Mittwoch mit Vertretern des Bundesgesundheitsministeriums (BMG) diskutiert. Die Abgeordneten warfen die Frage auf, wie die App noch weiter verbessert werden könne - auch um die Ausgaben für die Entwicklung und den Betrieb in Höhe von fast 70 Millionen Euro zu rechtfertigen.

<https://www.bundestag.de/hib?url=L3ByZXNzS9oaWlvODA0MDQ4LTgwNDA0OA==&mod=mod454590>

Covid-19-Ansteckungsrisiko selbst berechnen

Wie wahrscheinlich ist es, sich in einem Innenraum über Aerosole mit dem Coronavirus zu infizieren? Algorithmus ermöglicht die individuelle Abschätzung unter unterschiedlichen Schutzszenarien

<http://idw-online.de/de/news757599>

Covid-19-Patienten: Die infektiösen Tage

Wann und wie lange sind SARS-CoV-2-infizierte Personen ansteckend? Wann ist die Ansteckungsgefahr am höchsten? Ein systematisches Review mit einer Metaanalyse aus dem Fachjournal »Lancet Microbe« gibt Antworten auf diese Fragen.

https://www.pharmazeutische-zeitung.de/die-infektioesen-tage-121964/?utm_source=E-Mail&utm_medium=Newsletter&utm_campaign=TDT-20-11-2020

Schnelle Isolierung von Infizierten ist das A und O Ab wann ist man SARS-CoV-2-Überträger - und wie lange?

Patienten mit COVID-19 weisen in den ersten fünf Tagen nach Beginn der Symptome die höchsten Viruskonzentrationen auf. Dann sind sie hochansteckend und sollten frühzeitig und konsequent isoliert werden. Das wird schon länger angenommen, aber jetzt haben Forscher von der schottischen University of St. Andrews eine umfangreiche Datenanalyse dazu präsentiert, die SARS-CoV-2 auch mit SARS-CoV und MERS vergleicht.

<https://www.deutsche-apotheker-zeitung.de/news/artikel/2020/11/24/ab-wann-ist-man-sars-cov-2-uebertraeger-und-wie-lange/chapter:all>

2. Meldungen für Seniorinnen und Senioren

Fluzone: Grippeimpfstoff für Senioren jetzt im Handel

Nach Angaben des Paul-Ehrlich-Instituts sind nun vier Chargen des in den USA zugelassenen Grippeimpfstoffs Fluzone High-Dose Quadrivalent 2020/2021 ab dieser Woche im Handel. Laut AMK handelt es sich um circa eine halbe Millionen Dosen, die Teil der Nationalen Impfstoffreserve sind. Damit sollen bevorzugt Heimbewohner geimpft werden.

https://www.pharmazeutische-zeitung.de/grippeimpfstoff-fuer-senioren-jetzt-im-handel-121689/?utm_source=E-Mail&utm_medium=Newsletter&utm_campaign=TDT-10-11-2020

3. Stand der Entwicklung von Impfstoffen gegen SARS-CoV-2 und deren Verteilung

BioNTech und Pfizer: mRNA-Impfstoff verspricht 90-prozentigen Schutz gegen Covid-19

Erste Daten aus der Phase-III-Studie des mRNA-Impfstoffs des Firmenkonsortiums Pfizer/BioNTech überraschen positiv. Ihnen zufolge bietet der Impfstoff einen 90-prozentigen Schutz vor Covid-19. Die Firmen wollen kommende Woche eine Zulassung in den USA beantragen.

<https://www.pharmazeutische-zeitung.de/mrna-impfstoff-verspricht-90-prozentigen-schutz-gegen-covid-19-121673/seite/alle/>

Pfizer und Biontech melden jetzt 95 Prozent Wirksamkeit

Vor acht Tagen hatten Pfizer und Biontech noch eine Schutzwirkung von 90 Prozent ihres Covid-19-Impfstoffkandidaten BNT162b2 angegeben. Heute nennen die Unternehmen 95 Prozent, denn nun liegen mehr Daten vor. Demnach wurden alle primären Endpunkte erreicht.

https://www.pharmazeutische-zeitung.de/pfizer-und-biontech-melden-jetzt-95-prozent-wirksamkeit-121942/?utm_source=E-Mail&utm_medium=Newsletter&utm_campaign=TDT-18-11-2020

Corona-Impfstoff von Curevac: Kühlschrankschlagerung genügt!

Groß war die Euphorie, als am Montag Biontech/Pfizer verlautbarten, ihr Corona-Impfstoffkandidat BNT162b2 schütze zu 90 Prozent vor COVID-19. Doch der RNA-Impfstoff BNT162b2 hat einen gravierenden Nachteil: Er will bei minus 80 Grad Celsius transportiert und gelagert werden. Auch Curevac forscht an einem RNA-basierten Corona-Impfstoff - und bei CVnCoV genügt ein einfacher Kühlschrank. Wie gelingt Curevac das? Auch Pfizer tüftelt bereits an einer Pulver-Darreichungsform.

