

Tabelle zur Erklärung von Interessen und Umgang mit Interessenkonflikten

Im Folgenden sind die Interessenerklärungen als tabellarische Zusammenfassung dargestellt sowie die Ergebnisse der Interessenkonfliktbewertung und Maßnahmen, die nach Diskussion der Sachverhalte von der der LL-Gruppe beschlossen und im Rahmen der Konsensuskonferenz umgesetzt wurden.

Leitlinienkoordination: Schaller, Stefan; Coldewey, Sina M.

Leitlinie: S3 Leitlinie Frühmobilisation und Lagerungstherapie

Registernummer: 001-015

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags- /oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
Prof. Dr. Bein, Thomas	keine	keine	keine	keine	keine	keine	Mitglied: Co-Editor bei "Intensive Care Medicine", Wissenschaftliche Tätigkeit: Lagerungstherapie (Sprecher der LL-Gruppe zur 1. und 2. Version), Klinische Tätigkeit: Operative Intensivmedizin, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: keine, Persönliche Beziehung: keine	kein Thema (keine), keine
Prof. Dr. Blobner, Manfred	GE Healthcare, Helsinki, Finnland	SENZIME, Uppsala, Schweden	GE Healthcare, Helsinki, Finnland, MSD, Haar, Deutschland, Grüenthal, Aachen, Deutschland	Nein	MSD, Haar, Deutschland	Nein	Mitglied: Studienleiter POPULAR-Studie gefördert durch die ESAIC, Mitglied: Koordinator der "International Guidelines for Neuromuscular Management", Wissenschaftliche Tätigkeit: Neuromuskuläres Management, ICU-AW, 15 Publikationen mit Themenbezug: Anetsberger, A., J. Gempt, M. Blobner, F. Ringel, R. Bogdanski, M. Heim, G. Schneider, B. Meyer, S. Schmid, Y. M. Ryang, M. Wostrack, J. Schneider, J. Martin, M. Ehrhardt, and B. Jungwirth. 2020. 'Impact of Goal-Directed Therapy on Delayed Ischemia After Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage: Randomized Controlled Trial', Stroke, 51: 2287-96. Blobner, M., J. M. Hunter, C. Meistelman, A. Hoefl, M. W. Hollmann, E. Kirmeier, H. Lewald, and K. Ulm. 2020. 'Use of a train-of-four ratio of 0.95 versus 0.9 for tracheal extubation: an exploratory analysis of POPULAR data', Br J Anaesth, 124: 63-72. Blobner, M., J. M. Hunter, K. Ulm, and M. Hollmann. 2019. 'Neuromuscular monitoring and reversal: responses to the POPULAR study - Authors' reply', Lancet Respir Med, 7: e7-e8.	Lagerung und neuromuskuläres Monitoring (hoch), Keine Teilnahme an Beratungen und Abstimmungen der Leitliniengruppe im Kontext „Lagerung und neuromuskuläres Monitoring". Wissen kann in Form von schriftlichen Stellungnahmen eingeholt werden. Lagerung und neuromuskuläre Blockade (hoch), Keine Teilnahme an Beratungen und Abstimmungen der Leitliniengruppe im Kontext „Lagerung und

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags- /oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
							<p>Griffiths, S. V., D. H. Conway, Popc-Cb Investigators, M. Sander, I. Jammer, M. P. W. Grocott, and B. C. Creagh-Brown. 2018. 'What are the optimum components in a care bundle aimed at reducing post-operative pulmonary complications in high-risk patients?', <i>Perioper Med (Lond)</i>, 7: 7.</p> <p>Hermes, C., P. Nydahl, M. Blobner, R. Dubb, S. Filipovic, A. Kaltwasser, B. Ulm, and S. J. Schaller. 2020. 'Assessment of mobilization capacity in 10 different ICU scenarios by different professions', <i>PLoS One</i>, 15: e0239853.</p> <p>Kirmeier, E., L. I. Eriksson, H. Lewald, M. Jonsson Fagerlund, A. Hoeft, M. Hollmann, C. Meistelman, J. M. Hunter, K. Ulm, M. Blobner, and Popular Contributors. 2019. 'Post-anaesthesia pulmonary complications after use of muscle relaxants (POPULAR): a multicentre, prospective observational study', <i>Lancet Respir Med</i>, 7: 129-40.</p> <p>Schaller, S. J., F. T. Scheffenbichler, S. Bose, N. Mazwi, H. Deng, F. Krebs, C. L. Seifert, G. Kasotakis, S. D. Grabitz, N. Latronico, T. Houle, M. Blobner, and M. Eikermann. 2019. 'Influence of the initial level of consciousness on early, goal-directed mobilization: a post hoc analysis', <i>Intensive Care Med</i>, 45: 201-10.</p> <p>Scheffenbichler, Flora T., Bijan Teja, Karuna Wongtangman, Nicole Mazwi, Karen Waak, Stefan J. Schaller, Xinling Xu, Silvia Barbieri, Nazzareno Fagoni, Jessica Cassavaugh, Manfred Blobner, Carol L. Hodgson, Nicola Latronico, and Matthias Eikermann. 2021. 'Effects of the Level and Duration of Mobilization Therapy in the Surgical ICU on the Loss of the Ability to Live Independently: An International Prospective Cohort Study', <i>Critical Care Medicine</i>, Publish Ahead of Print.</p> <p>Scheffenbichler, Ludwig, Bijan Teja, Flora Scheffenbichler, Manfred Blobner, Timothy Houle, and Matthias Eikermann. 2020. 'Influence of the acuity of patients illness on effectiveness of early, goal-directed mobilization in the intensive care unit: a post hoc analysis', <i>Critical Care</i>, 24.</p> <p>Schmid, S., M. Blobner, B. Haas, M. Lucke, M.</p>	<p>neuromuskuläre Blockade“. Wissen kann in Form von schriftlichen Stellungnahmen eingeholt werden.</p>

