

BERLINER ZAHNÄRZTETAG



KONGRESS ZAHNMEDIZINISCHE FACHANGESTELLTE



BERLINER ZAHNTECHNIKERTAG



17./18. Februar 2012 / Estrel Convention Center













### **PROGRAMMRASTER**

- 26. Berliner Zahnärztetag
- 41. Deutscher Fortbildungskongress für die Zahnmedizinische Fachangestellte
- 22. Berliner Zahntechnikertag

#### Freitag, 17. Februar 2012 Samstag, 18. Februar 2012 08:30 08:30 ECC A ECC 2 ECC 1 ANMELDUNG / REGISTRIERUNG / Kongressunterlagen am Counter 08:45 08:45 09:00 09:00 **EICKHOLZ GEORGI** Begrüßung 09:15 09:15 Parodontalchirurgie Not- und **KONGRESS-**STUCK Indikationen Zwischenfälle **SEMINAR:** 09:30 09:30 Was kommt vor FCC 3 FICKL CAD/CAM? 09:45 09:45 Parodontalchirurgie NÖRR-MÜLLER Basistechniken Plastisch-10:00 10:00 Umsichtige ästhetische STILLER/STRUCK HÄGEWALD OP-Assistenz 10:15 Parodontal-10:15 Mitglieder-Parodontalchirurgie Navigierte f. "Normal"-Patienten Versammlung Implantologie 10:30 10:30 Implantatchirurgie Zahntechniker 10:45 10:45 Innung ECC 2 11:00 Berlin-11:00 DAUS Brandenburg 11:15 11:15 Vor- und ECC DERKS Nachsorge 11:30 11:30 Parodontalchirurgie SCHMIDT Verleihung und Prothetik 11:45 11:45 Klaus-Kanter-Preis **Thenhaus** Rechnungs-TOPOLL legung 12:00 12:00 Rekonstruktive KIRCHER NEUENDORF/ Parodontalchirurgie 12:15 12:15 Verwaltungs-**ACKERMANN** NS Sofortversorgung aufgaben bei 12:30 12:30 FCC A chirurg. Eingr 12:45 12:45 13:00 13:00 Begrüßung / 13:15 13:15 Eröffnung 13:30 13:30 FCC 2 BECKER 13:45 Voraussetzungen f. 13:45 chirurg. Eingriffe 14:00 14:00 STRIETZEL Eröffnung WAHL ECC 7 ECC 14:15 14:15 Implantatchirurgie Schonende NOBEL **LUTHER** die einfachen Fälle Extraktion R+K) 14:30 14:30 Infektionskrank-Auswirkung der SCHLEGEL POHL RIQUIR GOZ 2012 auf die heiten 14:45 14:45 Chirurg. Podiums-Implantatchirurgie WS Zahntechnik **BECKER** Zahnerhaltung? diskussion I: mittelschwere Fälle 15:00 15:00 Aufbereitung von CAD/CAM-SCHLIEPHAKE WEIPER Medizinprodukten Technik im 15:15 15:15 Strategisches Implantatchirurgie Visier (Labor) Marketing schwere Fälle 15:30 15:30 15:45 15:45 SCHMIDT-16:00 16:00 WESTHAUSEN NÖRR-MÜLLER ECC 5 NEUGEBAUER ECC 2 Mundschleimhaut-ECC 16:15 16:15 Was lehrt uns Vor und nach dem erkrankungen DAVID chirurg. Eingriff das DVT? 16:30 16:30 Der Zahntechniker FRIEDMANN MÖHRKE FII IPPI RIOUIR als 16:45 16:45 Membrangestützte 7ahntraumata Abrechnung Podiums-Patientenberater chirurg. Leistungen diskussion II: Gewegeregeneration Erstversorgung 17:00 17:00 Merz Dental) CAD/CAM-HOFFMEISTER ACKERMANN 7usammenfassung Technik im 17:15 Ästhetik und Paro-17:15 Piezochiruraie WS Visier (Mund-REICH Implantatprothetik 17:30 scanner) 17:30 Neue "Zahnpflege-Verleihung pasten' Team-Workshop THEMEN: 17:45 Ewald-Harndt-17:45 WS Thenhaus = Strategische Medaille Patientenberatung 18:00 18:00 WS 1 = Implant.-Abrechnung 18:15 18:15 WS 2 = Praxisknigge Empfang und Get-Together WS 3 = Patienten mit Handicap 18:30 18:30 WS 4 = Entzündungsprophylaxe der Berliner Zahnärztekammer, WS 5 = Qualitätsmanagement 18:45 18:45 WS 6 = Gesprächsführung der KZV Berlin 19:00 19:00 und des Quintessenz Verlages 19:15 19:15 19:30 19:30







2



## DIE STADT DIE KONGRESSE



#### 26. Berliner Zahnärztetag

"Die ganze Chirurgie des Zahnarztes: Orale Chirurgie, Parodontalchirurgie, Implantatchirurgie"



#### 22. Berliner Zahntechnikertag

"Laboralltag heute – zukunftsfähige Neuausrichtung jetzt angehen."



#### 41. Deutscher Fortbildungskongress für die Zahnmedizinische **Fachangestellte**

"Oralchirurgie für die ZFA – professionell vorbereitet und begleitet"

#### Inhaltsverzeichnis

Time Table	2
Inhaltsverzeichnis	3
Grußworte	3-5
Allgemeine Informationen	7
Programm: 26. Berliner Zahnärztetag	9
Programm: 41. Deutscher Fortbildungs- kongress für die ZMF	11
Programm: 22. Berliner Zahntechnikerta	ıg 13
Informationen zur Tombola	14
Übersichtsplan der Dentalausstellung und Ausstellerverzeichnis	15
Abstracts der Referenten von A-Z	6-31



Chirurgie im Mittelpunkt

Sehr geehrte Damen und Herren,

im letzten Jahr haben wir uns auf dem Berliner Zahnärztetag mit der Zahnerhaltung in all ihren Facetten beschäftigt, dieses Mal steht die Chirurgie im Mittelpunkt. Dabei wird sowohl die traditionelle orale Chirurgie abgehandelt wie auch die Parodontalund Implantatchirurgie.

Bei der klassischen zahnärztlichen Chirurgie werden zunächst die hygienischen Voraussetzungen für chirurgische Eingriffe geklärt. Für die chirurgische Zahnerhaltung wird grundsätzlich die Frage nach ihrer Indikation diskutiert. Neuere chirurgische Konzepte wie Socket Preservation und Piezochirurgie werden vorgestellt. Erstversorgung nach Zahntrauma und ein Update zu den Mundschleimhauterkrankungen runden das Themenspektrum ab.

Der Themenblock Parodontalchirurgie beginnt mit Indikationen und Basistechniken und führt über anspruchsvolle chirurgische Verfahren hin zur parodontalchirurgischprothetischen Gesamtversorgung komplexer Fälle.

Die Implantatchirurgie wird nach der SAC-Klassifikation dargestellt: zunächst die einfachen (straight-forward), dann die mittelschweren (advanced) und schließlich die schweren (complex) Fälle. Danach werden die Möglichkeiten der dentalen Computertomographie (DVT) in der Implantologie erörtert und der aktuelle Stand der membrangestützten Geweberegeneration vermittelt. Auch hier rundet eine hochkomplexe Versorgung das Themenspektrum ab.