<https://www.deutsche-apotheker-zeitung.de/news/artikel/2020/11/12/kuehlschrankschlagerung-genuegt/chapter:all>

mRNA-1273 von Moderna: Dritter Corona-Impfstoff im Zulassungsverfahren

Die Europäische Arzneimittelagentur (EMA) hat ein weiteres Rolling Review gestartet: Ab sofort prüft die Behörde, ob der Covid-19-Impfstoff mRNA-1273 von Moderna in der EU zugelassen werden soll. Das Unternehmen veröffentlichte derweil vielversprechende Zwischenergebnisse der Phase-III-Studie und Stabilitätsdaten.

<https://www.pharmazeutische-zeitung.de/dritter-corona-impfstoff-im-zulassungsverfahren-121845/seite/alle/>

Modernas Impfstoff wird zum Favoriten

Am Montag meldete das US-Unternehmen Moderna, sein Covid-19-Impfstoffkandidat erreiche einer ersten Auswertung zufolge eine Schutzwirkung von 94,5 Prozent. Was sagen Experten zu diesen Daten?

<https://www.pharmazeutische-zeitung.de/modernas-impfstoff-wird-zum-favoriten-121872/seite/alle/>

90 oder 62 Prozent Wirksamkeit?

Erste Wirksamkeitsdaten zum Corona-Impfstoff von AstraZeneca

Mit dem britisch-schwedischen Pharmakonzern AstraZeneca hat ein weiteres Unternehmen positive Daten zu einem Corona-Impfstoff vorgelegt. Das Vakzin AZD1222 habe eine Wirksamkeit gegen COVID-19 von im Mittel 70 Prozent, teilte das Unternehmen auf Basis von Zwischenergebnissen am Montag mit. Berücksichtigt wurden Daten zweier klinischer Studien mit verschiedener Dosierung - und verschiedener Wirksamkeit. Pfizer/Biontech und Moderna hatten zuvor für ihre SARS-CoV-Impfungen nach vorläufigen Daten von rund 95 Prozent Wirksamkeit berichtet.

https://www.deutsche-apotheker-zeitung.de/news/artikel/2020/11/23/erste-wirksamkeitsdaten-zum-corona-impfstoff-von-astrazeneca?utm_campaign=kurzNach6&utm_source=20201123&utm_medium=newsletter&utm_keyw ord=article

Covid-19-Impfstoff AZD1222: Astra-Zeneca gesteht Dosierungs-Panne ein

Zu Beginn dieser Woche meldete Astra-Zeneca, dass der Impfstoffkandidat AZD1222 in zwei Phase-III-Studien zwischen 62 und 90 Prozent Wirksamkeit zeigte. Der Grund für die Differenz: Ein unterschiedliches Impfreime, das aufgrund eines Dosierfehlers entstand, wie jetzt bekannt wurde.

<https://www.pharmazeutische-zeitung.de/astra-zeneca-gesteht-dosierungs-panne-ein-122145/seite/alle/>

Corona-Impfstoff von Astra Zeneca: AZD1222 erzeugt robuste Immunität auch bei Senioren

Der Corona-Impfstoff von AstraZeneca scheint auch bei älteren Menschen eine robuste Immunität zu erzeugen und tendenziell verträglicher zu sein als bei Jüngeren, zu diesem Fazit kommen Wissenschaftler bei einer Zwischenauswertung von ChAdOx1 nCoV-19 (AZD1222) in „The Lancet“. Dies ist in zwei Punkten interessant: Denn ältere Menschen haben ein erhöhtes Risiko für schwere und tödliche COVID-19-Verläufe, jedoch reagiert ihr Immunsystem aufgrund von Immunoseneszenz meist schlechter auf eine Impfung als das von jüngeren Menschen.

<https://www.deutsche-apotheker-zeitung.de/news/artikel/2020/11/23/azd1222-erzeugt-robuste-immunitaet-auch-bei-senioren/chapter:all>

COVID-19-IMPFSTOFFE: Kopf-an-Kopf-Rennen auf der Ziellinie

In den letzten Tagen jagen sich die Nachrichten über bahnbrechende Erfolge mit COVID-19-Impfstoffkandidaten. Biontech/Pfizer und Moderna lassen die Fachwelt staunen. Bei der Politik stellt sich eine vorsichtige Erleichterung ein. Ist der aktuelle Hype berechtigt, oder können die Vakzine immer noch floppen, vor allem, wenn es um die Verteilung geht?

<https://www.deutsche-apotheker-zeitung.de/news/artikel/2020/11/20/kopf-an-kopf-rennen-auf-der-ziellinie/chapter:all>

Warum mRNA-Impfstoffe nicht das Erbgut verändern

mRNA-Impfstoffe als erste potenzielle Covid-19-Impfstoffe stehen kurz vor der Zulassung. Jetzt tauchen in der Bevölkerung Fragen zur Sicherheit auf. Eine davon: Kann die mRNA das Erbgut der Zelle verändern und zu Schäden führen? Die Antwort ist eindeutig.