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags- /oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
							<p>Neumaier, A. Anetsberger, and B. Jungwirth. 2019. 'Perioperative multi-system optimization protocol in elderly hip fracture patients: a randomized-controlled trial', Can J Anaesth, 66: 1472-82.</p> <p>Stäubli, C. G., and M. Blobner. 2019. '[Rapid Sequence Induction - Which Medication Should Be Used?]', Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther, 54: 604-15.. 2020. 'The future of neuromuscular blocking agents', Curr Opin Anaesthesiol, 33: 490-98.</p> <p>Unterbuchner, C., and M. Blobner. 2018. '[Deep neuromuscular blockade : Benefits and risks]', Anaesthesist, 67: 165-76.</p> <p>Unterbuchner, C., M. Werkmann, R. Ziegler, S. Kraus, T. Seyfried, B. Graf, F. Zeman, M. Blobner, B. Sinner, and T. Metterlein. 2020. 'Shortening of the twitch stabilization period by tetanic stimulation in acceleromyography in infants, children and young adults (STSTS-Study): a prospective randomised, controlled trial', J Clin Monit Comput, 34: 1343-49.</p> <p>Veelo, D. P., S. S. Gisbertz, J. M. Binnekade, R. A. Hannivoort, J. A. Bosman, B. F. Geerts, M. Blobner, M. I. van Berge Henegouwen, and M. W. Hollmann. 2019. 'On-demand versus continuous rocuronium infusion for deep neuromuscular relaxation in patients undergoing thoraco-laparoscopic esophagectomy: a randomized-controlled clinical trial (DEPTH)', Can J Anaesth, 66: 1062-74.,</p> <p>Klinische Tätigkeit: Stellvertretender Direktor der Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Persönliche Beziehung: Dr. Katharina Blobner, Oberärztin, Klinik für Augenheilkunde rechts der Isar (als Vater)</p> <p>Kilian Blobner, Assistenzarzt, Klinik für Orthopädie rechts der Isar (als Vater)</p>	
Prof. Dr. Dr. med. Coldewey, Sina M.	Mitglied des Herausgeber boards der Zeitschrift "Intensivmedizin up2date"	Mitglied im Strategy Development Board William Harvey	wissenschaftliche Vorträge ohne Industriebeteiligung/ Unterstützung ohne Bezug zur Leitlinie; ein Vortrag zum Thema Evidenz der	Nein	SensLab seit 01.07.2018, seit 01.04.2018, seit 26.02.2019, 22.09.2019-22.12.2020, seit 01.01.2021,	01.08.2015-01.12.2019, ausgelaufen, 07/2021 - 06/2025, 06/2021 - 05/2023	Mitglied: Zentrum für Innovationskompetenz Septomics, Center for Sepsis Control and Care (CSCC), Deutsche Gesellschaft für Anästhesie und Intensivmedizin (DGAI), European Society for Intensive Care Medicine (ESICM), European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (ESAIC), General Medical Council (GMC), European Society	kein Thema (keine), keine