Mit der Themenauswahl wird gewährleistet, dass sowohl chirurgisch wenig erfahrene Zahnärzte als auch fortgeschrittene Operateure den Zahnärztetag mit Gewinn besuchen können. Für die Spezialisten gibt es als besonderes Highlight ein Seminar zur Plastisch-Ästhetischen Parodontal- und Implantatchirurgie mit Dr. Otto Zuhr.

Der Deutsche Fortbildungskongress für die Zahnmedizinische Fachangestellte übernimmt das Schwerpunktthema des Kongresses und befasst sich mit Oralchirurgie für die ZMF - professionell vorbereitet und begleitet. Bei den Zahntechnikern stehen CAD/CAM-Themen und unternehmerische Fragestellungen im Vordergrund: Laboralltag heute – zukunftsfähige Neuausrichtung jetzt angehen.

Im Namen des Quintessenz Verlags möchte ich Sie als Kongressteilnehmer herzlich willkommen heißen und Ihnen zahlreiche Anregungen und Impulse für Ihre tägliche Arbeit in der Praxis und im Labor wünschen!

A. While

Quintessenz Verlag

Verlagsleitung



## **Grusswort LZK Berlin**







zum 26. Mal treffen wir uns zu unserem "Berliner Zahnärztetag", um gemeinsam in Workshops und durch Vorträge hochkarätiger Referenten unser zahnärztliches Wissen auf den letzten Stand zu bringen. Die diesjährige Großveranstaltung bildet zusammen mit dem 22. Berliner Zahntechnikertag und dem 41. Fortbildungskongress für die Zahnmedizinischen Fachangestellten ein Highlight in der deutschen Fortbildungslandschaft. Unser zahnmedizinisches Thema lautet diesmal "Die ganze Chirurgie des Zahnarztes" und dürfte in seiner großen Bandbreite der praxisnahen Vorträge nicht nur für Spezialisten, sondern für jeden Zahnarzt und jede Zahnärztin spannende Erkenntnisse bringen, die in ihrer Umsetzung in der täglichen Arbeit von großem Nutzen sein werden. Gerade in Zeiten, wo unser Berufsstand in der öffentlichen Wahrnehmung und durch stringente politische Vorgaben mit dem "Rücken an der Wand" steht, bietet eine kontinuierliche und exzellente Fortbildung die besten Chancen, um den vielfachen Herausforderungen in der Praxis mit modernster Zahn-Medizin zu begegnen und damit das hohe Ansehen, welches unser Berufsstand bei unseren Patienten nach wie vor zu Recht genießt, zu festigen und zu mehren.

Mein Dank gilt dem Berliner Quintessenz Verlag, der auch diesen 26. Berliner Zahnärztetag in gewohnt zuverlässiger und engagierter Weise organisatorisch vorbereitet hat und begleitet. Gleichermaßen danke ich der Kassenzahnärztlichen Vereinigung Berlin, die traditionell Mitveranstalter dieser Fortbildungsveranstaltung ist. Alle drei Partner zusammen, Quintessenz Verlag, KZV Berlin und ihre Berliner Zahnärztekammer sind ein sicherer Garant für das gute Gelingen unseres Kongresses.

Mein persönlicher Dank gilt der diesjährigen Tagungsleiterin, Frau Professor Andrea Schmidt-Westhausen. Bei ihr liegt die Hauptverantwortung für die erfolgreiche Durchführung des Berliner Zahnärztetages, und ich weiß gerade bei ihr, dass sie dieser Herausforderung mehr als gewachsen ist. Allen Referenten, die aus Ber-

lin oder von außerhalb angereist sind, sei gleichermaßen gedankt für ihre Bereitschaft, uns in ihre wissenschaftlichen "Karten schauen zu lassen".

Ich bin zutiefst davon überzeugt, dass die neuen Erkenntnisse, die wir aus den verschiedenen Workshops und den wissenschaftlichen Vorträgen mitnehmen werden, dazu beitragen, unser Fachwissen zu erweitern und damit letztlich im Ergebnis der gesamten Kollegenschaft und somit auch zuvörderst den uns anvertrauten Patienten zugutekommen.

Allen Besuchern des 26. Berliner Zahnärztetages aus Nah und Fern wünsche ich neben dem Besuch der wissenschaftlichen Veranstaltungen auch die Zeit, sich beim Besuch der Dentalmesse über die neuesten technischen Entwicklungen und Möglichkeiten zu informieren, und daneben, spätestens beim traditionellen "Get together" sich im persönlichen Gespräch mit Kolleginnen und Kollegen auszutauschen.

Ich wünsche unserem 26. Berliner Zahnärztetag den großen Erfolg, den er verdient hat, und allen Besuchern, dass sie nach Abschluss der Veranstaltungen feststellen, dass sich ihre Teilnahme wieder einmal gelohnt hat.

Und vergessen Sie nicht: Suchen Sie auch das persönliche Gespräch mit Ihrer Zahnärztekammer! Die Vorstandsmitglieder und ich sind während der gesamten Veranstaltung an unserem Stand vor Ort und stehen für Ihre Fragen, sei es zu praxisinternen Themen oder zur neuen GOZ, gern zur Verfügung. Wir sind - wie immer - für Sie da!

Herzlichst Ihr

Dr. Wolfgang Schmiedel

Präsident Zahnärztekammer Berlin



## Grusswort KZV Berlin





Dr. Jörg-Peter Husemann

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

"Die ganze Chirurgie des Zahnarztes: ..." ist das Thema des diesjährigen 26. Berliner Zahnärztetages. Angefangen also vom Fibrömchen in der Wangenschleimhaut über die Parodontalchirurgie bis hin zur "großen" Chirurgie im Rahmen implantologischer Maßnahmen mit Augmentation aus dem Beckenkamm. Leistungen, die zum großen Teil aus dem budgetierten Honorartopf der gesetzlichen Krankenkassen (GKV) bezahlt und bei der Anwendung des HVMs durch die KZV u. U. erheblichen Honorarkürzungen unterliegen.

Diese Budgetierung bedrängt uns seit 1993, seit Horst Seehofer! Diese Budgetierung hat gerade in Berlin mit der Zusammenführung zum Rechtskreis West seit 1995 zu großen Verwerfungen geführt und hat das wirtschaftliche Wachstum der Berliner Zahnärzteschaft nachhaltig und negativ beeinflusst.

Mit dem Beginn des Jahres 2012 steht uns nun durch die längst überfällige Ost-West-Annäherung zusätzlich zur Grundlohnsummensteigerung die erste Rate von 2% Honorarzuwachs zur Verfügung. 2013 folgt der zweite Schritt. Und ab Mitte 2012 tritt das Versorgungsstrukturgesetz in Kraft, mit dem eine grundsätzliche Neujustierung der Gesamtvergütung in der GKV möglich wird!

