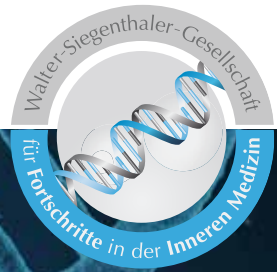


PROGRAMM



Walter-Siegenthaler-Gesellschaft

für Fortschritte in der Inneren Medizin

38. Wissenschaftliches Symposium

8. - 9. November 2024, Hotel Hilton Köln

Die Pharmakologische Revolution – Nukleinsäuren als Therapeutika in der Inneren Medizin

Tagungsleitung:

Prof. Dr. Thomas F. Lüscher, London/Zürich

Prof. Dr. Frank Tacke, Berlin

Bitte hier anmelden!



www.siegenthaler-gesellschaft.de



Quelle: Dipl.-Ing.
David Malinowski,
Zirndorf

**Liebe Kolleginnen und Kollegen,
sehr geehrte Damen und Herren,**

es ist uns eine große Freude, Sie alle zum 38. Wissenschaftlichen Symposium der Walter-Siegenthaler-Gesellschaft für Fortschritte in der Inneren Medizin nach Köln einladen zu dürfen. In den vergangenen Jahren haben wir eine echte pharmakologische Revolution „from bench to bedside“ erlebt. Nukleinsäuren (DNA, RNA) sind nicht nur körpereigene Träger der Erbinformation, sondern können inzwischen durch hochinnovative, hochspezifische Pharmaka als therapeutische Moleküle dienen. Während es zunächst für seltene, bislang nicht behandelbare Erkrankungen durch Nukleinsäure-Therapeutika fundamental neue Optionen gab, hat uns die schnelle Entwicklung der COVID-19 Impfung die Skalierbarkeit dieses Ansatzes aufgezeigt. Als Internistinnen und Internisten ist es für uns wichtig, über die neuesten Entwicklungen in unserem Bereich auf dem Laufenden zu bleiben, und in diesem Symposium wollen wir einen breiten Überblick über Grundlagen, klinische Entwicklungen, aktuelle Therapieoptionen und auch ethische Herausforderungen geben.

Durch die Teilnahme an diesem Symposium haben Sie die Möglichkeit, von einigen der führenden Expertinnen und Experten auf diesem Gebiet zu lernen und sich an spannenden Diskussionen mit Ihren Kolleginnen und Kollegen zu beteiligen. Diese Veranstaltung soll Ihnen in sehr komprimierter Form einen umfassenden Überblick über den aktuellen Stand der Forschung und klinischen Praxis von Nukleinsäuren als Therapeutika in der Inneren Medizin bieten.

Wir freuen uns sehr darauf, Sie zu einer produktiven, spannenden und interaktiven Veranstaltung begrüßen zu dürfen – und wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen!

Herzliche Grüße,
Ihre

Thomas F. Lüscher

Frank Tacke

Impressum

verantwortlich für den redaktionellen Inhalt:

Prof. Dr. Thomas F. Lüscher

Director of Research, Education & Development,
Royal Brompton & Harefield Hospital Trust and Imperial College, London
Leiter des Zentrums für Molekulare Kardiologie, Universität Zürich

Prof. Dr. Frank Tacke

Klinikdirektor
Charité – Universitätsmedizin Berlin
Medizinische Klinik m.S. Hepatologie und Gastroenterologie
Campus Virchow-Klinikum (CVK) und Campus Charité Mitte (CCM)

Gestaltung, Layout, Satz

COCS media GmbH
Tal 12 • 80331 München
www.cocs-media.de



COCS media GmbH übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit der Angaben.