<https://www.pharmazeutische-zeitung.de/warum-mrna-impfstoffe-nicht-das-erbgut-veraendern-121972/seite/alle/>

Coronavirus-Impfstoff: Bundesweit 60 Impfzentren geplant

Wie werden die Impfdosen nach der Zulassung einer Coronavirus-Vakzine an die entsprechenden Patienten verteilt? Mithilfe einer nationalen Impfstrategie plant die Bundesregierung gemeinsam mit den Bundesländern rund 60 Impfzentren. Bei der Lieferung der Impfstoffe soll auch die Bundeswehr eine Rolle spielen. Zudem wird es eine zentrale Datenbank geben, die die Impfungen registrieren soll.

<https://www.pharmazeutische-zeitung.de/bundesweit-60-impfzentren-geplant-121679/seite/alle/>

Bundesweit rund 400 Impfzentren geplant

Die nationale Impfstrategie sieht eine Einrichtung von Impfzentren vor, die Bundesländer sind für die entsprechende Organisation verantwortlich. Anfangs war von mindestens 60 Impfzentren die Rede, nach Recherchen der PZ werden bundesweit aktuell rund 400 solcher Standorte geplant, um die Verimpfung einer Covid-19-Vakzine flächendeckend anbieten zu können. Die Verteilung der Zentren richtet sich häufig nach den Landkreisen.

https://www.pharmazeutische-zeitung.de/bundesweit-rund-400-impfzentren-geplant-121994/?utm_source=E-Mail&utm_medium=Newsletter&utm_campaign=TDT-20-11-2020

Coronavirus: Mission Massenimpfung: Wann kommt die schützende Spritze?

Eine bisher einmalige Aktion riesigen Ausmaßes läuft an - die Corona-Impfung. Allein die nötige Logistik ist enorm. Doch noch sind nicht alle Probleme gelöst

<https://www.apotheken-umschau.de/Coronavirus/Mission-Massenimpfung-Wann-kommt-die-schuetzende-Spritze-561271.html>

Umfassende Corona-Impfung wird bis 2022 dauern

Der Vorsitzende der Ständigen Impfkommission (STIKO) geht davon aus, dass eine Impfung der gesamten Bevölkerung in Deutschland gegen das Coronavirus auch bei schneller Entwicklung eines Impfstoffs bis Ende 2021 noch nicht abgeschlossen sein wird.

https://www.pharmazeutische-zeitung.de/umfassende-corona-impfung-wird-bis-2022-dauern-121469/?utm_source=E-Mail&utm_medium=Newsletter&utm_campaign=TDT-29-10-2020

„Wir werden nicht einfach etwas durchwinken“

Zwei Mitglieder der Ständigen Impfkommission kommen aus Erlangen und entscheiden mit über die bundesweite COVID-19-Impfstrategie - Impfstart „wahrscheinlich Anfang 2021“

<https://idw-online.de/de/news758512>

Arzneimittelbehörden fordern: Corona-Impfstudien länger laufen lassen

Der Zusammenschluss der Arzneimittelbehörden appelliert an Unternehmen und Forscher, die Phase-III-Studien mit Covid-19-Impfstoffen auch über den primären Endpunkt hinaus fortzuführen, um mehr Daten zu Sicherheit und Wirksamkeit zu generieren.

https://www.pharmazeutische-zeitung.de/corona-impfstudien-laenger-laufen-lassen-122153/?utm_source=E-Mail&utm_medium=Newsletter&utm_campaign=TDT-27-11-2020

Empfehlungen für einen gerechten und geregelten Zugang zu einem COVID-19-Impfstoff

Pressemitteilung zum Gemeinsamen Positionspapier der Ständigen Impfkommission, des Deutschen Ethikrates und der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina zu ethischen, rechtlichen und praktischen Rahmenbedingungen

<http://idw-online.de/de/news757451>

Wer zuerst? Verteilung von Impfstoffen gegen SARS-CoV-2

Im Rahmen des Forum Bioethik des Deutschen Ethikrates fand am 18. Nov. 2020 eine Online-Veranstaltung mit Vorträgen und anschließender Diskussion statt.

Zur Video-Aufzeichnung der Veranstaltung:

<https://www.ethikrat.org/forum-bioethik/wer-zuerst-verteilung-von-impfstoffen-gegen-sars-cov-2/>

4. Neues zu Antigentests und Antikörpern, sowie die Entwicklung von Medikamenten zur Behandlung von COVID-19

Mehr Schnelltests für Risikogruppen ohne Symptome geplant

Das Bundesgesundheitsministerium beschließt, dass Corona-Schnelltests für Risikogruppen verstärkt eingesetzt werden sollen. Auch Personen, die noch keine Symptome zeigen, sollen davon profitieren

<https://www.apotheken-umschau.de/Coronavirus/Mehr-Schnelltests-fuer-Risikogruppen-ohne-Symptome-geplant-561471.html>

Covid-19-Medikamente: Diese Ansätze gibt es

Die Liste der Substanzen, die eine Zulassung zur Behandlung von Covid-19 haben, ist bisher kurz. Sehr lang ist dagegen die Liste derjenigen Stoffe, die auf eine Wirksamkeit gegen das Coronavirus SARS-CoV-2 oder bei Covid-19 getestet werden. Wie auf manchen Gästelisten entdeckt man einige alte Bekannte und viele Unbekannte. Und wie bei einer großen Party ist es schier unmöglich, auf alle einzugehen.