Nicht nur der Berliner Zahnärztetag, sondern auch die Aussicht auf eine angemessenere Vergütung in der Zukunft gibt Anlass, (noch) mehr Freude an unserem Beruf als Facharzt für die Zahnheilkunde zu gewinnen. In diesem Sinne wünsche ich Ihnen eine erfolgreiche Zeit im Estrel Convention Center. Auf Wiedersehen vielleicht auch an unserem Stand der KZV Berlin, wo Ihnen von unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern aktuelle Fragen (papierlose Abrechnung z. B.) wie jedes Jahr gern und kompetent beantwortet werden.

lhr

Jörg-Peter Husemann Vorstand der KZV Berlin



## DAMM BRILLEN BERLIN Lupenbrillen



Sie suchen eine Lupenbrille, wissen aber nicht, welche für Sie die richtige ist?

Wir beraten Sie gern — natürlich auch unter Berücksichtigung Ihrer Brillenkorrektur! (Für komfortables Sehen in verschiedenen Entfernungen z. B.: Mundhöhle, Instrumente, Schublade, Monitor)

## Nutzen Sie das Fachwissen eines spezialisierten Augenoptikers!

Wir führen: ExamVision, Zeiss, Heine, Keeler, Obrira, Oculus Gerne leihen wir Ihnen die Systeme für Ihre praktische Arbeit aus.

Für eine umfassende Beratung in Ihrer Praxis oder unserem Geschäft stehen wir Ihnen sehr gerne zur Verfügung. Bitte vereinbaren Sie diesbezüglich einen Termin mit uns. Wir freuen uns auf Sie!





Uhlandstr. 126/Ecke Güntzelstr. 10717 Berlin-Wilmersdorf

Tel. 030/873 01 74 Fax 030/873 65 76 info@dammbrillen.de www.dammbrillen.de

# BERLIN

## Willkommen im Estrel

## Allgemeine Informationen

#### **Tagungsort**

Estrel Convention Center Berlin, Sonnenallee 225, 12057 Berlin

#### Veranstalter

- Quintessenz Verlag, Ifenpfad 2-4, 12107 Berlin Fax: (030) 761 80 692, Tel.: (030) 761 80 626
- Zahnärztekammer Berlin
- Kassenzahnärztliche Vereinigung (KZV) Berlin

#### Kongressmappen

Am Kongress-Counter in der Rotunde werden die Kongressunterlagen an die Teilnehmer ausgegeben.

#### Öffnungszeiten des Kongress-Counters

Freitag, 17.02.2012 08.00 – 16.00 Uhr Samstag, 18.02.2012 08.00 – 15.00 Uhr

#### Teilnehmerausweise/Namensschilder

Die Kongressteilnehmer werden gebeten, die Namensschilder gut sichtbar zu tragen. Nur Teilnehmer mit Namensschildern haben Zugang zu den Veranstaltungen.

#### Teilnehmerbestätigung

Die Teilnahmebestätigung ist der Kongressmappe beigelegt.

#### **Fortbildungsnachweis**

Zahnärzte finden ihren Fortbildungsnachweis in Ihrer Kongressmappe. Der Besuch des gesamten Kongresses wird mit 13 Fortbildungspunkten angesetzt,

Workshop-Nachweise werden vom Referenten direkt überreicht.

TIPP: Bewahren Sie Ihren Fortbildungsnachweis zusammen mit diesem Programm auf.

#### Dentalausstellung

Einen detaillierten Plan und die Aussteller-Liste finden Sie in diesem Programm.

Öffnungszeiten:

Freitag, 17.02.2012 12.00 – 20.00 Uhr Samstag, 18.02.2012 08.30 – 17.00 Uhr

#### **Get-Together**

Am Freitagabend findet direkt im Anschluss an den Kongress in der Ausstellung ein Empfang und Get-together der Berliner Zahnärztekammer, der KZV Berlin und des Quintessenz Verlages statt, für das sich die Kongressteilnehmer kostenfrei im Vorfeld anmelden konnten. Nach Verfügbarkeit können Sie sich am Tagungscounter noch vor Ort dazu anmelden. Sie sind herzlich eingeladen, bei Snacks und Getränken in ungezwungener Atmosphäre mit Ausstellern und Kollegen zu plaudern.



## DAS BUCH-HIGHLIGHT

VON OTTO ZUHR UND MARC HÜRZELER



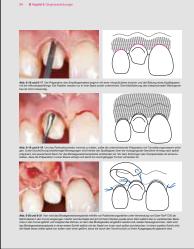
## Plastisch-ästhetische Parodontalund Implantatchirurgie

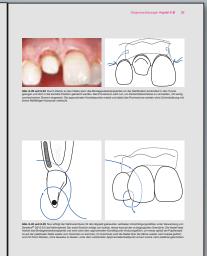
#### Ein mikrochirurgisches Konzept

Die Autoren bieten erstmals einen umfassenden Überblick über die Grundlagen, Indikationen und klinischen Techniken einer plastisch-ästhetischen Parodontal- und Implantatchirurgie auf mikrochirurgischer Grundlage. Das Werk verbindet dabei in mustergültiger Weise wissenschaftliche Erkenntnisse mit praktischer Erfahrung. Zu allen behandelten Fragen werden die verfügbare wissenschaftliche Literatur und die aktuelle klinische Evidenz ausgewertet. Die vorgestellten Techniken werden an minutiös bebilderten Patientenfällen Schritt für Schritt nachvollziehbar gemacht. Bei der praktischen Umsetzung helfen Checklisten zu Materialien, Instrumenten und Arbeitsschritten. Anleitungen zum Management aller wichtigen Komplikationen runden die Darstellung ab.

Das Buch ist ohne Zweifel eine der wichtigsten oralchirurgischen Publikationen der letzten Jahre und ein Muss für jeden Implantologen und Parodontologen.







#### **BESTELLCOUPON**

FAX (030) 761 80 692

Ja, bitte liefern Sie mir sofort nach Erscheinen gegen Rechnung (zzgl.Versandkosten)	
Expl. des Buches von Zuhr/Hürzeler: "Plastisch-ästhetische Parodontal- und Implantat-Chirurgie" (BestNr.: 18220) € 280,-*)	

\*) Vorbestellpreis bis 29.2. 2012, danach 320,-

Titel/Vorname/Name

ZUHRHÜRZELER • PARODONTAL-UND IMPLANTAT-CHIRURGIE

Ø

Str./Nr. PLZ/Ort

Tel./Fax E-Mail

Datum/Unterschrif

🖵 Ich möchte den kostenlosen Quintessenz E-Mail-Newsletter regelmäßig beziehen. Eine Abmeldung ist jederzeit möglich.



www.quintessenz.de



## 26. Berliner Zahnärztetag 2012

Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. Andrea Maria Schmidt-Westhausen, Berlin

"Die ganze Chirurgie des Zahnarztes: Orale Chirurgie, Parodontalchirurgie, Implantatchirurgie'









Veranstalter: Quintessenz Verlag, Zahnärztekammer Berlin, KZV Berlin

## Freitag, 17. Februar 2012

09.00 VOR-KONGRESS-SEMINAR:
Plastisch-Ästhetische Parodontal- und
Implantatchirurgie
Dr. Otto Zuhr (München)

12.00 Ausstellungseröffnung mit Begrüßungskaffee

13.00 Begrüßung / Eröffnung: Dr. Wolfgang Schmiedel, Dr. Jörg-Peter Husemann, Johannes W. Wolters, Prof. Dr. Andrea Maria Schmidt-Westhausen

