

Zeigt her eure Hände ...



Ob MRSA oder ESBL – mittlerweile sind die multiresistenten Krankenhauskeime wahre Medienstars geworden. Schlagzeilen, in denen vor „Killerkeimen in der Klinik“ gewarnt wird, verunsichern die Patienten. Dabei ist es eigentlich einfach, sich zu schützen: Hygiene ist Trumpf – und allen voran die Handhygiene. Wie die Hygiene in der MHH aufgestellt ist, wie man Hände richtig desinfiziert

und was es mit dem neuen Gesetz auf sich hat, das zum 1. April in Kraft tritt, erfahren Sie in unserem Titelthema „Saubere Sache“ auf den Seiten 6 bis 18.

In unserer Rubrik „Namen und Nachrichten“ stellen wir Ihnen Professor Dr. Jörn Ipsen vor, das neue Mitglied im Hochschulrat (Seite 20). Und in „Behandeln und pflegen“ feiern die MHH-Herzchirurgen ein Jubiläum: Sie haben zum 100.

Mal eine nahtlose Herzklappe implantiert (Seite 35).

Solche Fortschritte in der Medizin interessieren Sie besonders? Dann sind Sie auf den Seiten 38 bis 46 richtig. Dr. Jan-Henning Klusmann zum Beispiel entwickelt mit seinem Team einen Gen-Atlas des Blutsystems, um Leukämien besser behandeln zu können (Seite 40). Professor Dr. Lars Zender hat den Johann-Georg-Zimmer-

mann-Preis für seine Krebsforschungen erhalten (Seite 41). Und Immunologen der MHH haben herausgefunden, welche Wirkungen dendritische Zellen auf Lymphknoten haben (Seite 45).

Wie gut die angehenden Zahnmedizinerinnen und Zahnmediziner in der MHH ausgebildet werden, kann jeder, der möchte, selbst erfahren. Die Studierenden suchen noch Patienten für ihre Kurse (Seite 47).

Alles sauber:
Fotografin Karin Kaiser ließ die Mitarbeiterinnen der Pressestelle fürs Titelbild mit Handschuhen posieren.

Wenn Sie wissen wollen, wer die besten Lehrenden sind, schauen Sie doch mal auf die Seiten 48 und 49. Dort stellen wir Ihnen die Lehrpreisträger 2011 vor.

Das Beispiel der Kinderherzchirurgie zeigt, wie wichtig unterstützende Vereine sind. Gleich mehrere Projekte und Spendenaktionen präsentieren wir Ihnen in der Rubrik „Gäste und Feste“ auf den Seiten 58 und 59. Allen Unterstützern an dieser Stelle einen ganz herzlichen Dank! So auch den Schülern, die für kranke Kinder musiziert haben (Seite 60) oder dem Sparkassenverband, der 11.000 Euro für krebserkrankte Kinder spendete (Seite 62).

Wie früh man beginnen kann, das Leben zu erforschen, zeigt sich in der Kita der MHH. Dort haben engagierte Mitarbeiterinnen mit Unterstützung der IHK ein „Haus der kleinen Forscher“ eingerichtet (Seite 61). Sie wollen die kindliche Neugier nutzen und mit den Kleinen spielerisch Natur und Technik erkunden. Apropos erkunden: Viel Spaß beim Lesen und Stöbern wünscht Ihnen

Stefan Zorn

So erreichen Sie uns



Stefan Zorn
Redaktionsleitung
zorn.stefan@mh-hannover.de
Telefon (0511) 532-6773



Simone Corpus
Schwerpunkt Klinik
corpus.simone@mh-hannover.de
Telefon (0511) 532-6774



Tina Gerstenkorn
Schwerpunkt Klinik
gerstenkorn.tina@mh-hannover.de
Telefon (0511) 532-5626



Bettina Bandel
Schwerpunkt Forschung
bandel.bettina@mh-hannover.de
Telefon (0511) 532-4046



Maimona Id
Schwerpunkt Lehre
id.maimona@mh-hannover.de
Telefon (0511) 532-6778



Camilla Krause
Schwerpunkt REBIRTH
krause.camilla@mh-hannover.de
Telefon (0511) 532-6793

MedicalLine

Ihr Spezialist für medizinisch-technische Produkte und EDV-Service im Gesundheitswesen

Unsere Hotline:
05 11/61 01 494

Der Mobil-O-Graph® NG mit der weltweit einzigen Kombination von LZRR und PWA.
Der ABDM Klassiker Mobil-O-Graph® NG wurde um die Option der Pulswellenanalyse erweitert. Mit dem Augmentationsindex, dem Reflektionskoeffizient und der Pulswellengeschwindigkeit erhalten Sie zusätzlich 3 starke kardiovaskuläre Biomarker zur Stratifikation und Therapieführung von Hypertoniepatienten.

