

## Veranstaltungen:

### Fortbildung/Symposien/Vorträge

■ **11. November**, 08.30 Uhr: Workshop „**Therapie des Prostatakarzinoms und Workshop Kryotherapie**“, Krankenhaus Nordwest GmbH, Klinik für Urologie und Kinderurologie, Kommunikationszentrum, Krankenhaus Nordwest GmbH, Frankfurt a. M. Referent: OA U. Witzsch, Klinik für Urologie und Kinderurologie, Krankenhaus Nordwest GmbH. Infos: Frau Fehlau, Krankenhaus Nordwest GmbH, (0 69) 76 01-39 17, fehlau.isabella@khnw.de.

■ **12. November**, 09.00 Uhr: Kongress „**3. Perinatalkongress – Diagnose- und Therapiekonzepte im Perinatalzentrum**“, Perinatalzentrum, Universitätsklinikum Frankfurt a. M., Haus 23, Großer Hörsaal. Leitung: Prof. Dr. Karl Bauer, Prof. Dr. F. Louwen. Infos: Frau Hülsewiesche: (0 69) 63 01-77 03, barbara.huelsewiesche@kgu.de.

■ **14. November**, 17.00 Uhr: Fortbildung „**Aspiration – immer noch ein klinisches Problem?**“, Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie, Universitätsklinikum Frankfurt a. M., Hörsaal 22-2, Neues Hörsaalgebäude. Referent: Prof. Dr. G. Nöldge-Schomburg, Rostock. Infos: Frau Haschke: (0 69) 63 01-59 98, kerstin.haschke@kgu.de.

■ **16. November**, 07.00 Uhr: Fortbildung „**Anästhesie bei Niereninsuffizienz und Nierenversagen**“, Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie, Universitätsklinikum Frankfurt a. M., Hörsaal 22-2, Neues Hörsaalgebäude. Referenten: Dr. Adler, Dr. Piorko. Infos: Frau Haschke: (0 69) 63 01-59 98, kerstin.haschke@kgu.de.

■ **16. November**, 16.00 Uhr: Fortbildung „**Neuro-radiologische Klassifikationen**“, Städtische Kliniken Frankfurt a. M.-Höchst, Radiologisches Zentralinstitut, Demo-Raum. Referent: OA Dr. Hattgingen. Infos: Frau Port: (0 69) 31 06-28 18, a.port@skfh.de.

■ **16. November**, 16.30 Uhr: Fortbildung „**Sepsis – aktuelle Diagnostik und Therapie**“, Städtische Kliniken Frankfurt a. M.-Höchst, Institut für Laboratoriumsmedizin, Gemeinschaftsraum 2.OG. Referenten: Prof. Dr. H. Renz, PD Dr. M. Weigand. Infos: Sekretariat: (0 69) 31 06-28 36.

■ **18. bis 20. November**, 18.00 Uhr (Fr./09.00 Uhr (Sa./So.): Fortbildung „**Sonographische Fehlbildungsdiagnostik – Aufbaukurs**“, Universitätsklinikum Frankfurt a. M., Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Haus 14, 2. Stock. Leitung: Prof. Dr. Frank Louwen, Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe. Infos: Frau Hülsewiesche: (0 69) 63 01-77 03, barbara.huelsewiesche@kgu.de.

■ **22. November**, 17.00 Uhr: Symposium „**Zerebrale Arteriovenöse Malformation (AVM) – Aktuelle Therapieoptionen**“, Institut für Neuroradiologie, Universitätsklinikum Frankfurt a. M., Haus 95, Hörsaal, Schleusenweg 2-16, 65928 Frankfurt am Main. Leitung: PD Dr. J. Berkefeld, Universitätsklinikum Frankfurt a. M. Infos: Dr. O. Gürvit: (0 69) 63 01-54 62, ozlem.gurvit@kgu.de.

■ **23. November**, 07.00 Uhr: Fortbildung „**Anästhesie bei Hepatopathie**“, Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie, Universitätsklinikum Frankfurt a. M., Hörsaal 22-2, Neues Hörsaalgebäude. Referenten: Dr. Volkmann und Prof. Habler. Infos: Frau Haschke: (0 69) 63 01-59 98, kerstin.haschke@kgu.de.

■ **23. November**, 16.00 Uhr: Fortbildung „**CT des Herzens**“, Städtische Kliniken Frankfurt a. M.-Höchst, Radiologisches Zentralinstitut, Gemeinschaftsraum, 2. Stock. Referent: Dr. A. Kluge, Bad Nauheim. Infos: Frau Port: (0 69) 31 06-28 18, a.port@skfh.de.