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags- /oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
		Research Limited	Frühmobilisation 03/2022 auf einem Kongress in Garmisch-Partenkirchen (auf Honorar von 200 Euro verzichtet)		laufend, 01.05.2020-27.04.2021, seit 01.01.2021, laufend, 01.04.2019-27.04.2021, Fa Senslab, abgeschlossen, seit 01.11.2016-31.12.2022, ausgelaufen		for Cardiology (ESC), European Shock Society (ESS), Sepnet, Mitglied: 29.-30.11.2019 Wissenschaftl. Leitung des 29. ABBSAT "Anästhesietage Berlin, Brandenburg, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen (Leipzig) 20.11.2019 Wissenschaftl. Leitung Jubiläumssymposium "10 Jahre ZIK Septomics" 11.09.2019 Wissenschaftl. Leitung des ZIK Septomics Workshops: "Translational Septomics - Heart, circulation and mitochondria in septic shock", Sepsis Update Weimar 2019, Mitglied: Mitglied der Programmkommission für den Bereich Intensivmedizin für die Kongresse Deutscher Anästhesiekongress und Hauptstadtkongress Anästhesie und Intensivmedizin, Wissenschaftliche Tätigkeit: Molekulare Mechanismen des Organversagens und Entwicklung neuer therapeutischer Strategien bei schweren systemischen Infektionserkrankungen (Sepsis, Hämolytisch-urämisches Syndrom), Publikationen ausgewiesen in Pubmed., Klinische Tätigkeit: Klinische Anästhesiologie, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Weiterbildungsbeauftragte der Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Einladung externer Referenten erfolgte ohne Industrieunterstützung, Persönliche Beziehung: Prof. Florian Gunzer, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden	
Dr. Grunow, Julius	Nein	Nein	Nein	Thieme Verlag	Basic Science Award - European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)	Nein	Mitglied: - European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) - Mitglied - Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI) - Mitglied, Wissenschaftliche Tätigkeit: - Intensive Care Unit acquired Weakness - Frühmobilisation - Muskelaktivierende Maßnahmen/Muskelstimulation, Klinische Tätigkeit: Operationssaal (Anästhesiologie)	kein Thema (keine), keine
Dr. Hamsen, Uwe	Nein	Nein	Pfizer, Sedana Medical	Nein	Sedana Medical	Nein	Mitglied: DGCH, Mitglied des Vorstandes der CAIN (Chirurgische AG Intensiv- und Notfallmedizin) Funktion: Schriftführer, Schwerpunkt: Interessenvertretung chirurgische Intensivmedizin,	Lagerung und Sedierung (moderat), Keine Teilnahme an der Bewertung der

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags- /oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
							Mitglied: Mitglied der Dt. G. für Unfallchirurgie (DGU), Mitglied: Mitglied der DIVI, Mitglied der Sektionen "Trauma" und "Qualität und Ökonomie in der Intensivmedizin", Wissenschaftliche Tätigkeit: Schwerpunkte: traumatologische Intensivmedizin, intensivmed. Versorgung von Patienten mit Rückenmarkverletzungen, inhalative Sedierung auf der Intensivstation, Tracheotomien, Klinische Tätigkeit: Oberarzt einer chirurgischen Intensivstation	Evidenzen und der Konsensfindung im Kontext Lagerung und Sedierung, Partizipation als beratender, nicht stimmberechtigter im Kontext Lagerung und Sedierung
Hermes, Carsten	Atmos Medizintechnik, Arjo Deutschland GmbH, Stryker, Orion Pharma, Prolira BV, Nein	Prolira BV, Orion Pharma	Akademie Ludwigsburg, Fachweiterbildung Caritas Akademie Köln	Nein	Universitätsklinikum Bochum, UMC Utrecht, Nein	keine	Mitglied: Delir Netzwerk e.V. Gründungsmitglied, Mitglied: DIVI, Mitglied, Mitglied: DGF, Mitglied, Mitglied: DGIIN, Sprecher der Sektion Pflege, Mitglied: Lenkungsgruppenmitglied im dt. Netzwerk Frühmobilisation beatmeter Patienten, Wissenschaftliche Tätigkeit: Arbeiten im Netzwerk Frühmobilisation wie Reviews und Umfragen., Klinische Tätigkeit: Intensivpflege, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Ausrichtung nationale Konferenz Frühmobilisation	Lagerung und Sedierung (hoch), Keine Teilnahme an Beratungen und Abstimmungen der Leitliniengruppe im Kontext "Lagerung von Sedierung". Wissen kann in Form von schriftlichen Stellungnahmen eingeholt werden. Hilfsmittel für assistive Bewegungstherapie (moderat), Keine Teilnahme an der Bewertung der Evidenzen und der Konsensfindung im Kontext „Hilfsmittel für assistive Bewegungstherapie“, Partizipation als beratender, nicht stimmberechtigter Experte im Kontext „Hilfsmittel für assistive Bewegungstherapie“. Frühmobilisation (moderat), Keine

