

Leitlinie: Kryptogener Schlaganfall und offenes Foramen ovale

Leitlinienkoordinatoren: H.-C. Diener, A. Grau, S. Baldus

AWMF-Registernummer: 030/142

Datum: Juni 2018

Die Originale der vollständig ausgefüllten Interessenerklärungen sind beim Leitlinienkoordinator/Editorial Office Leitlinien (EO) hinterlegt. Aus Transparenzgründen werden alle potenziellen Interessen, auch wenn sie keinen thematischen Bezug zur Leitlinie besitzen, in dieser Tabelle dargelegt. Liegt ein Bezug zur Leitlinie vor, wird dies erwähnt. Das abschließende Ergebnis der Bewertungen durch einen Interessenkonfliktbeauftragten der DGN und der Leitliniengruppe ist angegeben.

	Berater- bzw. Gutachtertätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/Co-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	Indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie Bewertung von Interessenkonflikten und ggf. damit verbundene Regulierungsmaßnahme
<b>Hans-Christoph Diener (Koordinator, DGN)</b>	Abbott, Allergan, Bayer Vital, BristolMeyers-Squibb, Boehringer Ingelheim, BrainsGate, Daiichi- Sankyo, Medtronic, MSD, Pfizer, Portola, Sanofi-Aventis, Servier, St. Jude	Abbott, AstraZeneca, Bayer Vital, BristolMeyers-Squibb, Boehringer Ingelheim, BrainsGate, DaiichiSankyo, Lilly, Medtronic, MSD, Novartis, Pfizer, Portola, SanofiAventis, Servier, St. Jude	Abbott, AstraZeneca, Bayer Vital, Bristol-MeyersSquibb, Boehringer Ingelheim, BrainsGate, Daiichi- Sankyo, Lilly, Medtronic, MSD, Novartis, Pfizer, Portola, Sanofi-Aventis, Servier, St. Jude	Herausgeber (Aktuelle Neurologie, Info Neurologie und Psychiatrie, Lancet Neurology)	Keine Studien zum PFO Verschluss	nein	Mitgliedschaften in AAN, ANIM, Deutsche EEG-Gesellschaft, DGN, DGSS, DSG, DEGUM, EHF, ESC, Headache Research Group, uvm. Wissenschaftliche Tätigkeiten: Schlaganfall, Kopfschmerz: DGN Kongress Arbeitgeber: Universitätsklinik Essen	Beratertätigkeit: kein thematisch relevanter Bezug der Angaben zur Leitlinie AdBoards: Bei Abbott, Medtronic, St. Jude thematischer Bezug zu Leitlinie (PFO und LAA Verschlussysteme), jedoch ohne finanzielle Zuwendungen seitens Industrie Vorträge: Bei Abbott, Medtronic, St. Jude thematischer Bezug zu Leitlinie (PFO und LAA Verschlussysteme), jedoch bis auf Reisekostenübernahme (Abbott) ohne weitere finanzielle Zuwendungen seitens Industrie Keine Konsequenz

Erklärungen von Interessen: Tabellarische Zusammenfassung

	Berater- bzw. Gutachtertätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/Co-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	Indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie Bewertung von Interessenkonflikten und ggf. damit verbundene Regulierungsmaßnahme
<b>Armin Grau (Kordinator, DSG)</b>	nein	nein	nein	Thieme Verlag (Lehrbuch zu Stoffwechselerkrankungen in der Neurologie)	nein	nein	Mitgliedschaften in DSG, DGN, AHA, AAN, DGKN Wissenschaftliche Tätigkeiten: Schlaganfall Klinische Tätigkeiten: Allg. Neurologie, v.a. Schlaganfall Arbeitgeber: Klinikum Ludwigshafen	Kein thematisch relevanter Bezug der Angaben zur Leitlinie Keine Konsequenz
<b>Stephan Baldus (Kordinator, DGK)</b>	Colemann Research Group, Deutschlandradio, Doctrina Med, Jena Valve, Objektive Focus, Aqua Institut (jeweils interventionelle Kardiologie)	Ø	Abbott, Asklepios Klinik, Agapleson Allgemeines KH Hagen, AstraZeneca GmbH, Bayer Vital, Berlin-Chemie, Bistol- Myers Squibb GmbH, Boston Scientific, C.T.I. Congresse, Cardicon, Cardiovascular & Metabolism, Cme4u GmbH, uvm. (jeweils interventionelle Kardiologie)	Ø	Abbott (IT MATTERHORN Studie), Biotronik (Studie Biovalve Herzklappen), Ico Vifor (EFFECT-HF Studie), Jena Valve (AR EU-Studie, TAVI Studie), Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (Register Studie), Optum Insight (Register Studie), Symetis (ACURATE neo Studie), Valtech	nein	Mitgliedschaft in DGK, ESC Wissenschaftliche Tätigkeiten: Interventionelle Klappentherapie Klinische Tätigkeiten: Innere Medizin/ Kardiologie, Intensivmedizin/ Interventionelle Kardiologie Federführende Beteiligung: ESC Education Committee Arbeitgeber: Universitätsklinikum Köln	Kein thematisch relevanter Bezug der Angaben zur Leitlinie Keine Konsequenz