■ **23. November**, 18.30 Uhr: Fortbildung „**Allergien (er-)kennen und behandeln**“, Japan Center, Taunustor 2 (25. Etage), Frankfurt a. M. Leitung: Prof. Dr. W.-H. Boehncke, Leiter Dermatologische Allergologie und Immunologie am Klinikum der J. W. Goethe-Universität. Infos: Frankfurter Klinikallianz, (0 69) 7 58 04-214, info@klinikallianz-frankfurt.de.

■ **25. bis 26. November**, 09.00 Uhr: Abschlusskurs „**Doppler-/Duplexsonographie der peripheren Gefäße**“, Landesärztekammer Hessen und Krankenhaus Nordwest GmbH, Frankfurt a. M., Ort: Bad Nauheim (Theorie) und Krankenhaus Nordwest GmbH (Praxis). Leitung: Prof. Dr. V. Hach-Wunderle, Frankfurt, Dr. Jörg. A. Bönnhof, Wiesbaden. Infos: Frau Jost: (0 60 32) 7 82-2 01, marianne.jost@laekh.de.

■ **25. bis 26. November**, 09.00 Uhr: Intensivkurs

„**3D/4D-Kurs**“, Kommunikationszentrum, Krankenhaus Nordwest GmbH, Frankfurt a. M. Leitung: Prof. Dr. E. Merz, Chefarzt der Frauenklinik, Krankenhaus Nordwest GmbH. Infos: Frau Künstler: (0 69) 76 01-35 79.

■ **26. November**, 08.00 Uhr: Fortbildung „**5. Frankfurter Fortbildungskurs für Refraktive Chirurgie**“, Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Frankfurt a. M., Haus 23, Großer Hörsaal. Leitung: Prof. Dr. T. Kohnen. Infos: Frau Höhler: (0 69) 63 01-39 45, s.hoehler@med.uni-frankfurt.de oder www.refraktiv.de.

■ **26. November**, 09.15 Uhr: Fortbildung „**2. Curriculum Psychoonkologie für Ärzte und Psychotherapeuten**“ (3. Block), Brustzentren Frankfurt/Rhein-Main und Offenbach, Ort: Haus 59, EG, Schulräume, Sandhofstr. 22, Universitätsklinikum Frankfurt a. M. Infos: Frau Serin: (0 69) 63 01-52 22, roswitha.serin@kgu.de.

■ **26. November**, 18.00 Uhr: Informationsabend „**Bilaterale (beidseitige) Cochlea-Implantat-Versorgung**“, HNO-Universitätsklinik, Universitätsklinikum Frankfurt a. M., Haus 8, Großer Hörsaal. Infos: Frau Dr. Helbig: (0 69) 63 01-51 13, silke.helbig@kgu.de.

■ **30. November**, 16.00 Uhr: Fortbildung „**RDS-Therapie**“, Städtische Kliniken Frankfurt a. M.-Höchst, Radiologisches Zentralinstitut, RZ1 Demo-Raum. Referent: OA Dr. Scholz, Kinderklinik. Infos: Frau Port: (0 69) 31 06-28 18, a.port@skfh.de.

■ **3. Dezember**, 10.00 Uhr: Fortbildung „**Differentialtherapie der Adipositas im Erwachsenenalter – Moderne Konzepte in Klinik und Praxis**“, Kommunikationszentrum, Krankenhaus Nordwest GmbH, Frankfurt a. M. Veranstalter: Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Minimal Invasive Chirurgie, Leitung: Prof. Dr. med. Thomas W. Kraus, Adipositaszentrum Rhein-Main, Dr. Ramon Chandra. Infos: Frau S. Gragert (069) 7601 3008, Programm: www.krankenhaus-nordwest.de, aktuelle Veranstaltungen.

■ **3. Dezember**, 15.00 Uhr: Fortbildung „**Körperwahrnehmung**“, Kommunikationszentrum, Krankenhaus Nordwest GmbH, Frankfurt a. M. Weiterbildung für Verhaltenstherapeuten und Psychologen. Referent: Prof. Dr. med. Th. Löw, Universitätsklinikum Regensburg. Veranstalter: Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Minimal Invasive Chirurgie, Leitung: Prof. Dr. med. Thomas W. Kraus, Adipositaszentrum Rhein-Main, Dr. Ramon Chandra. Infos: chandra.ramon@khnw.de.

■ **7. Dezember**, 16.00 Uhr: Fortbildung „**Prostatakarzinom – interdisziplinär**“, Kommunikationszentrum, Krankenhaus Nordwest GmbH, Frankfurt a. M. Referenten: Prof. Dr. Dr. E. Becht, Priv.-Doz. Dr. van Kampen, Prof. Dr. E. Jäger. Infos: Frau Fehlau, Krankenhaus Nordwest GmbH, (0 69) 76 01-39 17, fehlau.isabella@khnw.de.

