

Wednesday, 28. September 2022

PGK

08:30 - 19:00

Sky3

PGK1 - Bronchoskopie für Anfänger

Begrüßung, Organisatorisches, Vorstellungsrunde/Wünsche <i>Speaker:</i> Anna Wiemers, DE	08:30 - 09:00
Indikationen, Aufklärung, Dokumentation <i>Speaker:</i> Carmen Casaulta, CH	09:00 - 09:30
Gerätekunde, Handling, Hygiene <i>Speaker:</i> Holger Köster, DE	09:30 - 10:00
Kaffeepause	10:00 - 10:30
Praktische Übungen I	10:30 - 11:15
Anatomie und Pathologie der oberen Atemwege <i>Speaker:</i> Anna Wiemers, DE	11:15 - 12:00
Anatomie und Pathologie der unteren Atemwege <i>Speaker:</i> Holger Köster, DE	12:00 - 12:45
Mittagspause	12:45 - 13:30
Praktische Übungen II	13:30 - 14:15
Sedierung, Komplikationen <i>Speaker:</i> Eicke Bösch, DE	14:15 - 14:45
Bronchoalveoläre Lavage, Biopsien <i>Speaker:</i> Bernd Hinrichs, DE	14:45 - 15:15
Kaffeepause	15:15 - 15:45
Praktische Übungen III	15:45 - 16:30
Bronchoskopie auf der Intensivstation <i>Speaker:</i> Eicke Bösch, DE	16:30 - 17:00
Ausflug in die starre/interventionelle Bronchoskopie <i>Speaker:</i> Bernd Hinrichs, DE	17:00 - 17:45
Praktische Übungen IV mit Intensivarbeitsplatz	17:45 - 18:45
Besprechung/Fälle (bitte mitbringen), Ende des Kurses, Feedback	18:45 - 19:00

PGK

09:00 - 12:00

PL

PGK2 - Poly(somno)graphie für pädiatrische Pneumologen

Was nützt der Kinderpneumolog*in das Schlaflabor?	09:00 - 09:30
--	---------------

Speaker: Anja Jochmann, CH

Wie wird eine Schlaflaboruntersuchung praktisch durchgeführt? 09:30 - 10:10

Speaker: Sebastian Bode, DE

Wie lese ich einen Schlaflaborbefund? 10:10 - 10:50

Speaker: Sebastian Kerzel, DE

Wie stelle ich die Indikation zur Heimbeatmung aus dem Schlaflabor? 10:50 - 11:30

Speaker: Sarah Müller-Stöver, DE

Interaktive Fallbesprechung 11:30 - 12:00

PGK

09:00 - 12:00

Terra

PGK3 - Funktionelle Atemstörungen

Speaker: Cordula Körner-Rettberg, DE

Speaker: Dorothea Pfeiffer-Kascha, DE

Begrüßung 09:00 - 09:05

Speaker: Cordula Körner-Rettberg, DE

Überblick und Systematik der dysfunktionellen respiratorischen Symptome (DRS) 09:05 - 09:45

Speaker: Cordula Körner-Rettberg, DE

EILO (exercise induced laryngeal obstruction) als DRS mit hoher Prävalenz und praktischer Bedeutung: aktuelle Entwicklungen in Diagnostik, Therapieoptionen, und Abgrenzung zur VCD 09:45 - 10:20

Speaker: Cordula Körner-Rettberg, DE

Pause 10:20 - 10:30

Präsentation (Befund) dysfunktioneller Atmung aus atemphysiotherapeutischer Sicht, und Therapie-Prinzipien, mit Video-Beispielen 10:30 - 11:30

Speaker: Dorothea Pfeiffer-Kascha, DE

Erfahrungen zur Therapie-Effektivität, Erfassungsmöglichkeiten 11:30 - 11:50

Speaker: Dorothea Pfeiffer-Kascha, DE

Abschlussdiskussion 11:50 - 12:00

PGK

09:00 - 12:00

WL

PGK4 - ChILD-Diagnostik & Therapie

Speaker: Julia Carlens, DE

Speaker: Julia Ley-Zaporozhan, DE

Speaker: Florian Länger, DE

Speaker: Elias Seidl, CA

PGK

09:00 - 12:00

Insel 1

PGK9 - MBW hands-on: Grundlagen und praktische Übungen, um Multiple-Breath-Washout zu lernen und vertiefen

Speaker: Sandra Lüscher, CH

Speaker: Catharina Nitsche, DE

PGK

09:00 - 12:00

Insel 2

PGK10 - PCD Diagnostik

Speaker: Loretta Müller, CH

Speaker: Johanna Raidt, DE

Speaker: Heymut Omran, DE

PCD Klinik und Differentialdiagnosen

09:00 - 09:30

Speaker: Heymut Omran, DE

Übersicht diagnostische Methoden bei PCD (nasales Stickstoffmonoxid (nNO), Videomikroskopie, Immunfluoreszenz, Transmissions-Elektronenmikroskopie, Zellkultur, Genetik)

09:30 - 10:30

Speaker: Johanna Raidt, DE

Speaker: Loretta Müller, CH

Speaker: Heymut Omran, DE

Hands on: Durchführung nasales Brushing & Videomikroskopie

10:30 - 11:00

Speaker: Loretta Müller, CH

Therapie und Management der PCD

11:00 - 11:30

Speaker: Johanna Raidt, DE

Hands on: Durchführung nasale NO Messung (Lufu Labor, Kinderklinik Bern)

11:30 - 12:00

Workshop Junge GPP

12:00 - 13:30

AMAG

WS - Workshop Junge GPP

Pausen

12:00 - 13:30

SL 1+2

Mittagspause

PGK

13:30 - 16:30

PL

PGK5 - Heimbeatmung / Sekretmanagement

Speaker: Jörg Große-Onnebrink, DE

Speaker: Benjamin Grolle, DE

Speaker: Lennart Gunst, DE

Speaker: Ruth Grychtol, DE

Geräte, Schläuche, Masken und Trachealkanülen

13:30 - 13:55

Indikationsstellung für häusliche Beatmung, Einstellung, Unterschiede zu stationärer Beatmung