<https://www.pharmazeutische-zeitung.de/diese-ansaeetze-gibt-es-121398/seite/alle/>

Maßgeschneiderte Wirkstoffe gegen Covid-19: Nur noch eine Frage der Zeit

Im Kampf gegen Covid-19 konnte die Impfstoffforschung kürzlich einen Durchbruch melden. Aber auch maßgeschneiderte Wirkstoffe sind keine ferne Zukunftsmusik mehr, informierte Professor Dr. Manfred Schubert-Zsilavecz beim gestrigen Webcast von Pharma4u und PZ.

https://www.pharmazeutische-zeitung.de/nur-noch-eine-frage-der-zeit/?utm_source=E-Mail&utm_medium=Newsletter&utm_campaign=TDT-12-11-2020

Coronavirus-Schnelltests: Roche: Antigentest-Produktion am Limit

Die schweizerische Firma Roche produziert 40 Millionen Antigen-Tests pro Monat. Dies reiche nicht aus, um die weltweite Nachfrage zu decken. Daher plant die Firma eine Zuteilungsstrategie.

https://www.pharmazeutische-zeitung.de/antigentest-produktion-am-limit-121504/?utm_source=E-Mail&utm_medium=Newsletter&utm_campaign=TDT-30-10-2020

Remdesivir-Konkurrenz: Roche kauft antiviralen Wirkstoff gegen Covid-19 ein

Der schweizerische Pharmagigant Roche ist eine Partnerschaft mit der US-Firma Atea Pharmaceuticals eingegangen, um dessen Corona-Wirkstoffkandidaten AT-527 zur Marktreife zu bringen. Der RNA-Polymerase-Hemmer ist oral verfügbar - ein deutlicher Wettbewerbsvorteil gegenüber Remdesivir. Die Phase II läuft bereits.

https://www.pharmazeutische-zeitung.de/roche-kauft-antiviralen-wirkstoff-gegen-covid-19-ein/?utm_source=E-Mail&utm_medium=Newsletter&utm_campaign=TDT-27-10-2020

Wer soll Remdesivir bekommen - und wer nicht?

Über diese Frage haben sich verschiedene ärztliche Fachgesellschaften Gedanken gemacht und vor Kurzem eine entsprechende Empfehlung für den sachgerechten Einsatz des einzigen antiviralen zugelassenen Medikaments bei Covid-19 veröffentlicht.

https://www.pharmazeutische-zeitung.de/wer-soll-remdesivir-bekommen-und-wer-nicht-121874/?utm_source=E-Mail&utm_medium=Newsletter&utm_campaign=TDT-17-11-2020

Fluvoxamin: Antidepressivum könnte bei Covid-19 helfen

Die vorläufigen Ergebnisse einer Studie mit 152 Covid-19-Patienten, die ambulant mit Fluvoxamin oder Placebo behandelt wurden, fallen positiv aus: Die Wahrscheinlichkeit einer klinischen Verschlechterung war unter dem Antidepressivum geringer.

https://www.pharmazeutische-zeitung.de/antidepressivum-koennte-bei-covid-19-helfen-121781/?utm_source=E-Mail&utm_medium=Newsletter&utm_campaign=TDT-12-11-2020

5. Mögliche Langzeitfolgen von COVID-19

Covid-19: Therapie von Geruchs- und Geschmacksstörungen

Ein typisches Symptom für eine Infektion mit SARS-CoV-2 sind Störungen beim Riechen und Schmecken. Soweit man bislang weiß, bessern sich die Beschwerden meist innerhalb von ein bis zwei Monaten. Bei einem geringen Teil der Patienten bleiben sie jedoch länger bestehen. Welche Therapieansätze gibt es?

<https://www.pharmazeutische-zeitung.de/therapie-von-geruchs-und-geschmacksstoerungen-121833/seite/alle/>

Corona: Ambulanz für Covid-19-Spätfolgen

Genesen, aber nicht gesund: Am Universitätsklinikum Jena kümmert sich eine spezielle Ambulanz um genesene Covid-19 Patienten, die an Spätfolgen der Infektion leiden

<https://www.apotheken-umschau.de/Coronavirus/Corona-Ambulanz-fuer-Covid-19-Spaetfolgen-561001.html>

Langzeitfolgen: Anhaltende Müdigkeit nach Corona-Infektion häufig

Bereits häufiger wurde berichtet, dass Patienten nach einer überstandenen SARS-CoV-2-Infektion noch länger unter Müdigkeit und Erschöpfung leiden. Das hat nun eine neue Studie aus Irland bestätigt. Dabei trat das Phänomen unabhängig von der Schwere der Covid-19-Erkrankung auf.

https://www.pharmazeutische-zeitung.de/anhaltende-muedigkeit-nach-corona-infektion-haeufig-121831/?utm_source=E-Mail&utm_medium=Newsletter&utm_campaign=TDT-16-11-2020