■ **7. Dezember**, 17.30 Uhr: Sondersitzung „**Infektionskrankheiten**“, Frankfurter Medizinische Gesellschaft (FMG), Universitätsklinikum Frankfurt a. M., H 6 B, Pathologie. Vorsitzender: Prof. Dr. H. W. Doerr. Infos: Frau Neumann: (0 69) 63 01-69 01, kaethe.neumann@em.uni-frankfurt.de.

■ **7. Dezember**, 18.00 Uhr: Fortbildung „**Neue vertragsärztliche und berufsrechtliche Möglichkeiten und wind-and-win-Situationen zwischen Krankenhaus und Niedergelassenen-Sektor**“, Hospital zum heiligen Geist GmbH, Frankfurt a. M., Hochhaus, 19. Stock. Leitung: Prof. Dr. H. Wacha. Infos: Frau Radke-Schmitz: (0 69) 21 96-24 30, radke.schmitz.martina@hohg.de.

■ **8. Dezember**, 16.00 Uhr: Fortbildung „**Vergütung der Krankenhaus-Radiologie**“, Städtische Kliniken Frankfurt a. M.-Höchst, Radiologisches Zentralinstitut, Gemeinschaftsraum, 2. Stock. Referent: Dr. Schmidt-Trophoff, Curagita. Infos: Frau Port: (0 69) 31 06-28 18, a.port@skfh.de.

■ **10. bis 11. Dezember**: Fortbildung „**Mammasonographie – Aufbaukurs**“, Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Universitätsklinikum Frankfurt a. M., Haus 14, 2. Stock. Leitung: Prof. Dr. F. Louwen, Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe. Infos: Frau Hülsewiesche: (0 69) 63 01-77 03, barbara.huelsewiesche@kgu.de.

■ **10. Dezember**, 09.00 Uhr: Symposium „**Frühdagnostik des Mamma-Carcinoms**“, Kommunikationszentrum, Krankenhaus Nordwest GmbH, Frankfurt a. M. Leitung: Prof. Dr. E. Merz, Chefarzt der Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe, Krankenhaus Nordwest GmbH. Infos: Frau Künstler: (0 69) 76 01-35 79, info.frauenklinik@khnw.de.

■ **12. Dezember**, 17.00 Uhr: Fortbildung „**Aktuelle Therapiekonzepte von Systemmykosen**“, Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie, Universitätsklinikum Frankfurt a. M., Hörsaal 22-2, Neues Hörsaalgebäude. Referent: Dr. W. Graninger, Wien. Infos: Frau Haschke: (0 69) 63 01-59 98, kerstin.haschke@kgu.de.

■ **13. Dezember**, 19.30 Uhr: Seminar „**Refresher-Seminar „Herzfehlbildungen**“, Kommunikationszentrum, Krankenhaus Nordwest GmbH, Frankfurt a. M. Leitung: Prof. Dr. E. Merz, Chefarzt der Frauenklinik, Krankenhaus Nordwest GmbH. Infos: Frau Künstler: (0 69) 76 01-35 79, info.frauenklinik@khnw.de.

■ **13. Dezember**, 19.30 Uhr: Fortbildung „**Geburts-hilfliches und Pränatales Seminar**“, Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Universitätsklinikum Frankfurt a. M., Haus 14, 2. Stock. Leitung: Prof. Dr. F. Louwen, Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe. Infos: Frau Hülsewiesche: (0 69) 63 01-77 03, barbara.huelsewiesche@kgu.de.

■ **14. Dezember**, 07.00 Uhr: Fortbildung „**Diagnose und Behandlung des Rechtsherzversagens**“, Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie, Universitätsklinikum Frankfurt a. M., Hörsaal 22-2, Neues Hörsaalgebäude. Referenten: Dr. Ott, Prof. Zwißler. Infos: Frau Haschke: (0 69) 63 01-59 98, kerstin.haschke@kgu.de.

■ **14. Dezember**, 16.15 Uhr: Vortrag „**Neue Therapiemöglichkeiten bei der chronisch lymphatischen Leukämie**“, Arbeitskreis für Onkologie, Städtische Kliniken Frankfurt a. M.-Höchst, Gemeinschaftsraum, 2. OG. Referentin: Dr. Helga Leifeld. Infos: Frau Nöth: (0 69) 31 06-33 20, anja.noeth@skfh.de.

■ **14. Dezember**, 17.30 Uhr: Sitzung „**Pandemie Adipositas?**“, Frankfurter Medizinische Gesellschaft (FMG), Universitätsklinikum Frankfurt a. M., H 23, Großer Hörsaal. Vorsitzender: Prof. Dr. H. W. Doerr. Infos: Frau Neumann: (0 69) 63 01-69 01, kaethe.neumann@em.uni-frankfurt.de.