13:55 - 14:20

Sekretmanagement, Behandlung interkurrierender Infekte	14:20 - 14:45
Notfallversorgung	14:45 - 15:10
Fälle	15:10 - 15:35
Praktische Einstellung NIV	15:35 - 16:00
Versorgung von Kinder mit Heimbeatmung: Strukturen und Probleme	16:00 - 16:25

PGK

13:30 - 16:30

Terra

PGK6 - Allergiediagnostik für den Kinderpneumologen

Speaker: Alena Kuhn, CH

Speaker: Katharina Blümchen, DE

Grundlagen der Allergiediagnostik: Wann und wie sollte ein Pricktest, das gesamt IgE, spezifisches IgE, IgE-Komponentendiagnostik oder nasale, bronchiale oder orale Provokationen durchgeführt werden?	13:30 - 13:30
--	---------------

Praktische Übung: PrickTest	13:30 - 13:30
------------------------------------	---------------

PGK

13:30 - 16:30

WL

PGK7 - Lungenfunktion für Fortgeschrittene in Theorie und Praxis

Begrüßung	13:30 - 13:35
------------------	---------------

Speaker: Winfried Baden, DE

Theoretische Grundlagen zu Spirometrie, Bodyplethysmographie, FeNO sowie Fehlerquellen und Qualitätskontrolle mit anschliessenden Fallbeispielen	13:35 - 15:00
---	---------------

Speaker: Linn Krüger, CH

Speaker: Marc-Alexander Oestreich, CH

Pause	15:00 - 15:10
--------------	---------------

Pulmonale Diffusionskapazität, Atemantriebsmessung	15:10 - 15:35
---	---------------

Speaker: Winfried Baden, DE

Einsatz der Spiroergometrie zur Belastungsprovokation mit Beispielen	15:35 - 16:20
---	---------------

Speaker: Winfried Baden, DE

Abschlussdiskussion	16:20 - 16:30
----------------------------	---------------

PGK

13:30 - 16:30

AMAG

PGK8 - Radiologische Befundung für Anfänger

Speaker: Ben Brabandt, CH

Speaker: Patricia Leutz, DE

Vorstandssitzung

15:00 - 18:00

Insel 1

Vorstandssitzung der GPP

Workshop Junge GPP

18:00 - 19:45

AMAG

**WS - Workshop Junge GPP - findet neu um 19 Uhr an folgender Adresse statt: Restaurant Bar
Löscher, Viktoriastrasse 70, 3013 Bern**

Thursday, 29. September 2022

Sitzung AG
09:00 - 10:00

Sky3

AG: Experimentelle Pneumologie

Moderator: Markus Weckmann, DE
Moderator: Benedikt Fritzsching, DE

Sitzung AG
09:00 - 10:00

CL

AG: Lungenfunktion

Moderator: Christiane Lex, DE

Sitzung AG
09:00 - 10:00

VL1

AG: Kinderbronchoskopie

Moderator: Anna Wiemers, DE
Moderator: Katharina Remke, DE

Sitzung AG
09:00 - 10:00

VL2

AG: Patientenschulung/Pneumologische Rehabilitation

Moderator: Thomas Spindler, CH
Moderator: Gerd Schauerte, DE

Sitzung AG
09:00 - 10:00

PL

AG: Infektiologie & Tuberkulose

Moderator: Folke Brinkmann, DE
Moderator: Markus Rose, DE

Pausen
10:00 - 10:15

CL

Pause

Symposium
10:15 - 11:15

CL

Symposium: Pediatric pulmonology towards personalized medicine

Moderator: Christine Happle, DE
Moderator: Nicolas Regamey, CH

Internationales PCD-Register: Daten zu mehr als 1000 genotypisierten PCD-Patienten

10:15 - 10:32

Speaker: Johanna Raidt, DE

Asthma is not one disease but many: Bedeutung der Phäno- und Endotypisierung für die Asthmatherapie

10:32 - 10:49

Speaker: Ruth Grychtol, DE

ChILD: neu entdeckte Krankheitsentitäten der letzten 5 Jahren – wie personalisiert sollten wir behandeln

10:49 - 11:06

Speaker: Matthias Griese, DE

Diskussion

11:06 - 11:15

Symposium

10:15 - 11:15

VL1

Symposium: Diagnostik reloaded

Moderator: Eleonora Dehlink, AT

Moderator: Jakob Usemann, CH

Neue ERS Task Force Guideline 2021: Wie sieht der neue Algorithmus aus? (Online Präsentation)

10:15 - 10:32

Speaker: Carmen de Jong, CH

Neue Entwicklungen in der Kinderbronchoskopie

10:32 - 10:49

Speaker: Anna Wiemers, DE

Update zur rationellen genetischen Diagnostik bei diffusen Lungenerkrankungen im Kindesalter

10:49 - 11:06

Speaker: Martin Wetzke, DE

Diskussion

11:06 - 11:15

Symposium

10:15 - 11:15

VL2

Symposium: Möglichkeiten und Grenzen der Bildgebung in der Kinderpneumologie

Moderator: Cordula Körner-Rettberg, DE

Moderator: Jobst Röhmel, DE

Röntgen-Thorax versus Sonographie in der Diagnostik der ambulant erworbenen Pneumonie

10:15 - 10:32

Speaker: Jasmin Busch, CH

Strukturelles MRT: Update zu klinischen Möglichkeiten und in Studien

10:32 - 10:49

Speaker: Olaf Sommerburg, DE

Funktionelles MRT in der klinischen Anwendung – möglich und sinnvoll?

10:49 - 11:06

Speaker: Elisabeth Kieninger, CH

Diskussion

11:06 - 11:15

Symposium

11:15 - 12:15

CL

Symposium: CF reloaded

Moderator: Andreas Hector, CH

Chair: Insa Korten, CH

CFTR – Modulatoren – was gibt es und was kommt vielleicht noch?