Freitag, 8. November 2024

- 14.00 – 15.15 ● **Mitgliederversammlung** der Walter-Siegenthaler-Gesellschaft
- 15.15 – 15.30 ● **Welcome Coffee & Snacks**
- 15.30 – 15.45 ● **Begrüßung**
Ausblick des Präsidenten und der Tagungspräsidenten
Michael Hallek, Köln
Thomas F. Lüscher, London/Zürich
Frank Tacke, Berlin
- 15.45 – 17.15 ● **I. Einführung**
Moderation: Leif Erik Sander, Berlin; Frank Tacke, Berlin
- 15.45 ● Von Kräutern zu Pillen, Antikörpern und Nukleinsäuren
Thomas F. Lüscher, London, UK/Zürich, CH
- 16.30 ● RNAi: Old Mechanism, New Class of Drugs
Akshay Vaishnav, Cambridge, USA
- 17.15 – 17.45 ● **PAUSE und Besuch der Fachausstellung**
- 17.45 – 19.15 ● **II. Technologien – Theorie und praktische Anwendung**
Moderation: Thomas F. Lüscher, London/Zürich, CH;
Michael Hallek, Köln
- 17.45 ● RNA-Interferenz, Antisense-Oligonucleotide und modifizierte RNA
Stefanie Dimmeler, Frankfurt
- 18.15 ● CRISPR-Cas9: Grundlagen und therapeutische Anwendung bei Sichelzellanämie und Beta-Thalassämie
Jürgen Föll, Regensburg
- 18.45 ● RNA interference in hypertension: current status and future perspectives
David Webb, Edinburgh, UK
- 19.15 ● Ende erster Symposiumstag

Samstag, 9. November 2024

- 08.30 – 10.00 ● **III. Lipidsenkende Therapien**
Moderation: Heribert Schunkert, München;
Julia Weinmann-Menke, Mainz
- 08.30 ● RNA Interferenz zur LDL-C Senkung: Wirkung und Sicherheit
Ulf Landmesser, Berlin
- 09.00 ● ASO und siRNA zur Behandlung erhöhter Lipoprotein (a)-Spiegel
Ingo Hilgendorf, Freiburg
- 09.30 ● ASO für Triglyzeride: Lipoprotein CIII und ANGPT3
Julius L. Katzmann, Leipzig
- 10.00 – 10.30 ● **PAUSE und Besuch der Fachausstellung**
- 10.30 – 12.00 ● **IV. Therapie bei Herzmuskelerkrankungen**
Moderation: Hugo Katus, Heidelberg; Thomas Thum, Hannover
- 10.30 ● Genetik von Herzmuskelerkrankungen als Grundlage für eine Gentherapie
Benjamin Meder, Heidelberg
- 11.00 ● Towards gene therapy of dilated cardiomyopathy
Hugh Watkins, Oxford, UK
- 11.30 ● TTR-Amyloidosis: Effects of ASO, siRN and CRISPR-Cas9
Julian Gillmore, London, UK
- 12.00 – 12.40 ● **PAUSE und Besuch der Fachausstellung**

Samstag, 9. November 2024

- 12.40 – 14.10** ● **V. Therapie gastro-hepatischer Erkrankungen**
Moderation: Beate Appenrodt, Köln; Sandra Ciesek, Frankfurt
- 12.40 ● Ansätze in der Behandlung der Porphyrrie
Jasmin Barman-Aksözen, Zürich, CH
- 13.10 ● Alpha1-Antitrypsin-siRNA-Therapie
Pavel Strnad, Aachen
- 13.40 ● Ausblick auf Lebererkrankungen
Frank Tacke, Berlin
- 14.10 – 14.30** ● **PAUSE und Besuch der Fachausstellung**
- 14.30 – 16.30** ● **VI. Hämatologie und Onkologie**
Moderation: Michael v. Bergwelt, München; Antonia Müller, Wien
- 14.30 ● Nukleinsäuren, Gentherapie, Zelltherapie bei Tumorerkrankungen
Angelika Eggert, Berlin
- 15.00 ● RNA Therapien zur Verbesserung von Sicherheit und Effektivität einer CART Zell Therapie
Andreas Mackensen, Erlangen
- 15.30 ● Gentherapie der Hämophilien
Johannes Oldenburg, Bonn
- 16.00 ● Ethische Aspekte der neuen Therapieansätze
Julian W. März, Zürich, CH
- 16.30 – 17.30** ● **VII. Vorträge Silbermedaillen-Gewinner**
Moderation: Elisabeth Märker-Hermann, Wiesbaden; Tobias Huber, Hamburg
- 17.30 – 19.30** ● **PAUSE**
- 19.30** ● **Aufnahme neuer Mitglieder, Preisverleihungen**
 Gold- und Silbermedaillen, *Laudationes*
Panel: t. b. a. mit Michael Hallek, Köln (siehe Seite 9)