■ **21. Dezember**, 16.00 Uhr: Fortbildung „**Gamma-Knife-Therapie**“, Städtische Kliniken Frankfurt a. M.-Höchst, Radiologisches Zentralinstitut, Gemeinschaftsraum, 2. Stock. Referent: Dr. Wolf, Universitätsklinikum Frankfurt a. M. Infos: Frau Port: (0 69) 31 06-28 18, a.port@skfh.de.

■ **11. Januar 2006**, 17.30 Uhr: Sitzung „**FMG-Jubiläumssitzung: Überblick trotz Spezialisierung in der medizinischen Forschung und Krankenversorgung**“, Frankfurter Medizinische Gesellsch. (FMG), Universitätsklinikum Frankfurt a. M., H 23, Großer Hörsaal. Vorsitzender: Prof. Dr. H. W. Doerr. Infos: Frau Neumann: (0 69) 63 01-69 01, kaethe.neumann@em.uni-frankfurt.de.

■ **14. Januar 2006**, 09.15 Uhr: Fortbildung „**2. Curriculum Psychoonkologie für Ärzte und Psychotherapeuten**“ (4. Block), Brustzentren Frankfurt/Rhein-Main und Offenbach, Ort: Haus 59, Sandhofstr. 22, EG, Schulräume, Universitätsklinikum Frankfurt a. M. Infos: Frau Serin: (0 69) 63 01-52 22, roswitha.serin@kgu.de.

■ **23. Januar 2006**, 19.00 Uhr: „**Informations-Veranstaltung über die operative und konservative Therapie der Adipositas mit Vorstellung des Therapieprogramms für stark Übergewichtige**“, Ort: Kommunikationszentrum, Krankenhaus Nordwest GmbH, Frankfurt a. M. Veranstalter: Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Minimal Invasive Chirurgie, Leitung: Prof. Dr. med. Thomas W. Kraus, Adipositaszentrum Rhein-Main, Dr. Ramon Chandra. Weitere Informationen und Anmeldung unter Tel. (0 69) 76 01-36 89/32 37.

Weitere Informationen und Hinweise finden Sie auch unter: [www.klinikallianz-frankfurt.de](http://www.klinikallianz-frankfurt.de).

**Impressum:**  
Frankfurter Klinikallianz  
Geschäftsstelle  
Postfach 19 02 91  
60326 Frankfurt am Main

Kontakt: Susanne Knechtges-Seifert  
Fon: (0 69) 7 58 04-2 14, Fax: (0 69) 73 18 72  
E-Mail: [info@klinikallianz-frankfurt.de](mailto:info@klinikallianz-frankfurt.de)  
Internet: [www.klinikallianz-frankfurt.de](http://www.klinikallianz-frankfurt.de)

## Schwerpunktthema:

### Allergien – „Epidemie des 21. Jahrhunderts“

Von Professor Dr. Wolf-Henning Boehncke, Leiter der Dermatologischen Allergologie und Immunologie am Klinikum der J. W. Goethe-Universität Frankfurt am Main

Scheinbar klar und einfach, wie Schwarz und Weiß auf dem Schachbrett, lassen sich Allergien als die krankmachenden von Immunität als den schützenden Eigenschaften des Immunsystems gegeneinander abgrenzen.

Allergien – oder das, was Patienten dafür halten – sind häufig Anlass für Arztbesuche, nicht nur bei Allergologen. Tatsächlich plagt sich bereits ein Drittel aller Europäer mit Erkrankungen aus dem allergischen Formenkreis. Bei der großen Mehrheit ist diese „Allergiker-Karriere“ aufgrund ihrer genetischen Disposition bereits vorgezeichnet. Lebensstil, berufliche und Umwelteinflüsse stellen meist nur noch Triggerfaktoren für die Manifestation von Allergien dar. Trotz dieser hohen Prävalenz steckt längst nicht hinter jedem juckenden Hautausschlag eine Kontakt-, hinter jeder Übelkeit eine Nahrungsmittel- und hinter jeder Luftnot eine inhalative Allergie.

Die häufigste Ursache allergischer Symptome ist und bleibt – der Arzt! Die Wahrscheinlichkeit, im Laufe des Lebens ein Arzneimittel-Exanthem zu entwickeln, liegt bei bis zu 25 Prozent. Daneben können diagnostische Maßnahmen wie Haut- oder Expositionstestungen sowie allergologische Therapien wie die spezifische Immuntherapie („Hyposensibilisierung“) schwere allergische Reaktionen triggern. In die Situation, die Maximalvariante einer allergischen Reaktion – den anaphylaktischen Schock – beherrschen zu müssen, kann jeder Arzt zu jeder Zeit kommen.