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags- /oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
								Teilnahme an der der Bewertung der Evidenzen und der Konsensfindung im Kontext „Frühmobilisation“, Partizipation als beratender, nicht stimmberechtigter Experte im Kontext „Frühmobilisation“.
Kaltwasser, Arnold	Novo, Kreisgesundheitsamt	Springer Verlag Med Klinik, Thieme Intensiv, Orion Pharma, BBraun	Fa. Avanos (vormals Halyard), Orion Pharma, Convatec, HAW Hamburg, Westpfalzkrankenhaus, Klinikum Konstanz, SAMA Stuttgart	Thieme Verlag, Elsevier Verlag, Kohlhammer Verlag, MV Verlag	Nein	Nein	Mitglied: DIVI, DGF (stellv. Landesbeauftragter BaWü), Netzwerk Frühmobilisation, Deutsches Delir Netzwerk (Beirat) DBfK, Wissenschaftliche Tätigkeit: Intensivmedizin und - pflege, Klinische Tätigkeit: Intensivmedizin, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Fachbereichsleitung Intensivpflege und Anästhesie, Notfallpflege	Lagerung und Sedierung (moderat), Keine Teilnahme an der Bewertung der Evidenzen und der Konsensfindung im Kontext „Lagerung und Sedierung“, Partizipation als beratender, nicht stimmberechtigter Experte im Kontext „Lagerung und Sedierung“ Lagerung und Frühmobilisation (gering), Keine Ausübung einer leitenden Funktion innerhalb der Leitliniengruppe im Kontext „Lagerung und Frühmobilisation“
Kredler, Dennis	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Global Sepsis Alliance	kein Thema (keine), keine
Prof. Dr. Lewald, Heidrun	Nein	Nein	Saxe Healthcare communications	Nein	Nein	Nein	Wissenschaftliche Tätigkeit: Muskelrelaxanzien, Reversierung / Antagonisierung neuromuskulärer Restblockaden, Sugammadex, Klinische Tätigkeit: Allgemeine Anästhesiologie, Geburtshilfe	Lagerung und neuromuskuläre Blockade (gering), Keine Ausübung einer

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags- /oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
							Anästhesie, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: EDU, an institution of higher education - module leader	leitenden Funktion innerhalb der Leitliniengruppe im Kontext „Lagerung und neuromuskuläre Blockade“
Nydahl, Peter	Nein	Nein	Nein	Nein	Forschungspreis 2018 durch DIVI und Fa. Philips	Nein	Mitglied: Australian Society of Critical Care Nurses, British Association of Critical Care Nurses, Deutsche Gesellschaft für Fachkrankenpflege und Funktionsdienste, Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung Intensivmedizin, Deutscher Berufsverband für Krankenpflege, Deutsche Gesellschaft für Neuro-Intensivmedizin, Delir-Netzwerk e.V., Int. Förderverein Basale Stimulation e.V., European Board for Early Rehabilitation and Weaning, European Society of Intensive Care Medicine, Sepsis Hilfe e.V., Netzwerk Frühmobilisierung beatmeter Intensivpatienten, ICU Recovery Network, international ICU Diary Network, Society of Critical Care Medicine, Pflegekammer Schleswig-Holstein. Präsidium Deutsche Gesellschaft für Neuro-Intensivmedizin Editorial Committee Intensive and Critical Care Nursing, Review Board Nursing in Critical Care, Wissenschaftliche Tätigkeit: Zum Thema Mobilisierung auf Intensivstation promoviert https://orcid.org/0000-0002-5178-0364 , Klinische Tätigkeit: Laufende Forschung zur Frühmobilisierung im Intensivbereich	kein Thema (keine) (keine), keine
Dr. Reißhauer, Anett	Nein	Zeitschrift Manuelle Medizin: Beirat	Julius Zorn GmbH Juliusplatz 1 86551 Aichach , 11.04.18 , 14.04.18, 08.05.18, 15.05.18, 08.06.18, 08.09.18, 07.11.18, Rheumatology Education and Researach GmbH,	18. Liebl M, Schwedtke C, Schröder I, Elmer N, Reißhauer A: Der Einfluss des Body Mass Index auf die Mobilisation von Patienten in der	Evaluation der Versorgungssituation von Patientinnen mit Lymphödem während der Covid-19 Pandemie , Komplexe physikalische	Nein	Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Physikalische und Rehabilitative Medizin e.V., Vorstandsmitglied, Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Lymphologie, Mitgliedschaft, Wissenschaftliche Tätigkeit: s.oben, Klinische Tätigkeit: Frührehabilitation, Lymphologie	keine Thema (keine), keine

