

Posterpreise:

**KV-01 - Kurzvorträge 1 – CF → KV-01-01 Bettina Frauchiger**

Auswahl Posterpreis: Hammermann, Schmidt-Grohé

**Course of clinically measured Lung Clearance Index in children with Cystic Fibrosis**(#27)

**B. S. Frauchiger**<sup>1</sup>, S. Binggeli<sup>1</sup>, S. Yammine<sup>1</sup>, L. Krüger<sup>1</sup>, K. Ramsey<sup>1</sup>, P. Latzin<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Bern University Hospital, Pediatric Respiratory Medicine, Bern, Switzerland

**KV-02 - Kurzvorträge 2 – Kasuistiken → KV-02-07 Inga Thiemann**

Auswahl Posterpreis: Koerner-Rettberg, Spindler

**Trichtertrachea und rezidivierende Pneumothoraces? Das kann doch kein Zufall sein!** (#110)

**I. Thiemann**<sup>1</sup>, T. Hoppen<sup>1</sup>, M. Ohlert<sup>1</sup>, J. Dingemann<sup>4</sup>, F. Länger<sup>5</sup>, M. Laur<sup>1</sup>, S. Lobitz<sup>3</sup>, N. Schwerk<sup>2</sup>, T. Nüßlein<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Gemeinschaftsklinikum Mittelrhein Koblenz, Pädiatrie, Koblenz, Rheinland-Pfalz, Deutschland

**KV-03 - Kurzvorträge 3 - Asthma Forschung → KV-03-04: Markus Weckmann**

Auswahl Posterpreis: Gappa, Hamlemann

**COL4A3 degradation predicts anti-IgE response in severe asthma** (#11)

**M. Weckmann**<sup>1</sup>, T. Bahmer<sup>2,3</sup>, J. M. Bülow Sand<sup>4</sup>, S. Rank Rønnow<sup>4,5</sup>, D. J. Leeming<sup>4</sup>, M. A. Karsdal<sup>4</sup>, L. Lunding<sup>6</sup>, M. Wegmann<sup>6</sup>, B. G. Oliver<sup>7,8</sup>, G. Ulrich-Merzenich<sup>9</sup>, U. Juergens<sup>10</sup>, J. Duhn<sup>11</sup>, Y. Laumonier<sup>11</sup>, O. Danov<sup>12</sup>, K. Sewald<sup>12</sup>, U. M. Zissler<sup>13</sup>, M. Jonker<sup>14</sup>, I. R. König<sup>16</sup>, G. Hansen<sup>17</sup>, E. von Mutius<sup>18</sup>, O. Fuchs<sup>19</sup>, A. - M. Dittrich<sup>17</sup>, B. Schaub<sup>18</sup>, C. Happle<sup>17</sup>, K. F. Rabe<sup>2</sup>, M. van de Berge<sup>14</sup>, J. K. Burgess<sup>8,15,20</sup>, M. V. Kopp<sup>1</sup>, ALLIANCE Study Group as part of the German Centre for Lung Research

<sup>1</sup> Division of Pediatric Pneumology & Allergology, University Medical Center Schleswig-Holstein, Lübeck, Germany; Airway Research Center North (ARCN), Member of the German Center for Lung Research (DZL), Germany, Lübeck, Deutschland

**KV-04 - Kurzvorträge 4 - PCD, Onko → KV-04-07 Jakob Usemann**

Auswahl Posterpreis: Omran, Jung

**Pulmonary dysfunction after treatment for childhood cancer – A report from the SURfit study** (#17)

**J. Usemann**<sup>1,2,5</sup>, C. Schindera<sup>3,4</sup>, C. Kuehni<sup>4</sup>, S. Zuericher<sup>6</sup>, R. Jung<sup>6</sup>, B. S. Frauchiger<sup>5</sup>, S. Rueegg<sup>7</sup>, K. Susi<sup>6</sup>, P. Latzin<sup>5</sup>, N. von der Weid<sup>3</sup>

<sup>1</sup> University Children's Hospital Basel, Pediatric Respiratory Medicine, Basel, Basel-Stadt, Switzerland

<sup>2</sup> University Children's Hospital Zurich, Division of Respiratory Medicine, Zürich, Zürich, Switzerland

<sup>3</sup> University Children's Hospital Basel, Pediatric Oncology/Hematology, Basel, Basel-Stadt, Switzerland

<sup>4</sup> University of Bern, Institute of Social and Preventive Medicine, Bern, Bern, Switzerland

<sup>5</sup> University Children's Hospital Bern, Pediatric Respiratory Medicine, Bern, Bern, Switzerland

**KV-05 - Kurzvorträge 5 – Kasuistiken → KV-05-05 Uta Duppel**

Auswahl Posterpreis: Schramm, Hammer

**Interdisziplinäre Betreuung eines komplizierten Verlaufs einer Knopfzellingestion (#22)**

**U. Duppel**<sup>1</sup>, C. Knorr<sup>2</sup>, T. Lang<sup>3</sup>, H. - S. Hofmann<sup>4</sup>, J. Kunkel<sup>5</sup>, M. Kabesch<sup>1</sup>, S. Kerzel<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Pädiatrische Pneumologie und Allergologie, Uni-Kinderklinik Regensburg am KUNO-Standort Klinik St. Hedwig, Krankenhaus Barmherzige Brüder, Regensburg, Deutschland