11:15 - 11:32

Speaker: Silke van Koningsbruggen-Rietschel, DE

Wie verändern CFTR Modulatoren die klinische Diagnostik im

11:32 - 11:49

follow-up?

Speaker: Hartmut Grasemann, CA

Ernährungsberatung zu Zeiten von CFTR-Modulatoren

11:49 - 12:06

Speaker: Bärbel Palm, DE

Diskussion

12:06 - 12:15

Symposium

11:15 - 12:15

VL1

Symposium: NIV für den Kinderpneumologen

Moderator: Christian Bieli, CH

Moderator: Florian Stehling, DE

**Basics – Heimbeatmung für den Kinderpneumologen –
Indikationen, Technik, Einstellung**

11:15 - 11:35

Speaker: Hans Fuchs, DE

**Respiratory care challenges with the new treatments in Spinal
Muscular Atrophy**

11:35 - 11:55

Speaker: David Jacquier, CH

**Versorgung von Kindern mit Heimbeatmung: Strukturen und
Probleme**

11:55 - 12:15

Speaker: Florian Stehling, DE

Symposium

11:15 - 12:15

VL2

Symposium: Forschung in der Kinderpneumologie – Netzwerk und Patienten

Moderator: Markus Weckmann, DE

Moderator: Christine Happle, DE

**Swiss Personalized Health Network – was wir daraus lernen
können**

11:15 - 11:35

Speaker: Urs Frey, CH

**Deutsches Zentrum für Lungenforschung – was wir daraus
lernen können**

11:35 - 11:55

Speaker: Markus Weckmann, DE

Speaker: Christine Happle, DE

**Participatory research (wie beziehe ich Patienten mit in die
Forschung ein?) – Bsp. COVID-PCD**

11:55 - 12:15

Speaker: Eva Pedersen, CH

Pausen

12:15 - 13:00

CL

Mittagspause

<i>Sitzung AG</i>		
13:00 - 14:00		Sky3
AG: Asthma		
<i>Moderator:</i> Monika Gappa, DE		
<i>Moderator:</i> Eckard Hamelmann, DE		
 <i>Sitzung AG</i>		
13:00 - 14:00		CL
AG: Seltene Lungenerkrankungen		
<i>Moderator:</i> Nicolaus Schwerk, DE		
 <i>Sitzung AG</i>		
13:00 - 14:00		CL
AG: NIV		
<i>Moderator:</i> Florian Stehling, DE		
<i>Moderator:</i> Lennart Gunst, DE		
 <i>Sitzung AG</i>		
13:00 - 14:00		VL1
AG: Dysfunktionelle respiratorische Symptome		
<i>Moderator:</i> Cordula Körner-Rettberg, DE		
<i>Moderator:</i> Thomas Spindler, CH		
 <i>Sitzung AG</i>		
13:00 - 14:00		VL2
AG: Cystische Fibrose		
<i>Moderator:</i> Sabina Schmitt-Grohé, DE		
 <i>Sitzung AG</i>		
13:00 - 14:00		PL
AG: PCD		
<i>Moderator:</i> Heymut Omran, DE		
<i>Moderator:</i> Andreas Jung, CH		
 <i>Symposium</i>		
14:00 - 14:50		CL
Symposium: Highlights der Posterpräsentationen		
<i>Moderator:</i> Isabell Ricklefs, DE		
<i>Moderator:</i> Hartmut Grasemann, CA		
	Introduction by chair	14:00 - 14:02
O1	T2-high asthma across all ages – comparative analysis in children and adults from the ALLIANCE cohort <i>Speaker:</i> Nicole Maison, DE	14:02 - 14:10
O2	Targeting IL-6 to prevent vascular and bronchial remodeling in an experimental model of bronchopulmonary dysplasia <i>Speaker:</i> Christoph Bartz, DE	14:10 - 14:18
O3	Effects of elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor in children with cystic fibrosis: a comprehensive assessment using spirometry, lung-clearance-index, functional and structural lung MRI	14:18 - 14:26

	<i>Speaker:</i> Carmen Streibel, CH	
O4	Diagnostic testing in people with primary ciliary dyskinesia around the world: where do we stand? <i>Speaker:</i> Leonie Daria Schreck, CH	14:26 - 14:34
O5	Multiple-breath washout zum Nachweis einer Lungenbeteiligung bei Patienten mit primären Immundefekten <i>Speaker:</i> Leonie Marie Busack, DE	14:34 - 14:42
O6	Cough phenotypes in children: findings from the Swiss Paediatric Airway Cohort <i>Speaker:</i> Maria Christina Mallet, CH	14:42 - 14:50

Symposium
14:00 - 14:45

VL1

Symposium: Digitalisierung in der Kinderpneumologie

Moderator: Chao Cho-Ming, DE

Moderator: Anne-Christianne Kentgens, CH

Schulung 2022: wie kann es auch online gehen? 14:00 - 14:20

Speaker: Robert Jaeschke, DE

Digitale Medizin in der Betreuung von Kindern mit Asthma – Vorbild Holland (Online Präsentation) 14:20 - 14:40

Speaker: Peter Merkus, NL

Symposium
14:00 - 14:45

VL2

Symposium: Prävention von rezidivierenden obstruktiven Bronchitiden und Asthmaentstehung

Moderator: Sebastian Kerzel, DE

Moderator: Bianca Schaub, DE

Gibt es sinnvolle Präventionsempfehlungen für eine primäre Prävention des Asthmas? 14:00 - 14:20

Speaker: Matthias Kopp, CH

Evidenz von OTC Hustenmedikamenten – eine Übersicht 14:20 - 14:40

Speaker: Andreas Jung, CH

Industrie-Symposium
15:00 - 15:30

CL

Industrie-Symposium: Real World Evidence (RWE) von CFTR Modulatoren

Moderator: Philipp Latzin, CH

Willkommen und Einleitung 15:00 - 15:10

Speaker: Philipp Latzin, CH

RWE zu CFTR Modulation in der Lunge und darüber hinaus 15:10 - 15:25

Speaker: Marcus Mall, DE

Diskussion und Abschluss 15:25 - 15:30

Industrie-Symposium

15:00 - 15:30

VL1

Industrie-Symposium: IgE als Schlüssel molekül bei allergischen Erkrankungen

Anti-IgE Therapie bei schwerem allergischem Asthma – was lernen wir aus der Erfahrung für die Zukunft? 15:00 - 15:10