#### Arzneimittel-Exantheme

Unerwünschte Arzneimittelwirkungen manifestieren sich besonders häufig an Haut und Schleimhäuten, wo es von vergleichsweise harmlosen makulösen Arzneimittel-Exanthenen über die potenziell gefährliche Urtikaria mit Angioödem bis hin zur lebensbedrohlichen toxischen epidermalen Nekrolyse zu vielfältigen klinischen Bildern kommen kann. Meist erlauben Anamnese und Symptomatik allein keine eindeutige kausale Zuordnung. Dennoch ist eine diagnostische Abklärung für die Betroffenen oft sehr relevant. Dies gilt



Abb. 1: Urtikarielles Arzneimittel-Exanthem, wie es häufig durch nichtsteroidale Antiphlogistika ausgelöst wird.



Abb. 2: Erythema-exudativum-multiforme artiges Arzneimittel-Exanthem. Typisch sind die schießscheibenartigen Effloreszenzen an den Armen.

insbesondere für Episoden im Zusammenhang mit häufig verwendeten Medikamentengruppen wie nichtsteroidalen Antiphlogistika/Analgetika/Anti-Rheumatika oder Antibiotika. Auch bei absehbar vorhandenem Medikamentenbedarf besteht Handlungsbedarf; dies gilt z. B. für den Problembereich der Heparin- oder Lokalanästhetika-Allergien. Um Patienten nicht zu gefährden, ist eine sachgerechte Stufendiagnostik unter entsprechenden Sicherheitskautelelen unabdingbar. Spätestens im Rahmen der Definition eines Expositions-Testprogramms sollten aktuelle Entwicklungen auf dem Gebiet der Arzneimittel-Sicherheit berücksichtigt werden. So verdichten sich derzeit Hinweise auf die Möglichkeit, Coxibe als Ausweichpräparate bei Intoleranzreaktionen gegen nichtsteroidale Antiphlogistika einsetzen zu können. Auf dem Gebiet der Thromboseprophylaxe erweisen sich ebenfalls innovative Wirkstoffe, auch aus allergologischer Sicht, vorteilhaft, u. a. weil sie zu klein sind, um vom Immunsystem effektiv erkannt und „bekämpft“ werden zu können, so dass sich auch bei der nicht seltenen Heparin-Allergie nun Auswege anbieten.

## Editorial

### Fort- Weiter- Bildung

Inzwischen ist die Frage aufgeworfen, ob wir uns vom Volk der Dichter und Denker entwickelt haben zu einem Volk der Jammern. Vielleicht ist gar eine nächste Dimension bereits erreicht: die des Jammerns über das Jammern.

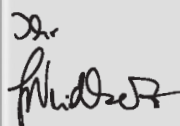
Die Erkenntnis über die Bedeutung von Bildung und das Klagen über den vermeintlichen Mangel sind keineswegs neu. So sind auch auf dem Gebiet der ärztlichen Fort- und Weiterbildung längst Stellenwert und Handlungsbedarf erkannt und erste positive Veränderungen auf den Weg gebracht.

Die neue Weiterbildungsordnung der Landesärztekammer Hessen trägt hier der rasanten medizinischen Entwicklung Rechnung. Neben der Ausbildungsquantität wird der verbesserten Ausbildungsqualität eine höhere Bedeutung zugemessen.

Auch bezüglich der fachärztlichen Fortbildung sind neue Wege gebahnt. Die Verpflichtung zur zertifizierten Fortbildung wird zweifellos für Krankenhaus-Fachärzte auch eingeführt werden. Das Angebot ist vielfältig, flächendeckend und mitunter erdrückend. Allein in der Septemberausgabe des hessischen Ärzteblattes sind auf 16 DIN-A4-Seiten Veranstaltungsankündigungen zu finden. An Quantität scheint es also nicht zu mangeln. Wie durch das Internet, so gilt auch hier: Die Informationsbeschaffung stellt heutzutage keine Hürde mehr dar. Derzeit können die Ärztekammern durch die Flut der Angebote die Qualität zertifizierter Fortbildungen lediglich mit „bestimmten formalen Kriterien überprüfen“ (DÄ 2005, S. 2064). Es liegt an uns Ärzten selbst, die inhaltlichen Gestaltungen vorzunehmen und höchstmögliche Qualität statt Quantität anzustreben. Bemühungen zeichnen sich ab, Synergien zu mobilisieren und institutionsübergreifend hochwertige Fortbildungsveranstaltungen zu organisieren. Das erscheint begrüßenswert.

Mediziner sind nach wie vor bereit, Erkenntnissen Taten folgen zu lassen. Es braucht hierzu kein Jammern. Selbstreflexion und Selbstbewusstsein mit einem Lächeln oder sogar Schmunzeln in unserem Bemühen, unsere Fachgebiete weiterzuentwickeln, sind vielleicht die besseren Ratgeber.