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags- /oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen- /oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*innen- interessen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			<p>Julius Zorn GmbH Juliusplatz 1 86551 Aichach , 04.05.19, Förderverein Angiologie-Tage Berlin, Julius Zorn GmbH Juliusplatz 1 86551 Aichach, 21.05.19, 29.06.19, 23.10.19, 29.10.19, 25.02.20, 05.09.20, 12.09.20, 09.09.20, 24.09.20, 26.09.20, 01.10.20, 07.10.20, 15.12.20, 01.03.21, 31.03.21, 22.04.21, 04.05.21, 18.05.21, Parkklinik Weißensee Berlin Rheumatologie Schönstr. 80, 13089 Berlin, 29.01.22, 06.04.22, 30.04.44</p>	<p>Frührehabilitation. Phys Med Rehab Kuror 2018; 28: 114- 119.</p> <p>19. Liebl M, Elmer N, Schwedtke C, Schröder I, Reiðhauer A: Fachübergreifende Frührehabilitation nach Sepsis, Eine retrospektive Analyse. Rehabilitation 2018; 57: 372-380</p> <p>20. Reiðhauer A, Schuester L, Kling A, Liebl M: Prävalenz von Komorbiditäten bei Lymphödemerkrankun- gen. Phys Med Rehab Kuror 2019; 29: 282-289</p> <p>21. Reiðhauer A, Schuester L, Kling A, Liebl M: Prävalenz von Komorbiditäten bei Lymphödemerkrankun- gen. Prevalence of Comorbidities in Lymphedema. Phlebologie. DOI http://dx.doi.org/10. .1055/a-1096-3679</p> <p>22. Reiðhauer A, Kornappel S,</p>	<p>Entstauungsther- apie (KPE)der Phase I beim Armlymphödem mit SoftCompress Schaumstoff- Bandagehilfe im Vergleich zu Standard- Untermaterial, Retrospektive Auswertung von Daten der klinischen Routine aus der fachübergreifen- den Frührehabilitatio- n, Nein</p>			

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags- /oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen- /oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
				<p>Tsatrafilis E, Stroux A, Liebl M: Medizinische Adaptive Kompressionsysteme sind Flachstrick-Kompressionsstrümpfen in der Phase II nicht unterlegen. Adjustable Compression Wraps are Non-Inferior to Custom-Made Flat Knit Compression Stockings in the Maintenance Phase of Complex Decongestive Therapy. Phys Med. Rehab Kuror. Online publiziert 25.02.2020</p> <p>23. Liebl M, Gutenbrunner C, Glaesener JJ, Schwarzkopf S, Best N, Lichti G, Kraft E, Krischak G, Reißhauer A: Frühe Rehabilitation bei COVID-19, Best Practice Empfehlungen für die frühe Rehabilitation von Patient/innen mit COVID-19. Early Rehabilitation in COVID-19, Best Practice Recommendations</p>				

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags- /oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
				<p>for the Early Rehabilitation of COVID-19 Patients. Online publiziert 05.05.2020</p> <p>24. Reißhauer A, Baack, A, Liebl M: Physiotherapie bei erwachsenen Patienten mit Verdacht oder Nachweis von COVID-19 an der Charité Universitätsmedizin Berlin. Phys Med Rehab Kuror 2020; 30: 64-65</p> <p>25. Reißhauer A, Kornappel S, Tsatrafilis E, Stroux A, Liebl M: In-vivo-Druckmessungen zum Vergleich medizinischer adaptiver Kompressionssysteme mit maßangefertigter Flachstrick-Kompressionsversorgung. Sub-compression interface pressure measurements in vivo, comparing adjustable compression wraps and custom-made flat knit compression</p>				

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags- /oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
				<p>stockings. Phlebologie. DOI http://dx.doi.org/10.1055/a-1134-2021</p> <p>26. Reißhauer A, Liebl M, Lemhöfer Chr: Rehalnnovativen, Impulse für die Weiterentwicklung der medizinischen Rehabilitation. Phys Med Rehab Kuror 2021; 31: 1-3</p> <p>31. Buttgerit F für DGRh, Brabant T für DGG, Dinges H für DGOOC, Hiemer I für Rheuma-Liga, Kaplani M für DGIM, Kiltz U, Kyburz D für SGR, Reißhauer A für DGPMR, Schneider M für DGRh, Weseloh C, Dejacó C für ÖGR: S3-Leitlinie zur Behandlung der Polymyalgia rheumatica. Evidenzbasierte Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie (DGRh), der Österreichischen Gesellschaft für Rheumatologie und Rehabilitation (ÖGR) und der Schweizerischen</p>				