Speaker: Bianca Schaub, DE

IgE-vermittelte Nahrungsmittelallergie – ein Überblick und aktuelle Forschungsansätze. 15:10 - 15:20

Speaker: Christian Vogelberg, DE

Diskussion 15:20 - 15:30

Pausen

15:30 - 15:45

CL

Pause

Symposium

15:45 - 16:45

CL

Symposium: COVID-19 und die Folgen für die Kinder

Moderator: Andreas Jung, CH

Moderator: Carmen Casaulta, CH

Belastungsabhängige Beschwerden vs. funktionelle Atemstörungen vs. Long-COVID 15:45 - 16:05

Speaker: Anne Schlegdental, DE

Reha bei Long Covid – Erfahrung aus der Post COVID Kids Bavaria-Studie 16:05 - 16:25

Speaker: Gerd Schauerte, DE

Folgen über die Lunge heraus (Online Präsentation) 16:25 - 16:45

Speaker: Stefanie Schmidt, CH

Symposium

15:45 - 16:45

VL1

Symposium: Respiratorisches Mikrobiom – Hype oder Zukunft?

Moderator: Insa Korten, CH

Moderator: Erika von Mutius, DE

Modulation des Mikrobioms bei zystischer Fibrose - Therapierealität oder Utopie? 15:45 - 16:05

Speaker: Rebecca Knoll, DE

Mikrobiom und Asthma-Entstehung: möglicher Einfluss von viralen Infektionen und COVID-Massnahmen 16:05 - 16:25

Speaker: Nicole Maison, DE

Bakterien-Interaktion in der sich entwickelnden Lunge: wie uns Netzwerk-Analysen helfen können, komplexe Geschehen zu verstehen (Online Präsentation) 16:25 - 16:45

Speaker: Marie-Madlen Pust, US

Symposium

15:45 - 16:45

VL2

Symposium: Lungenfunktion – reloaded 2022

Moderator: Sophie Yammine, CH

Moderator: Jobst Röhmel, DE

Multiple Breath Washout – Qualitätssicherung in der klinischen Routine 15:45 - 16:05

Speaker: Bettina Frauchiger, CH

Neue ERS/ATS Standards zur Interpretation der Lungenfunktion 16:05 - 16:25

Speaker: Eleonora Dehlink, AT

Welche neuen Lungenfunktions-Techniken sollten wir kennen? 16:25 - 16:45

Speaker: Florian Singer, AT

Eröffnungsvortrag

17:00 - 17:45

CL

Eröffnungsvortrag

Moderator: Philipp Latzin, CH

Moderator: Gyde Nissen, DE

Begrüssung 17:00 - 17:05

Speaker: Philipp Latzin, CH

GPP im Wandel der Zeit 17:05 - 17:10

Speaker: Matthias Kopp, CH

Junge GPP - unsere Ziele 17:10 - 17:15

Speaker: Gyde Nissen, DE

Digitalisierung, ein Weg zu mehr Menschlichkeit, Qualität und Nachhaltigkeit in der Medizin (Online Präsentation) 17:15 - 17:45

Speaker: Jochen Werner, DE

Abstracts & Posters

17:45 - 19:00

CL

Poster Walk: Seltene Erkrankungen (PCD, ChILD und andere)

Moderator: Yin Ting Lam, CH

Moderator: Nicolaus Schwerk, DE

P24 **Otologic features in patients with Primary Ciliary Dyskinesia - an EPIC-PCD study** 17:45 - 17:48

Speaker: Myrofora Goutaki, CH

P25 **Affektion der Nasennebenhöhlen im Rahmen der Primären Ciliären Dyskinesie – Eine unterschätzte Entität?** 17:48 - 17:51

Speaker: Andre Schramm, DE

P26 **Incidence and severity of SARS-CoV-2 infections in people with primary ciliary dyskinesia** 17:51 - 17:54

Speaker: Eva Pedersen, CH

P27 **Research priorities in primary ciliary dyskinesia - patients' perspective** 17:54 - 17:57

	<i>Speaker:</i> Yin Ting Lam, CH	
P28	Verbesserung der diagnostischen Algorithmen bei Primärer Ciliärer Dyskinesie mit normaler Ultrastruktur <i>Speaker:</i> Johanna Raidt, DE	17:57 - 18:00
P29	Diagnostic value of multiple-breath washout in patients with chronic productive cough <i>Speaker:</i> Niklas Ziegahn, DE	18:00 - 18:03
P30	Low nitric oxide in Primary Ciliary Dyskinesia due to impaired NOS activity – data driven hypothesis <i>Speaker:</i> Anne Schlegtendal, DE	18:03 - 18:06
P31	Longitudinal variation of nasal nitric oxide in patients with Primary Ciliary Dyskinesia and healthy controls <i>Speaker:</i> Charlotte Olivia Pioch, DE	18:06 - 18:09
P32	Vision to cure lung disease in STAT3-Hyper IgE syndrome <i>Speaker:</i> Ellen D Renner, DE	18:09 - 18:12
P33	Mutationen in CFAP74 als Ursache für Primäre Ciliäre Dyskinesie (PCD) mit normaler nasaler NO-Produktionsrate und normaler ciliärer Ultrastruktur <i>Speaker:</i> Luisa Biebach, DE	18:12 - 18:15
P34	Das krankheits-spezifische „Clinical Trial Network“ für Primäre Ciliäre Dysinesie (PCD-CTN) <i>Speaker:</i> Johanna Raidt, DE	18:15 - 18:18
P35	Comparison of the Lung Clearance Index in preschool children with Primary Ciliary Dyskinesia and Cystic Fibrosis <i>Speaker:</i> Jobst Röhmel, DE	18:18 - 18:21
P36	Fettsäureprofil und bronchiale Entzündung bei Patienten mit Bronchiolitis obliterans <i>Speaker:</i> Silvija P Jerkic, DE	18:21 - 18:24
P37	Longitudinaler Verlauf der Lungenfunktion in einer Kohorte von Kindern mit Sichelzellerkrankung und Hydroxyurea Therapie <i>Speaker:</i> Elias Seidl, CA	18:24 - 18:27