#### **ORALE CHIRURGIE**

Vorsitz: Prof. Dr. Andrea Maria Schmidt-Westhausen / Prof. Dr. Andreas Filippi

13.30 Voraussetzungen für chirurgische Eingriffe: Hygiene und Praxiseinrichtung Prof. Dr. Jürgen Becker (Düsseldorf)

14.00 Schonende Extraktion und Socket Preservation OA PD Dr. Frank Peter Strietzel (Berlin)

14.30 Chirurgische Zahnerhaltung: immer noch indiziert? PD Dr. Yango Pohl (Bonn)

15.00 Pause und Besuch der Dentalausstellung

15.45 Mundschleimhauterkrankung: harmlos – unklar – bösartig Prof. Dr. Andrea Maria Schmidt-Westhausen (Berlin)

16.30 Erstversorgung bei Zahntrauma Prof. Dr. Andreas Filippi (Basel)

17.00 Piezochirurgie – eine Alternative?Prof. Dr. Dr. Bodo Hoffmeister (Berlin)

17.30 Verleihung der Ewald-Harndt-Medaille

18.00 Get-together der Berliner Zahnärztekammer, der Kassenzahnärztlichen Vereinigung Berlin und des Quintessenz Verlags in der Dentalausstellung (open end)

Programmänderungen vorbehalten

## Samstag, 18. Februar 2012

Vorsitz: Prof. Dr. Peter Eickholz

**PARODONTAL CHIRURGIE** 

09.00 Wenn es konservativ nicht mehr geht – Indikationen für Parodontalchirurgie Prof. Dr. Peter Eickholz (Frankfurt/Main)

09.30 Basistechniken der Parodontalchirurgie OA Dr. OA Stefan Fickl (Würzburg)

10.00 Anspruchsvolle Parodontalchirurgie für "Normal"-PatientenPD Dr. Stefan Hägewald (Berlin)

10.30 Pause und Besuch der Dentalausstellung

11.15 Parodontalchirurgie und Prothetik Dr. Jan Derks (Göteborg)

11.45 Rekonstruktive Parodontalchirurgie in der ästhetischen Zone
 Prof. Dr. Heinz Hans Topoll (Münster)

12.30 Mittagspause / Besuch der Dentalausstellung

#### **IMPLANTAT CHIRURGIE**

Vorsitz: OA PD Dr. Frank Peter Strietzel

14.00 Die einfachen Fälle (straight-forward) Prof. Dr. Gerhard Wahl (Bonn)

14.30 Die mittelschweren Fälle (advanced)
Prof. Dr. Karl Andreas Schlegel (Erlangen)

15.00 Die schweren Fälle (complex) Prof. Dr. Dr. Henning Schliephake (Göttingen)

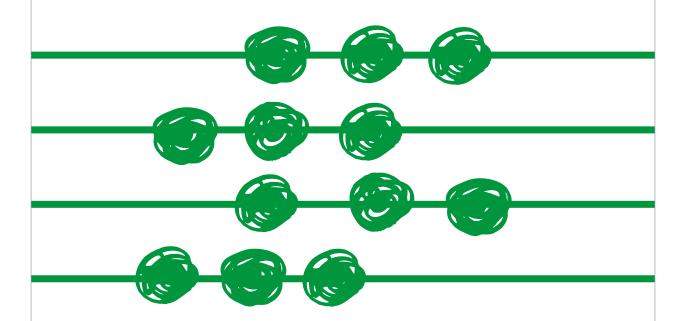
15.30 Pause und Besuch der Dentalausstellung

16.00 Was lehrt uns das DVT? PD Dr. Jörg Neugebauer (Landsberg)

16.30 Membrangestützte Geweberegeneration in der Implantologie Prof. Dr. Anton Friedmann (Witten-Herdecke)

 Ästhetische, perio-implantatprothetische Restaurationen im atrophen Kiefer Dr. Karl-Ludwig Ackermann (Filderstadt)

## Zahnschmerzen beim Abrechnen? Nicht mit uns!



wir rechnen ab [dentis**ratio**]

#### Wann war Ihr letzter Abrechnungscheck?

[dentisratio] macht Ihre Praxis mit einer individuellen Abrechnungsdienstleistung erfolgreicher! Wir erstellen Ihre Liquidationen und Heil- und Kostenpläne. Vermeiden Sie Honorarverluste und steigern Sie mit uns Ihren Umsatz.

**22 Jahre Erfahrung** in der Abrechnung und in der Kommunikation mit den Versicherungen erleichtern Ihnen und Ihrem Team den administrativen Praxisalltag.

Informationen unter: 0331-97915539 | www.dentisratio.de



## 41. Deutscher Fortbildungskongress für die Zahnmedizinische Fachangestellte

Leitung: Dr. Susanne Fath

"Oralchirurgie für die ZFA – professionell vorbereitet und begleitet"





**Veranstalter:** Quintessenz Verlag in Kooperation mit dem Philipp-Pfaff-Institut

#### Freitag, 17. Februar 2012

- 14.00 Begrüßung und Eröffnung Dr. Susanne Fath (Berlin)
- 14.15 Durch Blut übertragbare Infektionskrankheiten
   was man wissen muss
   OÄ Dr. Christiane Nobel (Berlin)
- 14.45 Kernpunkte bei der hygienischen Aufbereitung von kritischen Medizinprodukten Prof. Dr. Jürgen Becker (Düsseldorf)
- 15.30 Pause und Besuch der Dentalausstellung
- Vor und nach dem chirurgischen Eingriff: OP-Raum und -Personal
   Marina Nörr-Müller (München)
- 16.30 Chirurgie beim Kassenpatienten Eine Entdeckungstour durch BEMA und GOÄ Helen Möhrke (Berlin)
- 17.15 Die neuen "Zahnpflegepasten" was ist eigentlich dran?Prof. Dr. Elmar Reich (Biberach)
- 18.00 Get-together der Berliner Zahnärztekammer, der Kassenzahnärztlichen Vereinigung Berlin und des Quintessenz Verlages in der Dentalausstellung (open end)

### Samstag, 18. Februar 2012

- 09.00 Not- und Zwischenfälle –
  vermeiden, erkennen, beherrschen ...
  Dr. med. Rainer Georgi (Stuttgart)
- 09.45 Umsichtige OP-Assistenz worauf es ankommt
  Marina Nörr-Müller (München)
- 10.30 Pause und Besuch der Dentalausstellung
- II.00 Prä- und postoperative Prophylaxe bei parodontalchirurgischen Eingriffen Jutta Daus (Greifswald)
- II.30 Sichere Rechnungslegung für in der Chirurgie eingesetztes Material
   Sabine Schmidt (Stuttgart)
- 12.00 Notwendige verwaltungstechnische Aufgaben vor und nach operativen/implantologischen Eingriffen. Angelika Kircher (Berlin)
- 12.45 Pause und Besuch der Dentalausstellung

#### **WORKSHOPS**

- II.00 Workshop Thenhaus: Vom Plan zum Zahn. Die strategische Patientenberatung Vera Thenhaus, dentalcoach (Bielefeld)
- 14.00 **Workshop I**: Professionelle Abrechnung für die Implantologie Mandy Kauert (Berlin)
- 14.00 **Workshop 2**: Der Praxis-Knigge damit sich unsere Patienten wohlfühlen Sybille David (Groß-Gerau)
- 14.00 Workshop 3: Keine Angst vor Patienten mit Handicap – Sicherheit im Umgang mit Patienten mit Behinderung gewinnen! Dr. Imke Kaschke (Berlin)
- 15.30 Pause und Besuch der Dentalausstellung
- 6.00 **Workshop 4**:Wirksame Entzündungsprophylaxe an Implantaten als Schlüssel für den Langzeiterfolg Ute Rabing (Dörverden)
- 16.00 **Workshop 5**: Qualität managen im chirurgischen Bereich Christa Maurer (Lindau)
- 16.00 Workshop 6: Motivierende Gesprächsführung in der Prophylaxe: wie pack ich's an? Bettina Jirsak-Gempp (Flensburg)

Programmänderungen vorbehalten

# sedaflow

Sedierung auf höchstem Niveau mit dem Lachgas Komplettsystem von BIEWER medical in weiß und der Spitzentechnologie von ACCUTRON.