- Appenrodt, Beate || Köln WS V
 Barman-Aksözen, Jasmin || Zürich WS V
 Ciesek, Sandra || Frankfurt WS V
 Dimmeler, Stefanie || Frankfurt WS II
 Eggert, Angelika || Berlin WS VI
 Föll, Jürgen || Regensburg WS II
 Gilmore, Julian || London WS IV
 Hallek, Michael || Köln Begrüßung, WS II, Panel
 Hilgendorf, Ingo || Freiburg WS III
 Huber, Tobias || Hamburg WS VII
 Katus, Hugo || Heidelberg WS IV
 Katzmann, Julius L. || Leipzig WS III
 Landmesser, Ulf || Berlin WS III
 Lüscher, Thomas F. || London/Zürich Begrüßung, WS I, WS II
 Mackensen, Andreas || Erlangen WS VI
 Märker-Hermann, Elisabeth || Wiesbaden WS VII
 März, Julian W. || Zürich WS VI
 Meder, Benjamin || Heidelberg WS IV
 Müller, Antonia || Wien WS VI
 Oldenburg, Johannes || Bonn WS VI
 Sander, Leif Erik || Berlin WS I
 Schunkert, Heribert || München WS III
 Strnad, Pavel || Aachen WS V
 Tacke, Frank || Berlin Begrüßung, WS I, WS V
 Thum, Thomas || Hannover WS IV
 Vaishnav, Akshay || Cambridge (USA) WS I
 von Bergwelt, Michael || München WS VI
 Watkins, Hugh || Oxford WS IV
 Webb, David || Edinburgh WS II
 Weinmann-Menke, Julia || Mainz WS III

Veranstalter

Walter-Siegenthaler-Gesellschaft für Fortschritte in der Inneren Medizin e.V.

Geschäftsstelle

Parlerstr. 20, 70192 Stuttgart

E-Mail: office@siegenthaler-gesellschaft.de

www.siegenthaler-gesellschaft.de



Tagungsleitung

Prof. Dr. med. Thomas F. Lüscher

Director of Research, Education & Development, Royal Brompton & Harefield Hospital Trust and Imperial College, London
Leiter des Zentrums für Molekulare Kardiologie, Universität Zürich

Prof. Dr. med. Frank Tacke

Klinikdirektor – Charité – Universitätsmedizin Berlin
Medizinische Klinik m.S.
Hepatologie und Gastroenterologie
Campus Virchow Klinik (CVK)
und Campus Charité Mitte (CCM)

Tagungsort

Hotel Hilton Cologne
Marzellenstr. 13 – 17, 50668 Köln
(fußläufig vom Hauptbahnhof erreichbar)

Organisation

COCS GmbH – Congress Organisation C. Schäfer

Tal 12, 80331 München

E-Mail: claudia.schaefer@coocs.de

www.coocs.de



Teilnahmegebühren

Bitte melden Sie sich online unter <https://siegenthaler-gesellschaft.de/veranstaltungen/> an oder nutzen Sie den QR-Code:

Mitglieder	frei
Nichtmitglieder	EUR 100,-



Stornierung

Bei einer schriftlichen Stornierung bis 20. September 2024 kann eine Erstattung bereits bezahlter Gebühren abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von EUR 40,- erfolgen. Nach diesem Termin kann keine Erstattung mehr erfolgen.

Öffnungszeiten Tagungsbüro

Freitag, 8. November 2024 13.00 Uhr – 18.00 Uhr
Samstag, 9. November 2024 07.30 Uhr – 17.00 Uhr

Mitgliederversammlung

Die Mitgliederversammlung der Walter-Siegenthaler-Gesellschaft findet am Freitag, 8. November 2024, 14.00 – 15.15 Uhr im Plenarsaal statt. Teilnahme nur für Mitglieder.

Rahmenprogramm

Freitag, 8. November 2024, 19.30 Uhr gemeinsames Abendessen
im Hotel Hilton (Anmeldung erbeten)

Samstag, 9. November 2024, 19.30 Uhr Gesellschaftsabend

Ernennung der neuen Mitglieder
Verleihung der Gold- und Silber-Medaillen, Laudationes
Fire Side Panel
– nur für Mitglieder und Gäste –

Wissenschaftliches Programm

Die Auswahl der Referenten/Moderatoren sowie der Themen wurde vom Programmkomitee vorgenommen. Die Referenten und Moderatoren erhalten keine Honorare. Die Referenten legen am Anfang Ihres Vortrags eventuelle Firmenbeziehungen offen.