Abstracts & Posters

17:45 - 19:00

CL

Poster Walk: Grundlagenforschung & Sonstiges (Funktionelle Störungen, Rehabilitation, NIV, Schlaf und andere)

Moderator: Jan Christoph Thomassen, DE

P52	High-content screen identifies cyclosporin A as a novel ABCA3-specific molecular corrector <i>Speaker:</i> Maria Forstner, DE	17:45 - 17:48
P53	Foxp3-specific deletion of CREB generates ST-2 positive regulatory T-cells with shifts towards type 2 immune responses <i>Speaker:</i> Klaus Tenbrock, DE	17:48 - 17:51

P54	Impaired perinatal tolerance development in NLRP3 -/-mice <i>Speaker:</i> Stephanie DeStefano, DE	17:51 - 17:54
P55	Comparison of nasal microbiota between term and preterm infants at mean post-menstrual age of 45 weeks <i>Speaker:</i> Olga Gorlanova, CH	17:54 - 17:57
P56	CXCL10 deficiency protects from lung macrophage invasion and enables lung growth during acute injury and recovery in experimental bronchopulmonary dysplasia <i>Speaker:</i> Miguel A. Alejandre-Alcazar, DE	17:57 - 18:00
P57	Dyspnoe nach SARS-CoV-2 Infektion – Post-/Long-COVID oder doch DATIV und ILO? <i>Speaker:</i> Sebastian Bode, DE	18:00 - 18:03
P58	Use of tobacco, nicotine, and cannabis products among students in two Swiss cantons <i>Speaker:</i> Julian Jakob, CH	18:03 - 18:06
P59	Helmlaryngoskopie bei Kindern zur Abklärung eines inspiratorischen Stridors unter Belastung versus Laryngoskopie ohne Helm bei Kindern: Erfahrung unseres Zentrums <i>Speaker:</i> Peter Salfeld, CH	18:06 - 18:09
P60	Intratracheal treatment of surfactant plus topical steroids in very low birth weight (VLBW) infants following premature rupture of the membranes <i>Speaker:</i> Isabell Ricklefs, DE	18:09 - 18:12

Abstracts & Posters

17:45 - 19:00

CL

Poster Walk: Lungenfunktion & Infektiologie und Tuberkulose

Moderator: Christiane Lex, DE

Moderator: Florian Singer, AT

P12	Characterization of pulmonary function impairment in a pediatric sickle cell anemia cohort using electrical impedance tomography <i>Speaker:</i> Alina Rein, DE	17:45 - 17:48
P13	Erfolgsrate des Gasauswaschverfahrens nach einer strukturierten Einarbeitung bei pädiatrischen und adulten Patient*innen mit Lungenerkrankungen <i>Speaker:</i> Yvonne Liu, DE	17:48 - 17:51
P14	Impaired lung function in preterm-born adolescents of the post-surfactant era <i>Speaker:</i> Yasmin Salem, CH	17:51 - 17:54
P15	Air pollution exposure during pregnancy and lung development during childhood: the LUIS study <i>Speaker:</i> Jakob Usemann, CH	17:54 - 17:57

P16	Alterations in ventilation inhomogeneity in school-aged children with wheeze - the LUftibus in the school study (LUIS) <i>Speaker:</i> Anne-Christianne Kentgens, CH	17:57 - 18:00
P17	Comparison of novel and classical volumetric capnography indices in preterms and cystic fibrosis <i>Speaker:</i> Anne-Christianne Kentgens, CH	18:00 - 18:03
P18	Simultaneous nitrogen multiple-breath washout and oxygen-enhanced lung MRI <i>Speaker:</i> Anne-Christianne Kentgens, CH	18:03 - 18:06
P19	A non-systematic signal-correction error in the commercial EasyOne Pro multiple-breath washout device significantly impacts outcomes in children and adults <i>Speaker:</i> Marc-Alexander Oestreich, CH	18:06 - 18:09
P20	Ungewöhnliche RSV Saison während der SARS-CoV-2 Pandemie <i>Speaker:</i> Anja Schwender, DE	18:09 - 18:12
P21	Effects of prone positioning on vital signs in infants with acute bronchiolitis: a pilot study <i>Speaker:</i> Anna Isabel Oeschger, CH	18:12 - 18:15
P22	Atemwegssymptome und Lungenfunktion nach Influenza H1N1pdm09 Infektion versus saisonaler Influenza: eine Querschnittstudie bei Kindern <i>Speaker:</i> Michael Pöhlmann, DE	18:15 - 18:18
P23	Klinische Phänotypisierung von Metapneumovirusinfektionen bei hospitalisierten Kindern am Universitätsklinikum Schleswig-Holstein – Campus Kiel <i>Speaker:</i> Anna Bürstner, DE	18:18 - 18:21

Abstracts & Posters
17:45 - 19:00

CL

Poster Walk: Kasuistiken (case reports)

Moderator: Monika Gappa, DE

Moderator: Elias Seidl, DE

P61	15-jährige Patientin mit Hämoptysen und Unterlappenatelektase <i>Speaker:</i> Damian Bergmann, DE	17:45 - 17:48
P62	Kasuistik: Tuberkuloseverdacht bei abszedierender Pneumonie mit cerebraler Beteiligung <i>Speaker:</i> Tobias Korf, DE	17:48 - 17:51
P63	Tiefe Beinvenenthrombose, Lungenarterienembolie und Infarktpneumonie im Rahmen eines sekundären Antiphospholipid-Syndroms bei neu diagnostiziertem systemischen Lupus erythematodes bei einem 17-jährigen Jungen <i>Speaker:</i> Alexander Herz, DE	17:51 - 17:54