Das innovative Hypertonie Management Konzept mit PWA Option

- ⇒ Periphere 24/48 Stunden Langzeitmessung
- ⇒ Mittlerer arterieller Druck
- ⇒ Frühmorgendliche Blutdruckanalyse
- ☉ **Optionale Ergänzung:**
 - ⇒ Zentraler aortaler Blutdruck
 - ⇒ Herzminutenvolumen
 - ⇒ Gefäßsteifigkeit gemessen in Augmentationsindex (AIx) und Reflektionskoeffizient
 - ⇒ Pulswellengeschwindigkeit



Pulswellen Monitoring zur klinischen Evaluierung der 24h Hämodynamik und Risikostratifikation der arteriellen Hypertonie

- ⇒ Peripherer Blutdruck
- ⇒ Zentraler aortaler Blutdruck
- ⇒ Herzminutenvolumen
- ⇒ Peripherer Widerstand
 - ⇒ Augmentationsindex (AIx)
 - ⇒ Augmentationendruck
 - ⇒ Reflektionskoeffizient
 - ⇒ Pulswellengeschwindigkeit

Wünschen Sie weitere Info's, Beratung oder eine Teststellung sprechen Sie uns an!

MedicalLine GmbH Zepelinstraße Nr. 5 30916 Isernhagen Tel.: 05 11/61 01 494 Fax: 05 11/61 39 329
www.MedicalLine-H.de Info@MedicalLine-H.de

Einer trägt Genium.

Beinprothetik der neuen Generation.

Und alles wird besser.

JOHN + BAMBERG

Gesundheit. Mobilität. Lebensqualität.



www.john-bamberg.de

Orthopädietechnik im Annastift
Anna-von-Borries-Str. 2 | Haubergstr. 3 | 30625 Hannover

SAUBERE SACHE

- _6** Saubere Hände – saubere Sache
- _8** Das Ritual der fünf Regeln – Hygiene im Stationsalltag
- _9** Kompaktes Wissen rund um Hygiene
- _10** Neue Verordnung zum Infektionsschutz: „Wir sind erfolgreich“
- _10** Gemeinsam gegen Keime: Das MRSA-Netzwerk der Region
- _12** Hygiene lernen – und damit Krankheiten vorbeugen
- _14** Galerie der Bösen
- _15** Hygienebotschafter im Alltag
- _16** Rettung fürs Knie: Chirurgen wechseln entzündete Prothese aus „Bakterien perlen ab“: Professorin Stiesch im Interview
- _18** Absolut rein: Die Sterilgutzentrale

NAMEN UND NACHRICHTEN

- _19** Ein Fan von Norddeutschland
- _20** Neu im Hochschulrat: Professor Jörn Ipsen
- _20** Tag der offenen Tür im November
- _20** 2015 wird die MHH 50
- _21** (60 + 60) x 10 : 78 = 96
- _22** Befragung für MHH-Beschäftigte
- _22** Professor Bartels
- _23** Professor Tank



Neugierde ist Trumpf: Das „Haus der kleinen Forscher“ der Kita ist zertifiziert worden _61



Eigene Rechnung: Wie aus 60+60 96 wird _21



Gezielt belasten: Herzleistung unter Beobachtung _37



Europaweite Studie: Die Herzklappe der Zukunft _42



Abschied vom AStA: Tobias Laue tritt zurück _50

- _23** Professor Knudsen
- _24** Nachruf auf Dr. Müller-Dethard
- _25** Nachruf auf Professor Lehnhardt
- _26** Herzen helfen Patientinnen
- _26** Stabübergabe im Pflegesekretariat
- _26** Bücher von MHH-Autoren
- _27** Ätherbunker macht Platz für Labor
- _28** Kongressvorschau
- _30** Personalien
- _31** Dienstjubiläen
- _31** Erste Biochemie-Master
- _31** Examen bestanden
- _32** Ehrungen und Auszeichnungen
- _33** In Gremien gewählt
- _33** Stipendien

BEHANDELN UND PFLEGEN

- _34** Naturheilverfahren in der Klinik als Privatambulanz
- _35** Nahtlose Herzklappe zum 100. Mal implantiert
- _36** Studie zu „iPads in der Pflege“
- _36** Schulungsprogramm für chronisch kranke Kinder
- _37** Therapeutische Schritte im Belastungslabor