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags- /oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
				<p>Gesellschaft für Rheumatologie (SGR) und der beteiligten medizinisch-wissenschaftlichen Fachgesellschaften und weiterer Organisationen. Z Rheumatol 2018; 77:429-441</p> <p>32. Liebl M, Beyer J, Deventer A, Glaesener J J, Lange U, Lemhöfer C, Mau W, Pioch E, Reißhauer A, Schwarzkopf S et al.: Die neue (Muster-) Weiterbildungsordnung 2018 für das Fachgebiet Physikalische und Rehabilitative Medizin. Phys Med Rehab Kuror 2019; 29: 161-164</p> <p>33. Gutenbrunner C, Best N, Glaesener J J, Lange U, Lemhöfer C, Lichti G, Liebl M, Reißhauer A, Schwarzkopf S, Steinmetz A, Sturm C, Weigl M, Winkelmann A, Krischak G: Warum der rehabilitativen Versorgung auch und gerade während der COVID-19 Pandemie besondere</p>				

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags- /oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
				<p>Beachtung geschenkt werden muss: Ein Statement der Deutschen Gesellschaft für Physikalische und Re-habilitative Medizin (DGPRM) Why Rehabilitation needs to be given Special Attention, Especially during the COVID-19 pandemic: A Statement by the German Society for Physical and Rehabilitative Medicine (DGPRM). Online publiziert 15.07.2020 34.</p> <p>Gutenbrunner C, Egen C, Glaesener J J, Lange U, Liebl M, Reißhauer A, Schwarzkopf S, Steinmetz A, Lemhöfer C, Sturm C Weigl M, Best N, Krischak G: Notwendigkeit der Verankerung der Physikalischen und Rehabilitativen Medizin an Universitäten ein Positionspapier der Deutschen Gesellschaft für Physikalische und Rehabilitative Medizin (DGPRM).</p>				

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags- /oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
				Phys Med Rehab Kuror 2020 35. Lemhöfer Chr, Reißhauer A, Liebl M: Differenzialdiagnostik bei akutem Rückenschmerz. Welche Red Flags darf der Hausarzt nicht übersehen? Z CME 2021; 18 (4): 9-19, Nein				
Renzewitz, Leonie	Keine	Keine	Keine	Keine	Keine	Keine	Mitglied: Deutscher Verband für Physiotherapie (ZVK), Mitglied: Deutsche Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI) Sektion Therapeutische Gesundheitsfachberufe, Wissenschaftliche Tätigkeit: /, Klinische Tätigkeit: -Hämatologisch-/onkologische Intensivmedizin -Atemphysiotherapie, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Dozentin an der Schule für Physiotherapie Uniklinik Essen, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Dozentin in der Fortbildung Physiotherapie in der Intensivmedizin (DIVI), Persönliche Beziehung: /	kein Thema (keine), keine
Prof. Dr. med. Schaller, Stefan	Liberate Medical LLC	Nein	Technische Universität München, Kongressorganisatoren von wissenschaftlichen Fachgesellschaften wie DIVI, DGAI und ESICM, Springer Verlag GmbH, Fresenius Kabi GmbH, Fresenius Kabi GmbH	Nein	STIMIT AG, Reactive Robotics GmbH, Fresenius AG, MSD, Monash University, Universitätsklinikum Heidelberg, Fresenius Kabi GmbH	Aktienbesitz in geringen Mengen im Gesundheitssektor: Bayer AG, Alphabet Inc., Rhoen-Klinikum, Siemens AG	Mitglied: Europäische Intensivgesellschaft, Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Anästhesie und Intensivmedizin, Mitglied: DIVI, Mitglied: DGIIN, Mitglied: SCCM, Mitglied: ESAIC, Wissenschaftliche Tätigkeit: Mobilisation von Intensivpatienten, Klinische Tätigkeit: Intensivmedizin	Frühmobilisation (moderat), Keine Teilnahme an der Bewertung der Evidenzen und der Konsensusfindung im Kontext "Frühmobilisation". Partizipation als beratender nicht stimmberechtigter Experte im Kontext "Frühmobilisation". Lagerung und neuromuskuläre

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags- /oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
								<p>Stimulation (moderat), Keine Teilnahme an der Bewertung der Evidenzen und der Konsensusfindung im Kontext "Lagerung und neuromuskuläre Stimulation". Partizipation als beratender, nicht stimmberechtigter Experte im Kontext "Lagerung und neuromuskuläre Stimulation".</p> <p>Hilfsmittel für assistive Bewegungstherapie (moderat), Keine Teilnahme an der Bewertung der Evidenzen und der Konsensusfindung im Kontext "Hilfsmittel für assistive Bewegungstherapie". Partizipation als beratender, nicht stimmberechtigter Experte im Kontext "Hilfsmittel für assistive Bewegungstherapie".</p>
Dr. med. Scheffenbichler, Flora	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Wissenschaftliche Tätigkeit: Mobilisation auf der Intensivstation; Patient-centered Outcomes Research	kein Thema (keine), keine
Dr. Siemon, Karsten	Nein	MundiPharma, Advisory Board, Boehringer	Resmed, Vortrag Atmungstherapeuten, Novartis	Philips Respironics	Novartis	AstraZeneca / Santis, Sidogra	Mitglied: DGP, ERS, DIGAB, DGIM, DIVI, Wissenschaftliche Tätigkeit: Inhalation, Frührehabilitation, Klinische Tätigkeit: Leitung der Abteilung für Frührehabilitation im Fachkrankenhaus Kloster Grafschaft GmbH	kein Thema (keine), keine