Erklärungen von Interessen: Tabellarische Zusammenfassung

	Berater- bzw. Gutachtertätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/Co-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	Indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie Bewertung von Interessenkonflikten und ggf. damit verbundene Regulierungsmaßnahme
<b>Alexander Ghanem (Autor)</b>	∅	∅	∅	∅	∅	∅	Arbeitgeber: Asklepios Kliniken Hamburg/ St. Georg	Keine Interessen Keine Konsequenz
<b>Klaus Gröschel (Autor)</b>	Boehringer Ingelheim (Pradaxa)	Daiichi-Sankyo (Lixiana), Boehringer Ingelheim (Pradaxa), Medtronic (Reveal), Bristol-Meyers Squibb (Apixaban)	Boehringer Ingelheim (Idarucizumab), Bayer AG (Xarelto)	∅	∅	∅	Arbeitgeber: Universitätsmedizin Mainz	Kein thematisch relevanter Bezug der Angaben zur Leitlinie, Wirkstoffe werden nicht in der Leitlinie diskutiert. Keine Konsequenz
<b>Christoph Liebtrau (Autor)</b>	∅	Astra Zeneca (Ticagrelor), ThermoFisher (Biomarker)	Astra Zeneca (Ticagrelor), Bayer (Rivaroxaban, Boehringer Ingelheim (Dabigatran), Pfizer (Apixaban), Neovasc (Therapieresistente Angina pectoris), Elixir (Bioresorbierbarer Scaffold)	Thieme (DUALE Reihe – Lehrbuch Innere Medizin)	∅	∅	Mitgliedschaft in DGK (Arbeitsgemeinschaft Interventionelle Kardiologie) Wissenschaftliche Tätigkeiten: Interventionelle Kardiologie, Biomarker-Forschung Klinische Tätigkeiten: Interventionelle Kardiologie Federführende Beteiligung: Interventionsakademie der DGK Arbeitgeber: Kerckhoff-Klinik Bad Nauheim, Universitätsklinikum Gießen/Marburg	Kein thematisch relevanter Bezug der Angaben zur Leitlinie Keine Konsequenz
<b>Steffen Massberg (Autor)</b>	DGK (Sprecher der klinischen Kommission)	nein	nein	nein	Roche (Multiplate Analyzer, ko-finanzierte einer	nein	DGK Wissenschaftliche Tätigkeiten: Thrombozyten,	Kein thematisch relevanter Bezug der Angaben zur Leitlinie

Erklärungen von Interessen: Tabellarische Zusammenfassung

	Berater- bzw. Gutachtertätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/Co-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	Indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie Bewertung von Interessenkonflikten und ggf. damit verbundene Regulierungsmaßnahme
					randomisierten Studie)		Atherosklerose, Myokardinfarkt Klinische Tätigkeiten: Interventionelle Kardiologie Federführende Beteiligung: Direktor, Medizinische Klinik und Poliklinik I, Klinikum der Universität München Arbeitgeber: Klinikum der Ludwig-Maximilian Universität München	Keine Konsequenz
<b>Heinrich Mattle (Autor, CH)</b>	Swissmedic (HPV- Impfung und Multiple Sklerose)	Bayer, Healthcare, Biogen, Boston Scientific, Daiichi Sankyo, Medtronic, Neuravi, Novartis, Pfizer, Sanofi, Servier (jeweils Advisor), Research Council of Norway, and several research foundation in France and Spain (Gutachter)	Keine mit Entlohnung	Cf PubMed unter Mattle H	Neuravi, Medtronic, MR CLEAN LATE, Servier	nein	Mitgliedschaften in SHG, ESO, WSO, ASA, SNS, AAN Wissenschaftliche Tätigkeiten: Zerebrovaskuläre Erkrankungen Klinische Tätigkeiten: Allg. Neurologie, zerebrovaskuläre Erkrankungen, Multiple Sklerose Federführende Beteiligung: Lehr- bücher, Leitlinien Arbeitgeber: Inselspital Bern	Kein thematisch relevanter Bezug der Angaben zur Leitlinie Keine Konsequenz
<b>Helge Möllmann (Autor)</b>	∅	∅	SJM (Herzklappen), Abbott (Herzklappen, Stents)	Keine zum Thema PFO-Verschluss	Keine zum Thema PFO-Verschluss	nein	Mitgliedschaft in DGK Wissenschaftliche Tätigkeiten: Interventionelle	Kein thematisch relevanter Bezug der Angaben zur Leitlinie