"Langwieriger Verlauf typisch für Covid-19"

Welche Symptome können noch Monate nach der Covid-19-Diagnose bleiben? Wo finden Betroffene Hilfe? Darüber haben wir mit Infektiologin Professorin Uta Merle vom Universitätsklinikum Heidelberg gesprochen

<https://www.apotheken-umschau.de/Coronavirus/Langwieriger-Verlauf-typisch-fuer-Covid-19-561441.html>

6. Neue Erkenntnisse zu SARS-CoV-2 / COVID-19

Viele offene Fragen: Kinder und Corona - ein Update

Kinder nehmen nach derzeitigen Erkenntnissen wohl eine eher untergeordnete Rolle für den Verlauf der Corona-Pandemie ein. Was weiß man mittlerweile - und was nicht?

https://www.pharmazeutische-zeitung.de/kinder-und-corona-ein-update-122094/?utm_source=E-Mail&utm_medium=Newsletter&utm_campaign=TDT-25-11-2020

DGP: Pneumologen legen aktualisierte Stellungnahme zur Risikoabschätzung vor

Chronische Atemwegserkrankungen und SARS-CoV-2: Nicht Jeder ist ein Risikopatient Wie hoch ist mein Risiko für einen schweren Verlauf? Für Patienten mit chronischen Lungen- und Atemwegserkrankungen, aber auch anderen chronischen Krankheiten stellen sich mit besonderer Dringlichkeit diese Fragen angesichts der Covid-19-Pandemie. Um der Verunsicherung von Patienten und behandelnden Ärzten entgegenzuwirken, hat die Deutsche Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin e.V. (DGP) gemeinsam mit dem Bundesverband der Pneumologen, Schlaf- und Beatmungsmediziner e. V. (BdP) nun eine aktualisierte Stellungnahme veröffentlicht.

<http://idw-online.de/de/news758760>

COVID-19: Hoher Blutzucker erhöht Sterberisiko auch bei Nichtdiabetikern

Eine Hyperglykämie bei der Aufnahme ins Krankenhaus ist bei COVID-19 ein prognostisch ungünstiges Zeichen. Das Sterberisiko ist nach einer Analyse spanischer Patienten in den

Annals of Medicine (2020; [DOI: 10.1080/07853890.2020.1836566](https://doi.org/10.1080/07853890.2020.1836566)) auch dann erhöht, wenn die Patienten vor der Infektion nicht an einem Typ-2-Diabetes litten.
<https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/118690/COVID-19-Hoher-Blutzucker-erhoeht-Sterberisiko-auch-bei-Nichtdiabetikern>

Blutfette: Cholesterolsystem hilft Coronavirus beim Zelleintritt

Das SARS-Coronavirus-2 scheint einen Aufnahmemechanismus der Zelle für HDL-Cholesterols zu nutzen, um in menschliche Zellen zu gelangen. Das berichten chinesische Forscher im Journal »Nature Metabolism«.

https://www.pharmazeutische-zeitung.de/cholesterol-system-hilft-coronavirus-beim-zelleintritt-122132/?utm_source=E-Mail&utm_medium=Newsletter&utm_campaign=TDT-27-11-2020

Schwerer Verlauf von Covid-19 durch Vitamin-D-Mangel? Was Gesundheitsexperten dazu sagen

Vitamin D ist sehr wichtig für einen gesunden Organismus. Ein Mangel dieses Prohormons hat Einfluss auf den Verlauf von zahlreichen Krankheiten. Forschende untersuchen dies nun auch im Zusammenhang mit Covid-19.

<https://www.fr.de/wissen/vitamin-d-mangel-corona-verlauf-infektion-covid-19-coronavirus-folgen-90096863.html>

Neues Score-System zur Einschätzung des individuellen Risikos für einen schweren Krankheitsverlauf bei COVID-19

Ein neues Score-System zur Einschätzung des individuellen Risikos für einen schweren Verlauf einer COVID-19-Erkrankung haben Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Universität Erlangen-Nürnberg und der LMU München vorgestellt.

<http://idw-online.de/de/news756538>

Welche Rolle spielt die Viruslast bei Covid-19?

Die Anzahl der aktiven Sars-CoV-2-Viren im Körper eines Infizierten ist nicht allein für die Infektiosität und den Krankheitsverlauf verantwortlich

<https://www.derstandard.at/story/2000121168222/welche-rolle-spielt-die-viruslast-bei-covid-19>

Mehr Infektionen als bekannt: Neue Studie zeigt Relevanz bevölkerungsweiter SARS-CoV-2-Antikörpertests auf

Eine neue Studie des Helmholtz Zentrums München kommt zu dem Ergebnis, dass sechsmal mehr Kinder in Bayern mit dem Coronavirus SARS-CoV-2 infiziert waren als gemeldet. Dies verdeutlicht die Relevanz bevölkerungsweiter Antikörper-Screenings zur Überwachung des Pandemieverlaufs. Die Studie beschreibt außerdem einen neuen Ansatz, um Antikörper gegen SARS-CoV-2 mit besonders hoher Genauigkeit zu messen.