**KV-06 - Kurzvorträge 6 - Bildgebung, Kasuistiken → KV-06-06 Johannes Schulze**

Auswahl Posterpreis: Griese, Schwerk

**Anstrengung induzierte laryngeale Obstruktion als wichtige Differentialdiagnose der Atemnot bei körperlicher Belastung (#57)**

**J. Schulze**<sup>1</sup>, M. Dreßler<sup>1</sup>, H. Gerhardt<sup>1</sup>, C. Eichhorn<sup>1</sup>, S. Zielen<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universitätsklinikum Frankfurt, Allergologie, Pneumologie und Mukoviszidose, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Frankfurt am Main, Hessen, Deutschland

**KV-07 - Kurzvorträge 7 – Infektiologie → KV-07-09 Anna Wiemers**

Auswahl Posterpreis: Brinkmann, Rose

**Schicksal oder verpasste Gelegenheiten - verzögerte Diagnosestellung bei Kindern und Jugendlichen mit multiresistenter Tuberkulose (#118)**

**A. Wiemers**<sup>1</sup>, H. - L. Schäfer<sup>1</sup>, M. Barker<sup>2</sup>, P. Follmann<sup>3</sup>, A. Günther<sup>2</sup>, A. Hörning<sup>4</sup>, P. Kaiser-Labusch<sup>5</sup>, S. Kerzel<sup>6</sup>, C. Schmidt<sup>7</sup>, K. Schütz<sup>8</sup>, F. Stehling<sup>9</sup>, P. Vöhringer<sup>10</sup>, F. Brinkmann<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universitätsklinikum der Ruhr-Universität Bochum, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin im St. Josef-Hospital, Bochum, Deutschland

<sup>2</sup> Helios Klinikum Emil von Behring Berlin, Berlin, Deutschland

<sup>3</sup> Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Westpfalz-Klinikum, Kaiserslautern, Deutschland

<sup>4</sup> Kinderklinik, Universitätsklinikum Erlangen, Erlangen, Deutschland

<sup>5</sup> Klinikum Bremen Mitte, Prof.-Hess-Kinderklinik, Bremen, Deutschland

<sup>6</sup> Krankenhaus Barmherzige Brüder, Klinik St. Hedwig Regensburg, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Regensburg, Deutschland

<sup>7</sup> Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, St. Vinzenz-Hospital, Dinslaken, Deutschland

<sup>8</sup> MHH, Zentrum für Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Hannover, Deutschland

<sup>9</sup> Universitätsklinikum Essen, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Essen, Deutschland

<sup>10</sup> Franz-Lust-Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Städtisches Klinikum Karlsruhe, Karlsruhe, Deutschland

**KV-08 - Kurzvorträge 8 – Kasuistiken → KV-08-01 Christian Klemann**

Auswahl Posterpreis: Spindler, Schauerte

**Vaccine-associated Rotavirus Pneumonia in an Infant with Severe Combined Immunodeficiency (SCID) (#15)**

**C. Klemann**<sup>1</sup>, T. Müller<sup>1</sup>, K. Schütz<sup>1</sup>, A. M. Marques<sup>2</sup>, S. Niendorf<sup>2</sup>, A. K. Cordes<sup>3</sup>, S. von Hardenberg<sup>4</sup>, G. Schmidt<sup>4</sup>, B. Auber<sup>4</sup>, K. Silkenbäumer<sup>5</sup>, D. Renz<sup>6</sup>, G. Hansen<sup>1</sup>, S. Pirr<sup>1</sup>, B. Bohnhorst<sup>1</sup>, U. Baumann<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Hannover Medical School, Department of Paediatric Pulmonology, Allergy and Neonatology, Hannover, Germany

**KV-09 - Kurzvorträge 9 – Forschung → KV 09-06 Sai Nemani**

Auswahl Posterpreis: Weckmann, Fritsching

**Analyzing the enhancing effect of ZNF263 on COL4A3 (#16)**

**S. Nemani**<sup>1</sup>, M. Weckmann<sup>1</sup>, M. Pech<sup>1</sup>, C. V. Vermeulen<sup>2</sup>, T. Bahmer<sup>3</sup>, L. Lunding<sup>4</sup>, M. Wegmann<sup>4</sup>, U. M. Zissler<sup>5</sup>, I. R. König<sup>6</sup>, G. Hansen<sup>7</sup>, E. von Mutius<sup>8</sup>, O. Fuchs<sup>9</sup>, A. - M. Dittrich<sup>7</sup>, B. Schaub<sup>10</sup>, C. Happle<sup>7</sup>, K. F. Rabe<sup>3</sup>, M. van de Berge<sup>2</sup>, J. K. Burgess<sup>2</sup>, M. V. Kopp<sup>1</sup>, A. Study Group<sup>11</sup>

<sup>1</sup> UKSH, Institut für KinderKlinik, Lübeck, Schleswig-Holstein, Germany

**KV-10 - Kurzvorträge 10 - Beatmung, Lungenfunktion → KV 10-07 Johanna Manuela Kurz**

Auswahl Posterpreis: Lex, Zacharasiewicz

**Association of lung clearance index with survival in patients with cystic fibrosis (#4)**

**J. M. Kurz**<sup>1</sup>, K. Ramsey<sup>1</sup>, R. Rodriguez<sup>1</sup>, R. Kraemer<sup>2</sup>, B. Spycher<sup>3</sup>, R. Fischer Biner<sup>4</sup>, P. Latzin<sup>1</sup>, F. Singer<sup>1</sup>

<sup>1</sup> University of Bern, Division of Respiratory Medicine, Department of Paediatrics, Bern, Bern, Switzerland