P64	Recurrent laryngospasm in an infant - the diagnosis is just a twinkling of an eye away <i>Speaker:</i> Julia Westhoff, DE	17:54 - 17:57
P65	Larynxfraktur nach Schlittenunfall – operative Versorgung und Trachealkanülenmanagement <i>Speaker:</i> Roman Scheidmann, DE	17:57 - 18:00
P66	Mehrfachresistente-Tuberkulose oder doch Nokardien? Fallbericht einer ukrainischen Familie nach ihrer Ankunft in Deutschland <i>Speaker:</i> Robin Stier, DE	18:00 - 18:03
P67	Luft muss in die Lungen - aber wie? Eine Kombination extremer Frühgeburtlichkeit und Trachealagenesie <i>Speaker:</i> Christian Schmalstieg, DE	18:03 - 18:06
P68	Verdacht auf habituellen Husten – wieviel Diagnostik brauchen wir? <i>Speaker:</i> Alexander Herz, DE	18:06 - 18:09
P69	Pneumothorax als Komplikation einer Miliartuberkulose <i>Speaker:</i> Ornelle Sandra Kalefack Tsafack, DE	18:09 - 18:12
P70	Mädchen mit einer organisierenden Pneumonie <i>Speaker:</i> Johannes Schulze, DE	18:12 - 18:15
P71	Rezidivierende pulmonale Infekte im Säuglings- und Kleinkindalter – der doppelte Aortenbogen als Differenzialdiagnose <i>Speaker:</i> Nikolas Jakobs, DE	18:15 - 18:18
P72	Therapie mit Posaconazol unter Kaftrio™ bei kavernösem Aspergillom <i>Speaker:</i> Sara Lisa Fleser, DE	18:18 - 18:21
P73	Wenn Luftnot zur Diagnose mehrerer Generationen führt <i>Speaker:</i> Burak Uslu, DE	18:21 - 18:24

Abstracts & Posters

17:45 - 18:54

CL

Poster Walks

Abstracts & Posters

17:45 - 19:00

CL

Poster Walk: Asthma & Bronchoskopie

Moderator: Christian Vogelberg, DE

Moderator: Julia Carlens, DE

P01	Der Einfluss nasaler Methylierungsmuster auf den Asthma-Phänotyp - Eine Clusteranalyse mittels Uniform Manifold Approximation and Projection (UMAP) <i>Speaker:</i> Sonja Buchholz, DE	17:45 - 17:48
P02	Impact of COVID-19 related alterations in circulating respiratory	17:48 - 17:51

	viruses on children and adult patients with recurrent wheeze and asthma	
	<i>Speaker:</i> Nicole Maison, DE	
P03	COL4A3 degradation may depend on MMP9 in experimental asthma exacerbations	17:51 - 17:54
	<i>Speaker:</i> Sai Sneha Priya Nemani, DE	
P04	Die Rolle von PRDM1 in der Regulation von Interleukin 6 in Epithelzellen	17:54 - 17:57
	<i>Speaker:</i> Shauni Biedermann, DE	
P05	Diagnostik und Prädiktoren bei belastungsinduzierter bronchialer Obstruktion (EIB) und belastungsinduzierter laryngealer Obstruktion (EILO)	17:57 - 18:00
	<i>Speaker:</i> Melanie Dreßler, DE	
P06	The impact of breastfeeding in the ALLIANCE cohort	18:00 - 18:03
	<i>Speaker:</i> Isabell Ricklefs, DE	
P07	Evaluation der nächtlichen Asthmakontrolle (NAC-Studie): Vergleichende multizentrische Analyse von subjektiven und objektiven Methoden	18:03 - 18:06
	<i>Speaker:</i> Swantje Weisser, DE	
P08	Application and external validation of the Asthma Severity Scoring System in children and adults	18:06 - 18:09
	<i>Speaker:</i> Lennart Riemann, DE	
P09	Eine prospektive, placebo-kontrollierte multizentrische Studie zur Untersuchung der Wirksamkeit und Sicherheit von Tiotropium bei teil- und unkontrolliertem Asthma im Vorschulalter	18:09 - 18:12
	<i>Speaker:</i> Jordis Trischler, DE	
P10	Clinical characteristics and evolution of allergen sensitization patterns in children with preschool wheeze and asthma of the ALLIANCE cohort	18:12 - 18:15
	<i>Speaker:</i> Ruth Grychtol, DE	
P11	Non-asthmatic, chronic cough in school-aged children: does an extended diagnostic work-up help?	18:15 - 18:18
	<i>Speaker:</i> Jordis Trischler, DE	

Abstracts & Posters
17:45 - 19:00

CL

Poster Walk: CF

Moderator: Alexander Möller, CH

Moderator: Ruth Steinberg, CH

P38	Measuring CFTR function in respiratory epithelial cell cultures: step to individualize treatments in cystic fibrosis?	17:45 - 17:48
P39	Collagen neoepitope biomarkers are increased in allergic broncho-pulmonary aspergillosis in Cystic Fibrosis	17:48 - 17:51