<http://idw-online.de/de/news756762>

Neurologische Krankheiten bei COVID-19 - nicht nur häufig, sondern prognosebestimmend!

Eine Anfang Oktober in „Neurology“ publizierte Studie [1] erhob prospektiv die Prävalenz neurologischer Begleiterscheinungen bei hospitalisierten COVID-19-Patientinnen und -Patienten. Erfasst wurden nur schwere neurologische Erkrankungen, hingegen keine „leichten“ neurologischen Begleitsymptome wie Geruchs- oder Geschmacksstörungen. Die Rate ernsthafter neurologischer Komplikationen betrug 13 %: Alarmierend war, was diese neurologischen Begleiterkrankungen für das Outcome der Betroffenen bedeuteten: Sie hatten eine um fast 40 % erhöhte Sterblichkeitsrate im Vergleich zu hospitalisierten COVID-19-Patientinnen und -Patienten ohne neurologische Begleiterkrankungen.

<http://idw-online.de/de/news757121>

COVID-19-Splitter: Wie SARS-CoV-2 die Lunge umstrukturiert

Blick auf neue Corona-Studien: SARS-CoV-2 kann Pneumozyten offenbar dazu bringen, ein Syncytium zu bilden und führt so zu einer langfristigen Umstrukturierung der Lunge. Außerdem haben Forscher nun bestätigt, dass die Kornea keine Eintrittspforte für das neue Coronavirus ist.

<https://www.aerztezeitung.de/Nachrichten/Neue-Corona-Studien-Remdesivir-Lockdown-Folgen-Masken-et-al-410212.html>

COVID-19: Extrem hohes Sterberisiko von Menschen mit Trisomie 21

Für Menschen mit Trisomie 21 (Down-Syndrom) endet eine Infektion mit SARS-CoV-2 häufig tödlich. Die Analyse einer Datenbank in den *Annals of Internal Medicine* (2020; DOI: 10.7326/M20-4986) weist auf ein deutlich erhöhtes Sterberisiko hin, das sich nur teilweise auf die bekannten Risikofaktoren zurückführen ließ.

<https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/117733/COVID-19-Extrem-hohes-Sterberisiko-von-Menschen-mit-Trisomie-21>

Zweite Corona-Welle: Was müssen Leberpatienten derzeit beachten?

Menschen mit Lebererkrankungen haben wahrscheinlich kein erhöhtes Risiko, sich mit SARS-CoV-2 zu infizieren. Sollte es jedoch zu einer Infektion kommen, so wird die Schwere des Krankheitsverlaufs vom Zustand der Leber beeinflusst.

<https://www.pharmazeutische-zeitung.de/was-muessen-leberpatienten-derzeit-beachten-121837/seite/alle/>

Magen-Darm-Covid häufiger als gedacht

Gastrointestinale Symptome gehören nicht zu den klassischen Anzeichen einer Infektion mit dem neuen Coronavirus SARS-CoV-2. Sie sind aber offenbar häufiger als gedacht, vor allem bei älteren Patienten.

https://www.pharmazeutische-zeitung.de/magen-darm-covid-haeufiger-als-gedacht-121786/?utm_source=E-Mail&utm_medium=Newsletter&utm_campaign=TDT-12-11-2020

Immunsystem merkt sich SARS-CoV-2-Infektion

Immer wieder wird in Frage gestellt, ob eine überstandene SARS-CoV-2-Infektion beziehungsweise eine Covid-19-Erkrankung ein anhaltendes immunologisches Gedächtnis induziert, das vor einer erneuten Infektion schützt. Zu dieser offenen Frage liefern nun Forscher der Universität Freiburg sehr ermutigende Antworten.

https://www.pharmazeutische-zeitung.de/immunsystem-merkt-sich-sars-cov-2-infektion-121819/?utm_source=E-Mail&utm_medium=Newsletter&utm_campaign=TDT-16-11-2020

Studie nennt Maßnahmen für «Superspreader»-Orte

Wo ist die Ansteckungsgefahr für das Coronavirus am größten? Das haben US-Forscher auf Basis von mehr als einer halbe Million Aufenthalten analysiert. Sie nennen konkrete Orte und schlagen eine Zugangsbegrenzung vor.

https://www.pharmazeutische-zeitung.de/studie-nennt-massnahmen-fuer-superspreader-orte-121749/?utm_source=E-Mail&utm_medium=Newsletter&utm_campaign=TDT-11-11-2020

7. Informationen zum Mundschutz tragen

Corona-Mundschutz: Der Maskenguide für Fortgeschrittene

Sie sind das zentrale Accessoire des Pandemiejahres, wahrhaftig nicht heiß geliebt, aber ständig genutzt: die Masken. Inzwischen ist klar, dass sie einen zentralen Beitrag zur Prävention leisten - und so noch Schlimmeres verhindern. Zeit für eine Zwischenbilanz und neue Fragen.