Erklärungen von Interessen: Tabellarische Zusammenfassung

	Berater- bzw. Gutachterstätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/Co-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	Indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie Bewertung von Interessenkonflikten und ggf. damit verbundene Regulierungsmaßnahme
							Kardiologie Arbeitgeber: St. Johannes Hospital Dortmund	Keine Konsequenz
<b>Holger Nef (Autor)</b>	Abbott (ABSORB, OCT)	Boston Scientific (Promus Stent, Acurate Nei), STENTYS (Stentys Stent)	Medtronic (Corevalve, Evolute), Abbott (OCT, ABSORB)	Keine zum Thema PFO-Verschluss	ATLANTIC, APPOSITION III; GREAT; OPEN II; RESTORE II; DEUS; RE-ADAPT-HF; Global Leaders, DESolve PMCF, uvm.	∅	Arbeitgeber: Universitätsklinikum Gießen/ Marburg, Herz-Kreislauf-Zentrum Rotenburg a. d. Fulda	Kein thematisch relevanter Bezug der Angaben zur Leitlinie Keine Konsequenz
<b>Dirk Sander (Autor)</b>	Bayerische Landesärztekammer (Sachverständigergutachten zum Thema MS)	nein	Pfizer (Sekundärprävention Schlaganfall); Firma ohne relevante Präparate f. Leitlinie)	Keine zum Thema PFO-Verschluss	Keine zum Thema PFO-Verschluss	nein	Wissenschaftliche Tätigkeiten: Schlaganfall, Arteriosklerose Arbeitgeber: Benedictus Krankenhaus Tutzing	Kein thematisch relevanter Bezug der Angaben zur Leitlinie Keine Konsequenz
<b>Christian Weimar (Autor)</b>	nein	Bayer (Rivaroxaban), BMS (Apixaban)	Daiichi (Edoxaban), Penumbra (Thrombektomie-Katheter), Biogen (Demenz), Boehringer (PRODAST Register), AMGEN (Evolocumab), OmniaMed (DOAK)	nein	Boehringer (Dabigatran), Johnson & Johnson (Demenzforschung)	Bayer, Merck, MSD	Mitgliedschaft in DGN Wissenschaftliche Tätigkeiten: Schlaganfall, Kognition Klinische Tätigkeiten: Vaskuläre Neurologie Arbeitgeber: Uniklinikum Essen	Kein direkter, thematisch relevanter Bezug der Angaben zur Leitlinie, jedoch aufgrund von Interessen im zerebrovaskulären Bereich Enthaltung zu DOAKs (SF 2/Empfehlung 2)

Erklärungen von Interessen: Tabellarische Zusammenfassung

	Berater- bzw. Gutachtertätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/Co-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	Indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie Bewertung von Interessenkonflikten und ggf. damit verbundene Regulierungsmaßnahme
<b>Jochen Wöhrle (Autor)</b>	nein	nein	nein	nein	Bayer Healthcare (Galileo Studie – TAVI), Boston Scientific (Lotus – TAVI)	nein	Mitgliedschaft in DGK Wissenschaftliche Tätigkeiten: TAVI Herzklappen, chronische Koronarverschlüsse Klinische Tätigkeiten: Therapie koronarer oder struktureller Herzerkrankungen Federführende Beteiligung: Fortbildungen der Universitätsklinik Ulm Arbeitgeber: Universitätsklinikum Ulm	Kein thematisch relevanter Bezug der Angaben zur Leitlinie Keine Konsequenz
<b>Albrecht Elsässer (Autor)</b>	nein	nein	Vortragstätigkeit: SJM, Abbott, Edwards, Elixier, Novartis, Bayer	nein	nein	nein	nein	Kein thematisch relevanter Bezug der Angaben zur Leitlinie Keine Konsequenz
Gesamtbewertung der Leitliniengruppe in Bezug auf die 50%-Regel der DGN: Die 50%-Regel der DGN (d.h., mindestens die Hälfte der Mitwirkenden darf keine oder nur geringe themenbezogene, für die Leitlinie relevante Interessenkonflikte besitzen) wurde eingehalten.								