	<i>Speaker:</i> Gyde Nissen, DE	
P40	Einfluss der CFTR-Modulator-Triple-Therapie Iva/Tez/Elx auf die HNO - Situation und körperliche Belastbarkeit bei Mukoviszidose-Patient*innen <i>Speaker:</i> Dorit Fabricius, DE	17:51 - 17:54
P41	Körperliche Aktivität und Sport bei Mukoviszidose - Single-Center-Studie zur Situation vor und im Verlauf einer CFTR-Modulatortherapie von Kindern und Erwachsenen <i>Speaker:</i> Matthias Baiker, DE	17:54 - 17:57
P42	Körperliche Aktivität und motorische Leistungsfähigkeit bei Kindern mit Cystischer Fibrose - verbessern sie sich unter der Therapie mit Elexacaftor-Tezacaftor-Ivacaftor <i>Speaker:</i> Stefanie Dillenhöfer, DE	17:57 - 18:00
P43	The role of high sensitivity C-reactive protein for evaluating the progression of lung disease in patients with cystic fibrosis <i>Speaker:</i> Natalie Baumann, DE	18:00 - 18:03
P44	Effekt der CFTR-Modulatorkombination Elexacaftor/Tezacaftor/Ivacaftor auf pathologische Veränderungen in der konventionellen Röntgen Thorax-Diagnostik bei CF-Patient:innen <i>Speaker:</i> Holger Köster, DE	18:03 - 18:06
P45	6 Monate Zulassung von Kaftrio® in Deutschland - erste Erfahrungen aus dem „wahren Leben“ von Menschen mit CF <i>Speaker:</i> Jan Christoph Thomassen, DE	18:06 - 18:09
P46	Functional lung MRI and multiple breath washout outcomes over one year in children with cystic fibrosis <i>Speaker:</i> Christoph Corin Willers, CH	18:09 - 18:12
P47	Lymphocyte transformation tests offer improved sensitivity over skin tests for lymphocytic sensitization in CF patients with allergy to antibiotics <i>Speaker:</i> Jobst Röhmel, DE	18:12 - 18:15
P48	Epigenetische Regulation der Resolution der Inflammation bei Cystischer Fibrose <i>Speaker:</i> Nadine De Bernardi, DE	18:15 - 18:18
P49	Respiratory microbiota profiles in episodes with and without respiratory symptoms in infants with CF <i>Speaker:</i> Ruth Steinberg, CH	18:18 - 18:21
P50	Profil leicht verdampfender organischer Substanzen in der Ausatemluft von Kindern mit Mukoviszidose <i>Speaker:</i> Elias Seidl, CA	18:21 - 18:24
P51	Extrazelluläre Vesikel im Sputum von Kindern mit zystischer Fibrose und pulmonaler Exazerbation <i>Speaker:</i> Hartmut Grasemann, CA	18:24 - 18:27

Friday, 30. September 2022

Mitgliederversammlung GPP
08:15 - 09:45

CL

Mitgliederversammlung GPP

Symposium
09:45 - 10:15

CL

pro-con Session: Fremdkörperentfernung kann flexibel gemacht werden

Moderator: Anna Wiemers, DE

Moderator: Kristina Stamos, DE

Pro

09:45 - 10:00

Speaker: Thomas Nüsslein, DE

Con

10:00 - 10:15

Speaker: Bernd Hinrichs, DE

Symposium
09:45 - 10:15

VL1

pro-con Session: Basistherapie unter CFTR-Modulator-Therapie: Alles weiter wie bisher

Moderator: Lutz Nährlich, DE

Pro

09:45 - 10:00

Speaker: Olaf Sommerburg, DE

Con

10:00 - 10:15

Speaker: Alexander Möller, CH

Symposium
09:45 - 10:15

VL2

pro-con Session: Für gute Forschung braucht es hohe Fallzahlen

Moderator: Benedikt Fritzsching, DE

Einleitung

09:45 - 09:49

Speaker: Benedikt Fritzsching, DE

Pro

09:49 - 10:02

Speaker: Heymut Omran, DE

Con

10:02 - 10:15

Speaker: Ruth Grychtol, DE

Pausen
10:15 - 10:30

CL

Pause

Symposium
10:30 - 11:30

CL

Symposium: Wie funktioniert Forschung und Nachwuchsförderung woanders?

Moderator: Philipp Latzin, CH

Moderator: Erika von Mutius, DE

In Kanada – Bsp. Sickkids	10:30 - 10:50
<i>Speaker:</i> Felix Ratjen, CA	
In England – NIHR, UKRI & Co (Online Präsentation)	10:50 - 11:10
<i>Speaker:</i> Julia Anna Bielicki, CH	
In Berlin – BIH clinician-scientist Programm	11:10 - 11:30
<i>Speaker:</i> Eva Steinke, DE	

Symposium
10:30 - 11:30

VL1

Symposium: Infektiologie: Viren in/nach der Pandemie - haben wir die Abwehr verlernt?

Moderator: Tobias Ankermann, DE

Moderator: Folke Brinkmann, DE

Das Verschwinden und Wiederauftreten der Atemwegsinfektionen - Epidemiologie & Immunsystem	10:30 - 10:50
<i>Speaker:</i> Geraldine Engels, DE	
RSV in der Pandemie und darüber hinaus: Formen der Primärprävention	10:50 - 11:10
<i>Speaker:</i> Martin Wetzke, DE	
Asthma bronchiale in der COVID-Pandemie: Kurzfristige Effekte versus langfristige Auswirkungen (Online Präsentation)	11:10 - 11:30
<i>Speaker:</i> Eckard Hamelmann, DE	

Symposium
10:30 - 11:30

VL2

Symposium: Seltene Erkrankungen in der Kinderpneumologie – wen kümmerts?

Moderator: Ernst Rietschel, DE

Moderator: Alexander Herz, DE

Medikamenteninduzierte diffuse Lungenerkrankungen	10:30 - 10:50
<i>Speaker:</i> Nicolaus Schwerk, DE	
Diffuse alveoläre Hämorrhagien. Ursachen, Differentialdiagnostik, Therapie	10:50 - 11:10
<i>Speaker:</i> Katrin Knoflach, DE	
Das tracheotomierte Kind in der Kinderpneumologie	11:10 - 11:30
<i>Speaker:</i> Anke Wendt, DE	

Industrie-Symposium
11:45 - 12:15

CL

Industrie-Symposium: Die Reise geht weiter: Aktuelles in der Therapie von schwerem Asthma bei Kindern

Typ-2-Inflammation im Fokus	11:45 - 11:55
<i>Speaker:</i> Matthias Kopp, CH	
Neue Daten bei Kindern mit schwerem Asthma	11:55 - 12:10
<i>Speaker:</i> Monika Gappa, DE	