<https://www.zeit.de/wissen/gesundheit/2020-10/corona-mundschutz-alltag-maske-infektionsschutz-hygiene-ratgeber-faq>

Strömungsmechaniker der TU Bergakademie Freiberg veröffentlichen Video zur Wirkung von Atemschutzmasken

WissenschaftlerInnen der TU Bergakademie Freiberg haben im Rahmen ihres Forschungsprojektes zur Virenausbreitung über Aerosole ein aktuelles Video zur Wirksamkeit verschiedener Masken- oder Visiertypen produziert. Zu sehen sind die unterschiedlichen Strömungsrichtungen der ausgeatmeten Luft beim Reden und Atmen.
<http://idw-online.de/de/news756918>

Mund-Nasen-Schutz: ausreichend Sauerstoff auch mit Maske

Das Atmen kann sich mit Maske unangenehmer anfühlen. Dennoch zeigen Studien, dass man mit Maske genauso viel Sauerstoff bekommt wie ohne. Gerüchte über das Einatmen von zu viel CO₂ sind falsch.
<https://www.medizin-transparent.at/maske-sauerstoff/>

Verbrauchermagazin WISO: CE-Kennzeichen auf FFP2-Masken seit Oktober wieder Pflicht

Bis zum Beginn der Corona-Pandemie gehörten Mund-Nasen-Masken nicht zum gängigen Sortiment einer Apotheke. Das mag viele Apotheken-Kunden verwundern, erklärt aber zum Teil, warum es immer wieder zu Medienberichten über mangelhafte Ware - auch aus Apotheken - kommt. Was steckt hinter der kritischen Berichterstattung und welche rechtlichen Regelungen sollten Apotheker kennen?
<https://www.deutsche-apotheker-zeitung.de/news/artikel/2020/11/05/ce-kennzeichen-auf-ffp2-masken-seit-oktober-wieder-pflicht/chapter:all>

Schminktipp für Maskenträger

Make-up trotz Mund-Nasen-Bedeckung? Die Maske versteckt viel von der Mimik - vor allem das Lächeln. Lesen Sie hier, wie man stattdessen die Augen betont, und wie Make-Up und Lippenstift trotz Maske lange halten
<https://www.apotheken-umschau.de/Coronavirus/Schminktipp-fuer-Maskentraeger-558817.html>

Auch bei Älteren kein Sauerstoffmangel durch Mund-Nasen-Schutz

Die Sorge mancher Mitbürger, das Tragen einer Alltagsmaske könne die Sauerstoffversorgung behindern, ist unbegründet, so eine Studie. Selbst Altenheimbewohner haben diesbezüglich nichts zu befürchten.
<https://www.aerztezeitung.de/Nachrichten/Auch-bei-Aelteren-kein-Sauerstoffmangel-durch-Mund-Nasen-Schutz-414349.html>

Tipps zum Radeln mit Maske

Die Maske ist an immer mehr Orten Pflicht. Auf dem Fahrrad gilt das zwar seltener. Wer jedoch mit Maske radelt, sollte ein paar Tipps beherzigen.
https://www.netdokter.de/news/tipps-zum-radeln-mit-maske/?utm_campaign=16960c186e-nl_2020_11_11_2059964&utm_medium=email&utm_source=NetDoktor&utm_term=0_039f3122ca-16960c186e-205475949

Wie erkenne ich mangelhafte FFP2-Masken?

Der Bedarf an Masken, insbesondere Atemschutzmasken, die den Träger bestmöglich vor einer Infektion mit dem Coronavirus schützen sollen, ist groß. Allerdings gibt es aktuell viele mangelhafte Produkte auf dem Markt. Wie sind diese von den konformen Masken zu unterscheiden und was tun mit den Fälschungen?
<https://www.pharmazeutische-zeitung.de/wie-erkenne-ich-mangelhafte-ffp2-masken-121777/seite/alle/>

Atemschutzmasken: Vorsicht bei KN95-Masken

Aktuell besteht reichlich Unsicherheit darüber, welche Masken als FFP2-Masken verkauft werden dürfen. Häufig werden Masken als FFP2-Masken bezeichnet, obwohl sie gar nicht

die entsprechenden Zertifikate und Qualitätsmerkmale besitzen. Die Wettbewerbszentrale warnt vor irreführender Werbung, aus rechtlichen und gesundheitlichen Gründen. Insbesondere bei den chinesischen Masken mit der Kennung KN95 müsse besondere Vorsicht gelten.
<https://www.pharmazeutische-zeitung.de/vorsicht-bei-kn95-masken-121990/seite/alle/>

G-BA-Stellungnahme: FFP2-Masken für 27 Millionen Menschen mit hohem Corona-Risiko

Die geplante Abgabe günstiger FFP2-Schutzmasken an Menschen aus Coronavirus-Risikogruppen in diesem Winter wird konkreter. Der G-BA hat eine erbetene Eingrenzung der Gruppen mit Risiken für schwere und tödliche Verläufe erstellt. So sind insbesondere Personen ab 60 Jahre inkludiert, aber auch Krebspatienten, Personen, die an Übergewicht leiden, Demenzkranke oder etwa Risikoschwangerschaften.