## 22. Berliner Zahntechnikertag

Fachliche Leitung: ZTM Siegbert Witkowski, ZTLIM Rainer Struck

"Laboralltag heute - zukunftsfähige Neuausrichtung jetzt angehen"





**Veranstalter:** Quintessenz Verlag in Kooperation mit der ZT-Innung Berlin-Brandenburg

## Freitag, 17. Februar 2012

10.00 MITGLIEDERVERSAMMLUNG der Zahntechniker-Innung Berlin-Brandenburg (– 13:30)

#### **PODIUMSDISKUSSION**

14.30 PODIUMSDISKUSSION I (LABOR): Die CAD/CAM-Technik im Visier Was bleibt von den IDS-Versprechen der Industrie?

ZTM Ralph Riquier fühlt der Industrie auf den Zahn und fordert als unabhängiger Moderator die Vertreter namhafter Firmen heraus.

16.00 Kaffeepause

16.30 PODIUMSDISKUSSION II (MUNDSCANNER): Was bleibt von den IDS-Versprechen der Industrie?

> Moderation ZTM Ralph Riquier Veranstaltet durch die Zahntechniker-Innung Berlin-Brandenburg in Kooperation mit dem Quintessenz Verlag (– 18:00)

#### **WORKSHOPS**

13.00 WORKSHOP R+K CAD/CAM-Technologie Der digitale Modellguss

ZTM Andreas Klar & ZTM Marko Bähr, Berlin

15.00 Kaffeepause

16.00 WORKSHOP MERZ DENTAL (bis 18.00)
Adieu Materialmix! Ein-Stoff-Prothetik mit artVeneers, art- Concept und artegral für den ästhetischen hybrid-Zahnersatz

ZTM Frank Poerschke (Poerschke Dentallabor, Bad Ems)

18.00 Get-together der Berliner Zahnärztekammer, der Kassenzahnärztlichen Vereinigung Berlin und des Quintessenz Verlages in der Dentalausstellung (open end)

## Samstag, 18. Februar 2012

09.00 Begrüßung

ZTM Siegbert Witkowski, ZTLIM Rainer Struck

Vorsitz: ZTM Siegbert Witkowski

09.15 Was kommt vor CAD/CAM?

ZTM Jürg Stuck (Köln)

 10.00 Navigierte Implantologie – zukunftsweisende Technologie oder nur Marketinginstrument?
 PD Dr. Dr. Michael Stiller & ZTLIM Rainer

Struck (Berlin)

11.00 Pause und Besuch der Dentalausstellung

II.30 Verleihung Klaus-Kanter-Preis Vortrag durch den Preisträger

12.00 Ist eine Sofortversorgung in der Implantat-

prothetik noch zeitgemäß? ZTM Gerhard Neuendorf &

Dr. Karl-Ludwig Ackermann (Filderstadt)

13.00 Pause und Besuch der Dentalausstellung

Vorsitz: ZTLIM Rainer Struck

14.15 Update XML, BeL II und BeB 2004. Die Auswirkung der neuen GOZ 2012 auf die Zahntechnik

Manuela Luther (Glauburg)

15.00 Strategisches Marketing

im deutschen Labormarkt

Dipl.-Volksw. Rudolf Weiper (Basel)

15.45 Pause und Besuch der Dentalausstellung

16.15 Der Zahntechniker als Patientenberater

Sybille David (Groß-Gerau)

17.00 Zusammenfassung

Programmänderungen vorbehalten

# I W BERLIN

## Informationen zur Tombola

## Nehmen Sie an der großen Tombola teil.

Lose erhalten Sie an allen teilnehmenden Ausstellungsständen.

Erhöhen Sie Ihre Gewinnchancen und besuchen Sie möglichst viele Aussteller der Dentalausstellung.

Mit etwas Glück können Sie einen oder mehrere der folgenden Preise gewinnen

- Preis (im Wert von € 1.000,-):
   1x Laborarbeit frei Haus (exkl. Material) (Cézanne GmbH)
- 2. Preis (im Wert von € 986,-):1 x Dental Explorer 3D, W. Kohlbach (Quintessenz)
- 3. Preis (im Wert von € 500,-):
  Gutschein für eine MONO Drehmomentratsche mit MONO
  Eindrehinstrument (Thommen)

#### Weitere Preise:

- 4. Preis: ein Bildungsgutschein für eine Fortbildung des Cézanne Schulungszentrums (Cézanne GmbH)
- 5.-7. Preis: je 1 Warengutschein für Softwareprodukte (CompuGroup)
- 8.-11. Preis: je 1 Wedge Wands (Komplettset Interdentalkeile aus Kunststoff, pro Set 4 Größen à 100 Stück; insgesamt 400 Stk/Set) (Garrison Dental Solutions)
- 12. Preis: 1 Buch "Plastisch-ästhetische Parodontal- und Implantatchirurgie", O. Zuhr / M. Hürzeler (Quintessenz)
- 13. Preis: eine Nintendo DS Lite silver (Kaniedenta)
- 14. Preis: 1 Bleaching Set "Bleach'n'Smile" (Cézanne GmbH)
- 15. Preis: 1 minilu Armbanduhr (Minilu)
- Preis: 1 Holzschlitten "Davoser Rodel" aus Buche (Kuraray)
- 17. Preis: 1 Jason® Membrane 20x30 (Botiss dental)
- 18. Preis: 1 iPod Shuffle 1GB (Kaniedenta)
- 19. Preis: 1 Cerabone® 0,5-1 mm 1,0 cc (Botiss dental)
- 20. Preis: 1 Buch "Das Gesicht. Bildatlas klinische Anatomie", R. Radlanski / K. Wesker (Quintessenz)
- 21. Preis: collacone® 12 Stück/Pck in einer hochwertigen Tasche (Botiss dental)
- 22.-51. Preis: je 1 Set vitis gingival (Inhalt: 1x Mundspülung 30ml, 1x Zahnpasta 15ml, 1x Zahnbürste) (DENTAID)