Zertifizierung

Das Programm wird bei der Ärztekammer Nordrhein zur Zertifizierung angemeldet.

Hotelreservierung

Im Hotel Hilton ist ein Abrufkontingent für die Teilnehmer vom 8.- 10. November 2024 eingerichtet, bitte Stichwort "WSG 2024" angeben.

Einzelzimmer EUR 169,- / Doppelzimmer EUR 199,- inkl. Frühstück

Buchungen können über den QR-Code oder telefonisch unter +49-(0) 221 130 71 23 00 oder per E-Mail: res.cologne@hilton.com vorgenommen werden.

Hotel Hilton Cologne Marzellenstr. 13 – 17, 50668 Köln
www.cologne.hilton.com



Von der Stadt Köln werden 5% Kulturförderabgabe fällig, wobei dies nicht für Geschäftsreisende gilt, soweit ein entsprechendes Formular beim Check-in ausgefüllt wird.

Begleitende Fachausstellung

Das 38. Wissenschaftliche Symposium der WSG wird von einer Fachausstellung von pharmazeutischen Firmen begleitet.

Foto- und Filmaufnahmen

Im Rahmen des Symposiums sind Foto- und Filmaufnahmen geplant, die anschließend über die Homepage eingesehen werden können. Als Teilnehmer dieses Symposiums erklären Sie sich mit der Veröffentlichung einverstanden, es sein denn, es wird ausdrücklich vorab widersprochen.

Arbeitgeber-/Dienstherrengenehmigung

Wir möchten Ärztinnen und Ärzte/Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler im Angestelltenverhältnis bitten, falls erforderlich, eine Genehmigung von ihrem Arbeitgeber/Dienstherren zur Teilnahme an diesem Kongress einzuholen. Das Symposium der WSG wird von pharmazeutischen Unternehmen unterstützt, wobei die Sponsoren keinen Einfluss auf die Gestaltung des wissenschaftlichen Programms haben.

Haftung

Der Veranstalter bzw. Ausrichter des Symposiums kann keine Haftung für Personenschäden sowie Verlust oder Beschädigungen von Besitz der Teilnehmer tragen, auch nicht während des Symposiums oder infolge der Teilnahme. Bitte überprüfen Sie die Gültigkeit Ihrer eigenen Versicherung. Der Teilnehmer nimmt zur Kenntnis, dass er dem Veranstalter gegenüber keine Schadensersatzansprüche stellen kann, wenn die Durchführung des Symposiums oder einzelner Bestandteile durch unvorhergesehene politische oder wirtschaftliche Ereignisse oder allgemein durch höhere Gewalt erschwert oder verhindert wird, oder wenn durch Absagen von Referenten o.ä. Programmänderungen erforderlich werden. Mit seiner Anmeldung erkennt der Teilnehmer diesen Vorbehalt an. Der Gerichtsstand ist Stuttgart.

Datenschutzhinweis

Durch die Teilnahme an dem Symposium ist eine Speicherung der personenbezogenen Daten zum Zwecke der Symposiumsanmeldung verbunden. Mit der Anmeldung wird dem zugestimmt. Die Daten werden ausschließlich im Rahmen der Symposiumsteilnahme verarbeitet und verwendet. Die Speicherung unterliegt den gesetzlichen Bestimmungen.

PARTNER & SPONSOREN



Alnylam Germany GmbH
www.alnylam.de



Amgen GmbH, München
www.amgen.com



AstraZeneca GmbH, Wedel
www.astrazeneca.com



Bayer Vital GmbH, Leverkusen
www.gesundheit.bayer.de



Novartis Pharma GmbH, Nürnberg
www.novartis.de



Takeda Pharema Vertrieb GmbH & Co. KG, Berlin
www.takeda.com/de-de

Offenlegung

Die Offenlegung erfolgt über die Webseite www.cocs.de.

Stand: März 2024 – ohne Gewähr