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags- /oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen- /oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
		Ingelheim						
Staudinger, Thomas	Xenios	ZOLL	Getinge	Jazz Pharma	Nein	Nein	Mitglied: ÖGAIN (Österreichische Gesellschaft für Allgemeine und internistische Intensivmedizin und Notfallmedizin) dzt. Vizepräsident, Wissenschaftliche Tätigkeit: Gasaustauschtherapie, Extrakorporale Lungenversagen, Extrakorporale Gasaustauschtherapie, Klinische Tätigkeit: Lungenversagen, Extrakorporale Gasaustauschtherapie, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Wiener Intensivmedizinische Tage (jährlicher Kongress), Mitorganisation	Lagerung und Extrakorporale Membranoxygenierung/ Extrakorporale CO2-Elimination (hoch), Keine Teilnahme an Beratungen und Abstimmungen der Leitliniengruppe im Kontext "Lagerung und Extrakorporale Membranoxygenierung/ Extrakorporale CO2-Elimination". Wissen kann in Form von schriftlichen Stellungnahmen eingeholt werden.
Prof. Dr. Ullrich, Roman	Nein	F4 Pharma GmbH, CCORE Technologies GmbH	Biotest, Medizinische Fortbildungsakademie Oberösterreich ESICM Kurs	Nein	APEPTICO GmbH, BAYER, Philips, Biotest	CCORE Technologies GmbH, Patent WO2017064285 A Membrankatheter	Wissenschaftliche Tätigkeit: Akutes Lungenversagen Extrakorporale Membranoxygenierung Innovative Therapieverfahren im ARDS Renin Angiotensinsystem im ARDS Ventilator Induced Lung Injury, Klinische Tätigkeit: Intensivmedizin	Lagerung und extrakorporale Zirkulation (hoch), Keine Teilnahme an Beratungen und Abstimmungen der Leitliniengruppe im Kontext „Lagerung und extrakorporale Zirkulation“. Wissen kann in Form von schriftlichen Stellungnahmen eingeholt werden.
Prof. Dr. Weber-Carstens, Steffen	-	-	Dräger	S2k-LL prolongiertes Weaning	Dräger/Studienleiter	-	Mitglied: ESICM, ESA, DGAI, DIVI Sektionssprecher Respiratorisches Versagen, Wissenschaftliche Tätigkeit: Koordinatorengruppe S3-LL invasive Beatmung und Extrakorporalverfahren bei akut respiratorischer Insuffizienz Koordinatorengruppe S2k-LL prolongiertes Weaning Neuromuskuläres Organversagen kritisch kranker Intensivpatienten, ARDS und Beatmung,	Lagerung und extrakorporale Zirkulation (gering), Keine Ausübung einer leitenden Funktion innerhalb der Leitliniengruppe innerhalb der

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
							Langzeitfolgen nach Intensivmedizin , Klinische Tätigkeit: Leitender Oberarzt der anästhesiologisch-chirurgischen intensivmedizinischen Organisationseinheit, Klinik für Anästhesiologie m. S. operative Intensivmedizin, Campus Virchow-Klinikum, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Weiterbildungsermächtigung spezielle Intensivmedizin Ärztekammer Berlin, Persönliche Beziehung: -	Leitliniengruppe im Kontext "Lagerung und extrakorporale Zirkulation". Frühmobilisation (moderat), Keine Teilnahme an der der Bewertung der Evidenzen und der Konsensfindung im Kontext „Frühmobilisation“, Partizipation als beratender, nicht stimmberechtigter im Kontext „Frühmobilisation“.
Prof. Dr. Wrigge, Hermann	Dräger Medical, Lübeck	Liberate Medical, KY, USA	Gettinge Group, Rastatt, Infectopharm, Heppenheim, MSD Konstanz	Nein	Liberate Medical, KY, USA	Nein	Mitglied: DGAI, Mitarbeit/Autor S3-Leitlinie Invasive Beatmung und extrakorporaler Lungenersatz	Neuromuskuläre Stimulation (moderat), Keine Teilnahme an der der Bewertung der Evidenzen und der Konsensfindung im Kontext „Neuromuskuläre Stimulation“, Partizipation als beratender, nicht stimmberechtigter Experte im Kontext „Neuromuskuläre Stimulation“.
Zergiebel, Dominik	Nein	Nein	19. DIVI Kongress 2019 Kooperation führt zu Entwicklung Workshop: Techniken für den immobilien Intensivpatienten aus dem Bobath-Konzept: Stabilität für Mobilität	Zergiebel, Dominik 2018 Pflegeintervention. Bewegungsförderung auf der Intensivstation. intensiv 26(03):141-155. Mai 2018.,	Nein	Nein	Mitglied: Landesbeauftragter der Deutschen Gesellschaft für Fachkrankenpflege und Funktionsdienste e. V. für das Bundesland Nordrhein-Westfalen , Mitglied: Mitglied Deutsche Fachgesellschaft Aktivierend-therapeutische Pflege, Mitglied: Mitglied Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin e.V.,	Lagerung und Mobilisation (gering), Keine Ausübung einer leitenden Funktion innerhalb der Leitliniengruppe im Kontext innerhalb der Leitliniengruppe im