- 52. Preis: 1 minilu Badetuch (Minilu)
- 53.-62. Preis: je 1 Flasche perio-aid 0,12% Mundspülung 5 Liter (DENTAID)
- 63.-67. Preis: je 1 kleines Schweizer Taschenmesser (EMS)
- 68.-70. Preis: je 1 Composi-Tight Matrix Forceps (Matrizenhalter) (Garrison Dental Solutions)
- 71. Preis: 1 minilu Sparschwein (Minilu)
- 72.-73. Preis: je 1 AGFA Photo AF5075 Digitaler Bilderrahmen (Kaniedenta)
- 74. Preis: 1 PA-Instrument von American Eagle AEG11-12XPX (LOSER & CO)
- 75. Preis: 1x minilu Kuschelsocken (Minilu)
- 76. Preis: 1 PeriCare Paket (bestehend aus 1 x PeriCare Mundspüllösung, 1x PeriCare Zahncreme) (Merz Dental)
- 77. Preis: 1 minilu Mousepad (Minilu)
- 78. Preis: 1 artConcept INTROset (Merz Dental)
- 79.-80. Preis: je ein Gutschein im Wert von € 50,- bei einer Bestellung ab € 500,- netto (Werbeideen MIT BISS)

Die Preise werden in der Rotunde (beim Kongresscounter) ausgestellt.

#### Teilnahmebedingungen:

Die Vergabe der Lose findet über die Aussteller bis zum Ende der Mittagspause am Samstag (18.02.2012) statt. Die Aussteller entscheiden selbst, an wen und wie viele Lose Sie ausgeben. Die Verlosung beginnt am Samstag um ca. 15.45 Uhr in der Dentalausstellung am Quintessenz-Stand. Die ausgelosten Nummern können Sie nach der Ziehung auf einem Flipchart neben dem Quintessenz-Stand nachlesen.

Keine Barauszahlung des Gewinnwerts möglich. Bis 18 Uhr nicht abgeholte Gewinne verfallen. Mitarbeiter des Quintessenz Verlages sowie dessen Kooperationspartner und Aussteller sind von der Verlosung ausgeschlossen. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Alle Angaben ohne Gewähr.





## **Dentalausstellung**

35

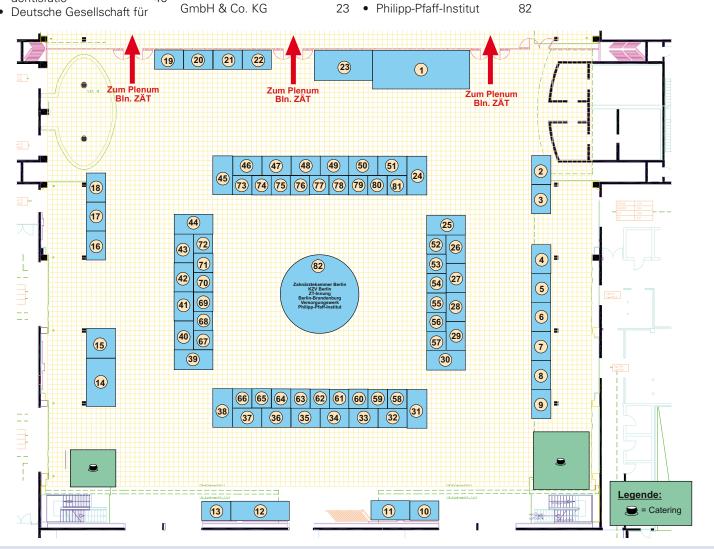
Ausstellerverzeichnis			
• American Dental Systems	16		
• Apotheker- und Ärztebank	17		
Astra Tech	19		
<ul> <li>BAJOHR OPTECmed</li> </ul>	77		
<ul> <li>BEGO Implant Systems</li> </ul>	14		
BEGO Medical	14		
<ul> <li>Biewer Medical</li> </ul>	6		
• Bisico, Bielefelder Dental-			
silicone	42		
<ul> <li>Botiss</li> </ul>	51		
<ul><li>bredent</li></ul>	25		
<ul> <li>BTI Deutschland</li> </ul>	4		
<ul> <li>Camlog</li> </ul>	47		
<ul> <li>Centrix</li> </ul>	78		
<ul> <li>Cézanne</li> </ul>	52		
<ul> <li>CompuGroup Medical</li> </ul>			
Dentalsysteme	24		
<ul> <li>Curaden</li> </ul>	43		
<ul> <li>DAMM Brillen</li> </ul>	67		
<ul> <li>DCI-Dental-Consulting</li> </ul>	81		
• DENS	75		
<ul> <li>DENTAID</li> </ul>	79		
<ul> <li>DENTAL-Kosmetik</li> </ul>	28		
<ul> <li>dentaltrade</li> </ul>	38		
<ul> <li>dentisratio</li> </ul>	46		

	Zahnärztliche Hypnose	
	(DGZH) e.V.	26
•	DKV Deutsche Krankenver	si-
	cherung AG	39
•	Dr. Ihde Dental	31
•	Dreve Dentamid	66
•	Deutsches Zahnärztliches	
	Rechenzentrum (DZR)	2
•	EMS Electro Medical	
	Systems	21
•	Friadent	49
•	GABA	36
•	Garrison Dental Solutions	68
•	Geistlich Biomaterials	73
•	GlaxoSmithKline	76
•	Hager & Werken	80
•	Hain Lifescience	13
•	Henry Schein Dental Depot	41
•	Heraeus Kulzer	45
•	ic med	37
•	Johnson & Johnson	9
•	JONAS - ganzheitliche	
	Zahntechnik	11
•	Kaniedenta	18
•	Kerr Hawe GmbH	64
•	Komet Gebr. Brasseler	

,		
<ul> <li>KZV Berlin</li> </ul>		82
<ul> <li>Labor für l</li> </ul>	Jmwelthygiene	54
<ul> <li>LAG Berlin</li> </ul>	ı zur Verhütung v	on/
Zahnerkraı	nkungen (Gruppe	en-
prophylaxe		29
<ul> <li>lege artis l</li> </ul>	<sup>2</sup> harma	58
	- Pharmatechnik	27
<ul> <li>Loser &amp; Co</li> </ul>		48
	Apo Projektma-	
	GmbH / IFS-Berli	in
62	,	
	Implant GmbH	61
<ul> <li>Meisinger</li> </ul>	'	69
Merz Dent	tal	20
• micro-den	tal Instrumenter	1-
fachhande	I	70
<ul> <li>Miele &amp; Ci</li> </ul>	ie.	55
<ul> <li>minilu</li> </ul>		3
<ul> <li>MIP Pharn</li> </ul>	na	34
• J. Morita E		22
<ul> <li>MULTIDEN</li> </ul>		30
<ul> <li>Nouvag</li> </ul>		5
Oral – Prev	vent	57
	al GmbH & Co. KG	
OT medica		56
2 :	••	-

Kurarav Europe

•	Philips GmbH, Unterneh- mensbereich Consumer	
	Lifestyle	12
•	Pluradent	11
	Prodent Dentalbedarf Gmbl	٠.
	Quintessenz Verlag	1
_	Quintessenz	'
•	TV-Wartezimmer	15
_		
•	R-dental Dentalerzeugnisse	
•	Samson Lifewell	65
•	SHOFU Dental	44
•	solutio GmbH	60
•	starMed	72
•	TePe Mundhygieneprodukte	32
•	Thommen Medical	50
•	unplaqued:multimedia Verlag	53
•	Versorgungswerk	82
•	Weißgerber Lesezirkel	59
•	Werbe Ideen MIT BISS	63
•	Wittex Medizintechnik	33
•	YATHAN Medizinprodukte	7
•	Zahnärztekammer Berlin	82
•	Zahntechnikerinnung	-
-	Berlin-Brandenburg	82
_	Zantomed Handels GmbH	71
•	Zantomeu Handels GmbH	/ I