<https://www.pharmazeutische-zeitung.de/ffp2-masken-fuer-27-millionen-menschen-mit-hohem-corona-risiko-122084/seite/alle/>

8. Verschiedenes

Weitere Regelungen des Dritten Bevölkerungsschutzgesetzes: Masken, Impfungen, Schnelltests

Das Dritte Bevölkerungsschutzgesetz enthält aber auch weitere Regelungen als den neuen und besonders umstrittenen § 28a IfG. So gibt es nun erstmals eine Definition im Infektionsschutzgesetz, was überhaupt unter einer epidemischen Lage von nationaler Tragweite zu verstehen ist.

<https://www.deutsche-apotheker-zeitung.de/news/artikel/2020/11/18/weg-frei-fuer-das-neue-pandemie-gesetz/chapter:3>

Bürgerforum Corona

Das Land richtet ein Bürgerforum Corona ein. Sie können sich an der Vorbereitung beteiligen und bis zum 26. November mitteilen, über welche Themen und Aspekte Ihrer Meinung nach das Bürgerforum sprechen sollte.

https://www.baden-wuerttemberg.de/de/service/alle-meldungen/meldung/pid/buergerforum-corona/?pk_medium=newsletter&pk_campaign=201106_newsletter_weekly&pk_source=newsletter_weekly&pk_keyword=coronavirus

Expertengruppe hat Thesen zur Bewältigung der Corona-Pandemie formuliert

Mit gezielten Präventionsmaßnahmen für besonders gefährdete Personengruppen, wie beispielsweise ältere und vorerkrankte Menschen, und für Berufsgruppen, die einer erhöhten Infektionsgefahr ausgesetzt sind, soll die Verbreitung des Corona-Virus eingedämmt werden / Eine adäquate Teststrategie soll die Prävention unterstützen

<http://idw-online.de/de/news756760>

Supemtek: Erster rekombinanter Grippeimpfstoff erhält Zulassung

Die Europäische Kommission hat den tetravalenten Grippeimpfstoff Supemtek® von Sanofi zugelassen. Die ersten Markteinführungen der Fertigspritze sind allerdings erst für die Grippesaison 2022/2023 geplant.

https://www.pharmazeutische-zeitung.de/erster-rekombinanter-grippeimpfstoff-erhaelt-zulassung-121955/?utm_source=E-Mail&utm_medium=Newsletter&utm_campaign=TDT-19-11-2020

Baden-Württemberg: Corona durchkreuzt Grippeimpfung in Apotheken

Corona hat die Pläne durchkreuzt: Die Apotheker in Baden-Württemberg können nicht mit der Grippeimpfung beginnen, da die praktischen Schulungen nicht stattfinden können. Das Modellprojekt soll nun im Herbst nächsten Jahres starten. Aber ein Grippeimpfstoff-Portal startet gerade.

https://www.pharmazeutische-zeitung.de/corona-durchkreuzt-grippeimpfung-in-apotheken-122116/?utm_source=E-Mail&utm_medium=Newsletter&utm_campaign=TDT-26-11-2020

MenQuadfi: Neuer Meningokokken-Impfstoff zugelassen

Die Europäische Kommission hat dem Meningokokken-Impfstoff MenQuadfi® von Sanofi die Zulassung erteilt. Die tetravalente Vakzine schützt vor den Meningokokken-Serotypen A, C, W und Y.

https://www.pharmazeutische-zeitung.de/neuer-meningokokken-impfstoff-zugelassen-122025/?utm_source=E-Mail&utm_medium=Newsletter&utm_campaign=TDT-24-11-2020

COVID-19 und Multimorbidität: Nationalakademie Leopoldina veranstaltet internationales virtuelles Podiumsgespräch

Was passiert, wenn COVID-19 auf andere Infektionskrankheiten wie HIV/AIDS, Tuberkulose und Malaria trifft? Diese Frage ist in Entwicklungs- und Schwellenländern besonders relevant. Multimorbidität, das Nebeneinander von zwei oder mehr Erkrankungen, stellt im Bereich der Infektionskrankheiten jedoch auch für die Industrieländer eine wachsende Herausforderung dar. Was passiert mit dem menschlichen Körper, wenn er von mehreren Infektionskrankheiten betroffen ist? Wie können Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler Politik und Gesellschaft im Umgang mit dem Thema COVID-19 und Multimorbidität beraten?

<http://idw-online.de/de/news758229>

Neue S2k-Leitlinie zur stationären Behandlung von COVID-19-Patienten veröffentlicht

Seit heute ist eine neue S2k-Leitlinie öffentlich, die Empfehlungen zur stationären Therapie von Patienten mit COVID-19 umfasst. Sie erweitert die bereits seit März 2020 vorliegende intensivmedizinische S1-Leitlinie um den gesamtstationären Bereich und gibt damit Krankenhausärzten erstmals eine ganzheitliche und fächerübergreifende Handlungsanweisung an die Hand. Federführend waren drei Fachgesellschaften an der Erstellung beteiligt - die Deutsche Gesellschaft für Internistische Intensivmedizin und Notfallmedizin (DGIIN), die Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI) und die Deutsche Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin (DGP).

<http://idw-online.de/de/news758466>