FORSCHEN UND WISSEN

- _38** Drittmittel für Forschungsprojekte
- _38** Technische Assistentin erhält ein Reisestipendium

- _39** Preis für verbesserte Brustkrebstherapie
- _40** Gen-Atlas des Blutsystems
- _40** Professor Schmidtke ist Ombudsperson
- _41** Hohe Auszeichnung für zwei Krebsforscher
- _42** Europaweite Studie: Die Herzklappe der Zukunft
- _44** Stiftung fördert Chirurgin
- _44** 1,5 Millionen Euro im Kampf gegen Hepatitis C
- _45** Die Lymphknoten-Dickmacher
- _45** Mit Biomarkern Nieren stärken
- _46** Zwei Preisträger beim HiLF-Symposium

LERNEN UND LEHREN

- _47** Zahnbehandlung nach Maß
- _47** Arnold Spiegel-Promotionspreis
- _48** Lehrpreise: Gute Lehre hat viele Gesichter
- _50** Abschied für AStA-Vorsitzenden
- _51** Examensfeier
- _52** Neues Online-Tutorial der MHH-Bibliothek
- _52** Fotoausstellung zu Brustkrebs
- _53** MTA-Schule präsentiert sich beim Tag der offenen Tür
- _53** Alumniverein veranstaltet Tag der offenen Tür
- _54** Lehrkrankenhaus Rehazentrum Oberharz

- _55** Die Neue im Studiendekanat
- _55** Das Ausland als Karriereschub

GÄSTE UND FESTE

- _58** Großer Einsatz für Kinderherzen
- _60** Schüler musizieren für kranke Kinder
- _60** Eishockeyprofis zu Besuch
- _60** Ausstellung Farbe ist Leben
- _61** Das „Haus der kleinen Forscher“
- _62** Sparkassenverband spendet 11.000 Euro
- _62** Mit der Violine um die Welt
- _62** Christa Acevedo: Kein Abschied für immer

IMPRESSUM

Herausgeber

Das Präsidium der Medizinischen Hochschule Hannover (MHH). Der Inhalt namentlich gekennzeichnete Beiträge unterliegt nicht der Verantwortung der Herausgeber und der Redaktion. Abdruck honorarfrei. Redaktionsschluss für die April-Ausgabe 2012 mit dem Titelthema zum Modellstudiengang ist der 15. März 2012.

Chefredaktion

Stefan Zorn (stz)

Redaktion

Bettina Bandel (bb)
 Claudia Barth (cb)
 Simone Corpus (sc)
 Tina Gerstenkorn (tg)
 Maimona Id (ld)
 Camilla Krause (ck)
 Ursula Lappe (la)
 Mitarbeiter dieser Ausgabe:
 Giovanni Cardillo

Fotoredaktion

Karin Kaiser

Layout und Realisierung

Madsack Medienagentur GmbH & Co. KG
 Stiftstraße 2
 30159 Hannover
 Telefon (0511) 518-3001
 Fax (0511) 518-3009
 www.madsack-agentur.de

Anzeigen

Olaf Kuhlwein
 Verlagsgesellschaft Madsack GmbH & Co. KG
 30148 Hannover
 Kontakt Anzeigenverkauf:
 Telefon (0511) 518-2153 oder -2143
 Auflage: 12.800 Stück

Druck

Silber Druck oHG
 Am Waldstrauch 1
 34266 Niestetal
 Telefon (0561) 52 00 70
 Gedruckt auf 100-prozentigem Recycling-Papier

Online-Ausgabe

Das MHHInfo ist auch im Internet zu finden unter www.mh-hannover.de/mhhinfo.html

Fotos

Alle Fotos von Karin Kaiser außer:
 Tom Figiel (6, 20, 53), Helmholtz Zentrum für Infektionsforschung (14), Laser Zentrum Hannover (17), Manjit Javii (39), Twincore (44), aus Abteilung oder privat (22, 24, 25, 30, 35, 36, 45, 54, 55, 60, 62), Bettina Bandel (60).

Anschrift der Redaktion

Medizinische Hochschule Hannover
 Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
 Stefan Zorn
 Carl-Neuberg-Straße 1
 30625 Hannover
 Telefon (0511) 532-6772
 Fax (0511) 532-3852
 zorn.stefan@mh-hannover.de

ISSN 1619-201X