## Referenten A – Z





**Dr. Karl-Ludwig Ackermann** Filderstadt



Samstag, 18.02.12 12.00 Uhr, Saal ECC 3



**Dr. Karl-Ludwig Ackermann** Filderstadt



Samstag, 18.02.12 17.00 Uhr, Saal ECC A

## Ist Sofortversorgung noch zeitgemäß?

Voraussetzung für den knöchernen Langzeiterfolg von zahnärztlichen Implantaten ist ein direkter, großflächiger und qualitativ hochwertiger Kontakt zwischen Implantatoberfläche und ortsständigen Knochen.

Da dieses funktionell belastbare Interface nur durch Knochenneubildung entsteht, ist es verständlich, dass in der Vergangenheit das Standardprotokoll eine belastungsfreie Einheilung erforderte.

Der Trend nach immer schnelleren prothetischen Versorgungen nach Implantation und das Wissen um die biomechanischen Verhältnissen vor, während und nach der chirurgischen Implantation hat in der Vergangenheit dazu geführt, dass immer häufiger eine Sofortversorgung, oft begleitet von einer Sofortbelastung, durchgeführt wurde. Diese Versorgungsformen müssen sich aber an den Erfolgsraten einer belastungsfreien Einheilungsmodalität orientieren.

Es ist eine conditio sine qua non, dass das sofortversorgte beziehungsweise belastete Implantat eine absolut unkritische Primärstabilität aufweisen muss, frei von Relativbewegungen ist und dass eine mechanische Überlastung durch pathologische Verformung des implantatumgebenden Knochens vermieden wird.

Neben vielen begleitenden Faktoren spielen der Zeitpunkt der Implantation (Sofort- oder Spätimplantation), die Qualität des ortständigen Knochens und die initiale prothetische Versorgung (Einzelkrone oder verblockte Rekonstruktionen) die wesentlichen Rollen. Weiterhin ist auch eine sorgfältige Patientenselektion von entscheidender Bedeutung.

Im Vortrag werden sowohl klinisch-wissenschaftliche Studien und Ergebnisse vorgestellt als auch klinische Falldokumentationen aus unterschiedlichen Indikationen präsentiert.



- Berliner Zahnärztetag



- Deutscher Fortbildungskongress für die Zahnmedizinische Fachangestellte



- Berliner Zahntechnikertag

## Ästhetische perio-implantatprothetische Restaurationen im atrophen Kiefer

Der zahnlose und insbesondere der stark atrophierte zahnlose Ober- und Unterkiefer stellt therapeutisch eine große Herausforderung dar. Dieses Indikationsgebiet weist generell behandlungsbezogene Unwägbarkeiten auf, die im Wesentlichen mit der Dauer der Zahnlosigkeit und den damit verbundenen Funktionsveränderungen einhergehen.

Die Einführung von Implantaten bot die Möglichkeit Zahnersatz zu stabilisieren. Da aber auch die Wünsche zahnloser Patienten einen an die Natur angepassten Zahnersatz zu erhalten gestiegen sind, braucht es neue und aufwändige chirurgische, implantologische, labortechnische und prothetische Therapiemaßnahmen. Diesen Anforderungen haben wir uns frühzeitig gestellt. Ein klinisches Update soll unsere Rehabilitations-Ansätze aufzeigen und diskutieren.



**Prof. Dr. Jürgen Becker**Düsseldorf



Freitag, 17.02.12 13.30 Uhr, Saal ECC A

## Voraussetzungen für chirurgische Eingriffe: Hygiene und Praxiseinrichtung

Empfehlungen zu Anforderungen an die Hygiene in der Zahnheilkunde sollen Patienten wie Praxispersonal vor Infektionen schützen. Zuständig für den Schutz der Patienten ist das Robert-Koch-Institut. Die dort tätige Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention veröffentlicht wissenschaftliche Empfehlungen, die die zuständigen Behörden und hier insbesondere die Gesundheitsämter bei ihrer Tätigkeit berücksichtigen müssen. Aktuell ist die RKI-Empfehlung "Infektionsprävention in der Zahnheilkunde - Anforderungen an die Hygiene" (Bundesgesundheitsblatt 2006, 49: 375-394) für Zahnarztpraxen u.a. hinsichtlich der baulichen Anforderungen an Zahnarztpraxen von besonderer

## Referenten A – Z



Bedeutung. Die speziellen Hygienemaßnahmen bei zahnärztlichen Behandlungen sind dort ebenfalls niedergelegt und mit Kategorien (Bundesgesundheitsbl. 2010, 53:754–7563) bewertet. In der Regel verlangen die zuständigen Gesundheitsämter in Deutschland auch in der Zahnmedizin eine Umsetzung von RKI-Empfehlungen, die mit den Kategorien I A, I B bzw. IV benannt sind.

Die Medizinprodukte-Betreiberverordnung trifft Regelungen zur Aufbereitung in den §§ 2 und 4. Dort wird ausgeführt, dass die Aufbereitung nach den Vorschriften der MPBetreibV, den allgemein anerkannten Regeln der Technik sowie den Arbeitsschutz- und Unfallverhütungs-Vorschriften zu erfolgen hat (§ 2 Absatz 1 MPBetreibV). Der § 4 Absatz 2 Satz 1 MPBetreibV ist die zentrale Vorschrift zur Regelung der Aufbereitung im Medizinprodukterecht. Er schreibt vor, dass die Aufbereitung von bestimmungsgemäß keimarmen oder steril zur Anwendung kommenden Medizinprodukten (MP) unter Berücksichtigung der Angaben des Herstellers mit geeigneten validierten Verfahren so durchzuführen ist, dass der Erfolg dieser Verfahren nachvollziehbar gewährleistet ist und die Sicherheit und die Gesundheit von Patienten. Anwendern oder Dritten nicht gefährdet wird. Detaillierte Angaben hierzu finden sich in der gemeinsamen Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention beim Robert Koch-Institut und des Bundesinstitutes für Arzneimittel und Medizinprodukte zu den Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten aus dem Jahr 2001.



**Prof. Dr. Jürgen Becker**Düsseldorf



Freitag, 17.02.12 14.45 Uhr, Saal ECC 2

## Kernpunkte bei der hygienischen Aufbereitung von kritischen Medizinprodukten



**Jutta Daus** Greifswald



Samstag, 18.02.12 11.00 Uhr, Saal ECC 2

## Prä- und postoperative Prophylaxe bei parodontalchirurgischen Eingriffen

Der Erfolg bei parodontalchirurgischen Eingriffen hängt von unterschiedlichen Faktoren ab. Zum einen spielt die Anatomie eine Rolle, des Weiteren chirurgische Faktoren und nicht zuletzt Faktoren (Plaqueindex, Technik der Mundhygien, Rauchen ect.), die vom Patienten beeinflusst werden.