In diesem Sinne ...



Gerd Neidhart  
Ärztlicher Direktor  
Hospital zum heiligen Geist GmbH

## ▶ Allergisches Asthma bronchiale

Das Asthma bronchiale ist nicht nur eine häufige, sondern auch eine schwere Erkrankung, so dass hier insbesondere präventive Anstrengungen unternommen werden müssen, um ihrer Entstehung vorzubeugen. Sofern inhalative Allergien ursächlich sind, müssen diese frühzeitig erkannt und die Problematik möglichst ursächlich, also durch eine spezifische Immuntherapie („Hyposensibilisierung“) behandelt werden. Trotz massiver Bemühungen in diese Richtung ist die Pharmakotherapie des allergischen Asthma bronchiale weiterhin ein wichtiges Arbeitsgebiet in der Pneumologie, aber auch in der allgemeinärztlichen Praxis. Hier gilt es, die Erkenntnisse der Evidenz-basierten Medizin und die daraus abgeleiteten Behandlungs-Algorithmen konsequent anzuwenden.

## Anaphylaktischer Schock

Selbst im Alltag kann jeder Arzt jederzeit in die Situation kommen, einem Passanten im anaphylaktischen Schock zu helfen, sei es nach einem Wespenstich in einem Park oder während eines Fischessens im Restaurant. Doch auch das ärztliche Handeln per se in Praxis oder Klinik löst nicht allzu selten schwere allergische Reaktionen aus. Hier gilt es, schnell das medizinische Problem zu erkennen und sicher wesentliche lebensrettende Sofortmaßnahmen zu ergreifen. Für

alle Ärzte heißt dies, mit den fundamentalen Pathomechanismen der Anaphylaxie sowie dem Handling einiger entscheidender Pharmaka vertraut zu sein. Schließlich gilt es, das eigene berufliche Umfeld sorgfältig daraufhin zu beurteilen, ob dort anaphylaktische Reaktionen auftreten können und die notwendigen Voraussetzungen hinsichtlich Ausstattung und Organisation bestehen, um solche Notfall-Situationen sicher beherrschen zu können.

## Insektengift-Allergien

Wie groß die allgemeine Verunsicherung bezüglich der sachgerechten Versorgung von Allergiepatienten ist, lässt sich gut am Beispiel der Insektengift-Allergie dokumen-



Abb. 3: Fixes toxisches Arzneimittel-Exanthem.

tieren. Einerseits wird im (hier nicht gerechtfertigten) Vertrauen auf die Zuverlässigkeit labordiagnostischer Messungen vielfach lediglich auf Basis des Nachweises spezifischer IgE-Antikörper die Diagnose einer Insektengift-Allergie gestellt. Andererseits werden (not)ärztlich versorgte Insektengift-Allergiker nur selten auf die Möglichkeit einer spezifischen Immuntherapie hingewiesen oder auch nur mit einem adäquaten Notfall-Set ausgestattet. Viele Patienten sind somit medizinisch unterversorgt, obwohl sie an einer potenziell lebensbedrohlichen Erkrankung leiden.

Eine jedem Einzelfall gerecht werdende Indikationsstellung zur spezifischen Immuntherapie ist zeitintensiv, die sorgfältige und für den Betroffenen sichere Eingangsdiagnostik nicht ohne Risiko und die Einleitung sowie Fortsetzung der Behandlung ist an eine intensive ärztliche Überwachung und Notfall-Bereitschaft gekoppelt. Somit empfiehlt sich zumindest am Anfang sowie im Rahmen der Erfolgskontrolle der spezifischen Immuntherapie von Insektengift-Allergikern die enge Zusammenarbeit zwischen Klinik und Praxis. Sachgerecht durchgeführt kommt das moderne Management von Insektengift-Allergien einem Ideal ärztlichen Handelns recht nah: Mit vertretbarem Aufwand und Risiko kann eine potenziell lebensbedrohliche Erkrankung ursächlich therapiert/geheilt werden. ■

## Neues aus den Kliniken

### Personalia

Professor Dr. med. Dr. med. dent. Dr. med. habil. Robert Sader ist seit Dezember 2004 neuer Direktor der Klinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie am **Zentrum der Chirurgie des Klinikums der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main** und damit Nachfolger von Professor Dr. med. Dr. dent. Klaus Bitter.



Zuvor war er als Leitender Oberarzt und persönlicher Stellvertreter des Klinikleiters in der Abteilung für Kiefer- und Gesichtschirurgie am Universitätsspital Basel tätig. Sader ist Mitarbeiter am Forschungszentrum „caesar“ – center of european studies and research – in Bonn. Er erhielt zahlreiche wissenschaftliche Auszeichnungen, zuletzt

den Hans-Pichler-Preis der Österreichischen Gesellschaft für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, sowie internationale Ehrungen. Er promovierte 1988 zum Doktor der Medizin, 1991 zum Doktor der Zahnmedizin und habilitierte 1999 für das Fachgebiet Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie an der Technischen Universität München.