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags- /oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen- /oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			<p>DIVI20Virtuell Kongress Online Bobath Interventionen für die Mobilisation, Symposium Intensivmedizin Intensivpflege Bremen, 21.2. 22.2.2019 Beatmung: Wie machen es die Anderen? S3 Leitlinie Invasive Beatmung und Einsatz extrakorporaler Verfahren bei der akuter respiratorischer Insuffizienz: Was sollte die Intensivpflege wissen? Vortragsreihe des Netzwerkes Frühmobilisierung beatmeter Patienten: Beatmet mobilisieren, Erfahrungen aus der Praxis. Der asymmetrische Sitz an der Bettkante. Durchführung. Beatmet mobilisieren. , Jahrestagung DGIIN ÖGIAIN. Köln. 13.-15.6. 2018 Vortrag: Beatmen um zu mobilisieren, mobilisieren um nicht zu beatmen. Dominik Zergiebel (Münster) , ANIM 2021, 38. Jahrestagung, 21.-23. Januar Vortrag Freie Vorträge Pflege:</p>	<p>Zergiebel, Dominik, 2018: Leitlinie: Prolongiertes Weaning in NNCHFR. Krankenpflegeakademie 2 / 2018. , Boche, Ruth; Zergiebel, Dominik (2018): Schmerz und Positionierung. in Schmerz und Schmerzmanagement 4/18, Hogrefe. S. 39-42., Zergiebel, Dominik, 2018: Pflegerische Interventionen. Meinung. Selbstbestimmte Zukunft der Pflege?! GGP 4 18 www.thieme.de/ggp. , Zergiebel D, Kicker S (2019): Kleine Hilfsmittel, große Wirkung bei der Förderung und dem Erhalten der Funktionsfähigkeit (und Selbsthilfekompetenz), S. 75 -91; in Bartels F [Hrsg.] Aktivierend-therapeutische Pflege in der Geriatrie. Band 2: Praktische Umsetzung. Kohlhammer, Stuttgart., Zergiebel D, Wilpsbäumer S,</p>			<p>Mitglied: Mitglied BLGS e. V., Wissenschaftliche Tätigkeit: Intensivpflege, Pflegepolitik, Mobilisation, Bewegung, Bobath-Konzept, Klinische Tätigkeit: Pflegespezialist Mobilität, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: - Leitung - Aus-, Fort- und Weiterbildung Pflege OP Bildungsinstitut für Pflege und Gesundheit (BiPG) Universitätsklinikum Münster (UKM)</p>	<p>Kontext „Lagerung und Mobilisation“</p>

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags- /oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen- /oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Neurologische Frühreha in der Intensivpflege, 20. Kongress der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin e.V. Wissen schafft Vertrauen: 2.12.2020 Mobilisation und Patientenförderung: Bobath Interventionen für die Mobilisation, Workshop Deutsche Fachpflege Kongress "Der immobile schwerkranke Patient - Durchführung aktivierender Positionierung"	Müller D, Mört D, Meyer J, Borcharding H (2020): Bauchposition sicher anwenden: UKM-Pflegeteamschulungsvideo für die Beatmung von Covid-19-Patienten Intensiv-Pflegekräfte geben Anleitung für die richtige Lagerung und Beatmung von Betroffenen. https://www.youtube.com/watch?v=_jrWXmcli4A=youtu.be (stand Juni 2020).				

Versionsnummer: 3.0

Erstveröffentlichung: 11/2007

Überarbeitung von: 07/2023

Nächste Überprüfung geplant: 06/2027

Die AWMF erfasst und publiziert die Leitlinien der Fachgesellschaften mit größtmöglicher Sorgfalt - dennoch kann die AWMF für die Richtigkeit des Inhalts keine Verantwortung übernehmen. **Insbesondere bei Dosierungsangaben sind stets die Angaben der Hersteller zu beachten!**