Diskussion	12:10 - 12:15
<i>Industrie-Symposium</i> 11:45 - 12:15	VL1
Industrie-Symposium: Leben wir zu hygienisch?	
<i>Moderator:</i> Philipp Latzin, CH	
<i>Moderator:</i> Erika von Mutius, DE	
Die Rolle von Infektionen bei der Entwicklung und Verschlimmerung von Asthma	11:45 - 12:00
<i>Speaker:</i> Erika von Mutius, DE	
Ist eine Unterstützung im Schutz gegen Viren und Bakterien durch Bakterienlysate möglich?	12:00 - 12:15
<i>Speaker:</i> Philipp Latzin, CH	
<i>Pausen</i> 12:15 - 13:00	CL
Mittagspause	
<i>Feierstunde / Preisverleihung</i> 13:00 - 14:30	CL
Feierstunde / Preisverleihung	
<i>Moderator:</i> Matthias Kopp, CH	
<i>Moderator:</i> Monika Gappa, DE	
Begrüssung	13:00 - 13:05
Verleihung Wenner Preis	13:05 - 13:08
Die Bedeutung von miRNAs in extrazellulären Muttermilchvesikeln für die Entstehung von Allergien und Atemwegsinfektionen	13:08 - 13:23
<i>Speaker:</i> Isabell Ricklefs, DE	
Verleihung Klosterfrau Group Research Grant 2022	13:23 - 13:26
Maternal gut microbiome alteration regulates offspring immunity to RSV infection through gut microbial modification and metabolic reprogramming	13:26 - 13:51
<i>Speaker:</i> Wendy Fonseca Aguilar, US	
Verleihung Klosterfrau Group Award 2022	13:51 - 13:54
Rectal organoid morphology analysis (ROMA) as a promising diagnostic tool in cystic fibrosis	13:54 - 14:19
<i>Speaker:</i> Senne Cuyx, BE	
Verleihung der Poster Awards	14:19 - 14:29
Gemeinsame Fotos	14:29 - 14:30

Year in Review

14:30 - 15:15

CL

Year in Review: Asthma in Klinik und Forschung

Speaker: Antje Schuster, DE

Speaker: Ruth Grychtol, DE

Year in Review

14:30 - 15:15

VL1

Year in Review: CF und PCD

Speaker: Marcus Mall, DE

Speaker: Thomas Nüsslein, DE

Year in Review

14:30 - 15:15

VL2

Year in Review: Infektiologie und COVID-19

Speaker: Christoph Aebi, CH

Pausen

15:15 - 15:30

CL

Pause

Symposium

15:30 - 16:30

CL

Symposium: GPP meets BAPP

Moderator: Nico Derichs, DE

Neue Therapieoptionen in der Kinder-Pneumologischen Praxis

15:30 - 16:00

Speaker: Marcus Dahlheim, DE

Pneumologische Post-Covid-Betreuung bei Kindern und Jugendlichen

16:00 - 16:30

Speaker: Folke Brinkmann, DE

Symposium

15:30 - 16:30

VL1

Symposium: GPP meets DGP - early life matters

Moderator: Philippe Stock, DE

Moderator: Gyde Nissen, DE

Was hat COPD mit early-life zu tun?

15:30 - 15:50

Speaker: Franziska Trudzinski, DE

Schwangerschaft und Geburt – entscheidend für spätere Lungenfunktion

15:50 - 16:10

Speaker: Yasmin Salem, CH

Die Dynamik der early-life-hits und die Folgen für das Lungenwachstum?

16:10 - 16:30

Speaker: Urs Frey, CH

Symposium
15:30 - 16:30

VL2

Symposium: GPP meets GPA

Moderator: Jürgen Seidenberg, DE

Moderator: Christian Vogelberg, DE

Aktuelle Leitlinie zur Allergieprävention 15:30 - 15:50

Speaker: Thomas Spindler, CH

Molekulare Allergiediagnostik für den Pneumologen 15:50 - 16:10

Speaker: Kristina Stamos, DE

Wechselwirkung allergisches Asthma und COPD. Gibt es Risikofaktoren/Prädiktoren für eine Verschlechterung der Lungenfunktion 16:10 - 16:30

Speaker: Christiane Lex, DE

Kasuistiken / Best-of-Abstracts

16:30 - 18:00

CL

Kasuistiken / Ankündigung Frankfurt / Abschluss

Moderator: Alexander Möller, CH

Moderator: Susanne Lau, DE

Introduction by chair 16:30 - 16:35

O7 **Generalisierte lymphatische Anomalie – seltene Ursache eines chronischen Pleuraergusses im Kindesalter** 16:35 - 16:43

Speaker: Barbara Zimmer, DE

O8 **Pleuropneumonia caused by *Nocardia cyriacigeorgica* in a 14-year-old girl with PCD** 16:43 - 16:51

Speaker: Ruth Maria Urbantat, DE

O9 **Triple CFTR Modulatortherapie bei einem Patienten mit homozygoter N1303K-Mutation, Mycobacterium abscessus-Infektion und Leberzirrhose** 16:51 - 16:59

Speaker: Stephanie Thee, DE

O10 **Offene kavernöse Lungentuberkulose durch *M. Bovis* – zwischen toxischer Hepatopathie und therapeutischem Drug-Monitoring: eine Fallvorstellung** 16:59 - 17:07

Speaker: Valerie Galffy-Mühlbacher, AT

O11 **Ruxolitinib als therapeutische Option bei progredientem Bronchiolitis obliterans Syndrom nach allogener Stammzelltransplantation** 17:07 - 17:15

Speaker: Silvija P Jerkic, DE

O12 **In severe juvenile-onset recurrent respiratory papillomatosis of a 10-year-old, systemic bevacizumab is highly effective and well tolerated** 17:15 - 17:23

Speaker: Sarah S Dinges, DE

Ankündigung Frankfurt 17:23 - 17:43

Speaker: Katharina Blümchen, DE

Speaker: Johannes Schulze, DE

Abschlussworte

17:43 - 17:58

Speaker: Philipp Latzin, CH