Eine seiner zentralen wissenschaftlichen Aufgaben sieht der neue Lehrstuhlinhaber und Chefarzt am Klinikum der Johann Wolfgang Goethe-Universität darin, das Fachgebiet der Mund-, Kiefer- und Plastischen Gesichtschirurgie, das aus der Kriegsmedizin heraus entstanden ist, im Bereich der Forschung am Klinikum der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt weiter zu etablieren und die Forschung im Rahmen der Globalisierung schnell und nachhaltig international einzubetten. Das von

seinem Vorgänger aufgebaute und international bekannte Behandlungszentrum für Patienten mit Lippen-Kiefer-Gaumenspalten, das mit über 3.000 Patienten das größte Kompetenzzentrum seiner Art in Europa ist, soll als „Center of Excellence“ etabliert werden. Der zentralen Lage Frankfurts kommt dabei als Standortvorteil eine Schlüsselrolle zu.

Sader setzt auf die Zusammenarbeit mit den benachbarten Disziplinen wie der HNO-Heilkunde und der Kieferorthopädie sowie auf nichtärztliche Fächer wie die Logopädie und die Klinische Linguistik. Gemeinsam mit den anderen Kopffächern will Sader interdisziplinäre und problemorientierte Behandlungs- und Rehabilitationsstrategien unter optimaler Ressourcennutzung entwickeln. Besondere Bedeutung haben für ihn die Entwicklung und der Einsatz





innovativer Technologien, die Produktentwicklung und die Kooperation mit der Industrie. Grenzen der Medizin will er überschreiten und mit anderen Naturwissenschaften, wie der Biologie oder der Chemie, Geisteswissenschaften wie der Linguistik oder Psychologie sowie den technischen Wissenschaften eng zusammenarbeiten.

In der Studentenausbildung setzt Sader auf strukturierten Kleingruppenunterricht, der weg vom klassischen Frontalunterricht geht, ergänzt durch den Einsatz von neuen Medien/e-Learning-Strategien. Aber auch für Postgraduierte werden neue Weiterbildungskonzepte angedacht. Basierend auf dem großen Know-how des Frankfurter Kompetenzzentrums für Gesichtsfehlbildungen wird derzeit erwogen, eine Master-Ausbildung für Fehlbildungschirurgie gemeinsam mit anderen bekannten internationalen Zentren als standortübergreifenden Excellence-Kurs anzubieten.

**Kontakt: Sekretariat Professor Dr. med. Dr. med. dent. Dr. med. habil. Robert Sader, (0 69) 63 01-56 43**

### Therapie

Im **Gefäßzentrum der Krankenhaus Nordwest GmbH** werden seit Jahren Krampfadern der Beine stadiengerecht und subtilkosmetisch operiert. Nunmehr verfügt das Zentrum auch über die Möglichkeit der Laser-Behandlung. Dabei handelt es sich um zwei neue Geräte. Ein Laser (Diomed) wird zur minimalinvasiven endovaskulären Behandlung größerer Venen eingesetzt. Er arbeitet mit der Wellenlänge 810 nm. Dabei kann bei geeigneten Patienten das Strippen der großen Rosenvene sowie ein Schnitt in der Leistenvene vermieden werden. Weiterhin ist es jetzt möglich, oberflächliche Venen (Besenreiser) und kleine Venennetze mittels Laser zu veröden. Hierzu kommt ein spezielles Laser-Gerät (Lyra i) zur Anwendung. Auch hierbei werden kosmetisch besonders gute Ergebnisse erzielt.



**Infos: Prof. Dr. M. Zegelman, Sekretariat der Gefäß- und Thoraxchirurgie des Krankenhauses Nordwest, (0 69) 76 01-32 35**

In der Klinik für **Innere Medizin 1/Kardiologie, Städtische Kliniken Frankfurt a. M.-Höchst**, steht seit Juli 2005 ein neues Mapping-Navigations-System CARTO XP zur

Verfügung, das die bestehenden konventionellen Mapping-Systeme ergänzt und in der Rhythmologie/Elektrophysiologie neue therapeutische Perspektiven ermöglicht. Es wird erwartet, durch die präzise Lokalisation der zu ablatierenden Struktur mit Hilfe dieses dreidimensionalen elektroanatomischen Navigations-Systems die Effizienz der Ablationsbehandlung, insbesondere der komplexen Arrhythmien wie der Kammertachykardie oder des therapierefraktären symptomatischen Vorhofflimmerns, erheblich zu steigern.

**Weitere Informationen:**

**Prof. Dr. Sen, (0 69) 31 06-29 37, OA Dr. Steiner (0 69) 31 06-23 67 bzw. OA Dr. Massa (0 69) 31 06-28 66**

### Wissenschaft und Forschung

Die von Prof. Jindrich Cinatl geleitete **Forschungsabteilung des Instituts für Medizinische Virologie im Klinikum der J. W. Goethe-Universität Frankfurt am Main** arbeitet in einem hochkarätigen internationalen Konsortium an der Entwicklung eines Vogelgrippe-Impfstoffs, gemeinsam mit Partnern aus fünf europäischen Ländern. Das EU-geförderte Forschungsprojekt ist auf zwei Jahre angelegt und umfasst ein Gesamtvolumen von zwei Millionen Euro, davon werden 1,4 Millionen Euro durch Fördergelder der Europäischen Union finanziert.

Erste Forschungsergebnisse zur Entwicklung des Impfstoffs erwartet Dr. Martin Michaelis, verantwortlich für die wissenschaftliche Leitung des Frankfurter Projektteiles, Ende des nächsten Jahres. Gegen die humane Influenza kann wegen der ständigen Ausbildung neuer Virusvarianten (Mutation) durch Impfung nur ein (Teil-)Immunschutz aufgebaut werden. Ergänzend soll nun ein Schutz gegen die Vogel-Influenza geschaffen werden. Basis ist ein abgeschwächtes Influenzavirus, das sich im menschlichen Organismus nicht weiter vermehrt, aber dennoch zu einer starken Immunantwort führt. In dieses abgeschwächte Virus werden zusätzlich Vogel-Influenza-Antigene eingebaut. So soll die Impfung eine Immunität gegen Influenza, Vogel-Influenza und neu kombinierte Viren verleihen. Ende 2006 soll der Impfstoff in einer Pilotstudie in einem WHO-Referenzinstitut für Influenza in St. Petersburg getestet werden.

**Kontakt: Prof. Dr. Hans Wilhelm Doerr, Direktor des Instituts für Medizinische Virologie, Klinikum der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt, (0 69) 63 01-52 19**

### Zertifizierungen

Das **Zentrum für Kinderheilkunde und Jugendmedizin des Klinikums der J. W. Goethe-Universität Frankfurt am Main** hat als erstes universitäres Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin ein Qualitätsmanagement-System eingeführt. Nachdem die beiden Spezialkliniken für Kinderkardiologie und Kinderonkologie bereits in den vorangegangenen Jahren die Einführung abgeschlossen hatten, bestand die Kinderheilkunde I (Direktor: Professor Dr. Hansjosef Böhles) im Mai dieses Jahres die Überprüfung durch die Auditoren der Zertifizierungsgesellschaft DQS GmbH und erhielt am 8. Juli in einem feierlichen Rahmen das Zertifikat für Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001: 2000 überreicht. Damit konnte innerhalb des Universitätsklinikums der größte Gesamtkomplex mit einer Vielzahl von Unterdisziplinen, Spezialambulanzen, Bettenversorgungsbereichen und zugehörigen Berufsgruppen einheitlich organisiert werden.

Hintergrund ist die mit der Gesundheitsreform 2000 beschlossene und im Gesetzestext verankerte Forderung nach der Einführung von Qualitätsmanagement-Systemen in allen Institutionen des Gesundheitswesens. Die klinische und moderne universitäre Medizin sah sich immer wieder dem Vorwurf gegenübergestellt, nicht ausreichend den Bedürfnissen und Wünschen der Patienten nachzukommen. Die Klinik für Kinderheilkunde hat deshalb bewusst ein Qualitätsmanagement-System eingeführt, das Patienten, Eltern und Mitarbeitern unter den harten wirtschaftlichen und personellen Rahmenbedingungen eine optimale Umgebung für Heilung und Genesung garantiert.

Zu der Klinik gehören neben der zentralen Aufnahme auch zwei allgemein pädiatrische Stationen, die Kinder mit Hormon- und Stoffwechselerkrankungen, Diabetes, gastroenterologischen und Ernährungsproblemen, neurologischen Krankheitsbildern und Infektionskrankheiten, Allergien und Lungenerkrankungen betreuen.

### Baumaßnahmen

Am 26.11.2005 wird in den **Städtischen Kliniken Frankfurt a. M.-Höchst** das Akutmedizinische Zentrum mit neuen Räumlichkeiten für die Zentrale Notaufnahme, neuen OPs und neuen Intensivstationen eröffnet. Im Rahmen eines Tages der offenen Tür mit vielen Aktivitäten kann das Zentrum ab 13.00 Uhr von der Öffentlichkeit besichtigt werden.