Zur Prohylaxe im präoperativen Bereich gehören:

- Aufklärung über individuelle Risiken( Eingriff / Prognose / Risiko / Alternativen)
- Hygienephase zur Optimierung der Mundhygiene + Training (PI / BOP)
- Professionelle Unterstützung PZR
- Patienteneinwilligung
- aktuelle Anamnese
- Verhaltensempfehlungen prä- und post-OP

Und postoperativ brauchen wir eine:

- überwachte Heilungsphase (Heilung Epithel / Bindegewebe)
- chemische Plaquekontrolle, ab wann darf wieder mechanisch gereinigt werden?
- Nahtentfernung
- Reevalution
- UPT unterstützende Parodontitistherapie



Sybille David Groß-Gerau



Samstag, 18.02.12 14.00 Uhr, Saal ECC 4

## Der Praxis-Knigge – damit sich unsere Patienten wohlfühlen

Qualität findet im Kopf des Patienten statt. Was nützt es, gut zu sein, wenn niemand es weiß? Was nützt es besser zu sein, wenn andere sich besser verkaufen? Es gibt zwei Möglichkeiten: Differenzieren oder Verlieren! Und womit kann sich eine Praxis besser differenzieren, als mit exzellentem





Service, besten Umgangsformen und einer herzlichen aber dennoch professionellen Praxiskultur?

Die Kniggepraxis zeichnet sich durch eine professionelle Kommunikationskultur aus, einen hohen Betreuungs- und Servicestandard und erzielt darüber hinaus überdurchschnittliche Praxisgewinne.

Im Kurzvortrag erfahren die TeilnehmerInnen alles über die derzeit gültigen Umgangsformen im Praxisalltag. Der Vortrag ist geeignet für das gesamte Praxisteam und richtet sich an alle Praxen, die sich neben fachlicher Qualität auch durch eine ganz besondere Service - Exzellenz auszeichnen möchten.



**Sybille David** Groß-Gerau



Samstag, 18.02.12 16.15 Uhr, Saal ECC 3

## Der Zahntechniker als Patientenberater

- Der Zahntechniker als Patientenberater
- Wirksame Entlastung Ihrer Kundenpraxis in der Patientenbetreuung und Zahnersatz–Information
- Mehr Beratungserfolge durch abgestimmte Prozesse zwischen Praxis und Labor
- Beeindrucken Sie Patienten durch höchsten Betreuungskomfort in Praxis und Labor
- So gewinnen Sie Ihre Kundenpraxen für das Beratungsproiekt
- Patientengewinnung durch Ihr Dentallabor so drehen Sie den Spieß einfach um

Eine professionelle Patientenberatung ist eine wichtige Stellschraube in der Liquiditätsplanung von Praxis und Labor. Doch nur allzu häufig ist nicht genügend Zeit, kein geeigneter Raum, keine optimale Beratungskompetenz vorhanden. Hier kann ihr Labor ihre Kunden wirkungsvoll und partnerschaftlich in der Patientenberatung unterstützen. In abgestimmten Beratungsprozessen erlebt der Patient eine nie gekannte Betreuungsqualität, die Bereitschaft in die Investition der eigenen Zahngesundheit steigt. Ihre Kundenpraxis vertraut ihnen und kann in der Zwischenzeit wertschöpfende Behandlungen durchführen, während sie Patienten nach den Therapievorgaben ihres Kunden ergänzend informieren.



**Dr. Jan Derks** Göteborg



Samstag, 18.02.12 11.15 Uhr, Saal ECC A

## Parodontalchirurgie und Prothetik

Bei der Behandlung fortgeschrittener Parodontitis gehen Parodontologie und Prothetik Hand in Hand. Hat man sich festgelegt Zähne zu erhalten, stellen sich schon früh in der Behandlung strategische Fragen:

- Komplettierende Parodontalchirurgie
- Provisorischer Zahnersatz
- Definitiver Zahnersatz
- Nachsorge

Dieser Beitrag beschreibt die paro-prothetischen Strategien der Göteborger Parodontologie in der Rehabilitierung von Parodontitispatienten.



**Prof. Dr. Peter Eickholz**Frankfurt am Main



Samstag, 18.02.12 09.00 Uhr, Saal ECC A

## Wenn es konservativ nicht mehr geht – Indikationen für parodontale Chirurgie

Um Parodontitisfälle mit Sondierungstiefen bis 6 mm erfolgreich behandeln zu können, reicht konsequentes nicht-chirurgisches Vorgehen zumeist aus. Kollegen, die Zähne mit Sondierungstiefen jenseits der 6 mm gleich extrahieren, kennen keine Indikationen für Parodontalchirurgie: keine Zähne, kein Parodont, also keine Parodontitis. Sollen bei schweren Parodontitisformen jedoch stabile parodontale Verhältnisse bei möglichst maximalem Zahnerhalt realisiert werden, führt kein Weg an parodontalchirurgischen Verfahren vorbei. Die Therapiesequenz sieht zuerst eine konsequente antiinfektiöse Therapie vor. Etwa 3 Monate später wird der parodontale Befund überprüft (Reevaluation 1). Ist das Therapieziel (Sondierungstiefen bis 5 mm) erreicht, kann der Patient in die unterstützende Parodontitistherapie (UPT) übernommen werden. Wurde dieses Ziel trotz konsequenter Therapie und effektiver Plaquekontrolle seitens des





Patienten nicht erreicht, schlägt die Stunde parodontalchirurgischer Maßnahmen: Zugangslappen (Instrumentierung schlecht zugänglicher Bereiche unter Sicht), resektive Verfahren (z.B. Tunnelierung, Wurzelamputation, externe Gingivektomie) und regenerative Techniken (bei tiefen Knochentaschen und günstigen Grad-II-Furkationsdefekten).



Prof. Dr. Andreas Filippi
Basel



Freitag, 17.02.12 16.30 Uhr, Saal ECC A



**Dr. Susanne Fath**Berlin



Freitag, 17.02.12 14.00 Uhr, Saal ECC 2

Begrüßung und Eröffnung Wissenschaftliche Leitung 41. Deutscher Kongress für die Zahnmedizinische Fachangestellte



**OA Dr. Stefan Fickl** Würzburg



Samstag, 18.02.12 09.30 Uhr, Saal ECC A

## Erstversorgung bei Zahntrauma

Der Erstversorgung nach Zahntrauma kommt eine besondere Bedeutung zu, die häufig unterschätzt wird. Sie entscheidet über die Prognose für die einzelnen verletzten Gewebe und leider häufig auch über die Prognose des gesamten Zahnes. Viele Zahnärztinnen und Zahnärzte sind mit den komplexen Entscheidungen in der Notfallsituation überfordert, da fünf potentiell verletzte Gewebe (Zahnarztsubstanzen, Pulpa, Parodont, Knochen, Weichgewebe) unabhängig voneinander diagnostiziert und bei vorhandener Verletzung auch behandelt werden müssen.



**Prof. Dr. Anton Friedmann**Witten-Herdecke



Samstag, 18.02.12 16.30 Uhr, Saal ECC A

## Basistechniken der Parodontalchirurgie

Im Bereich der modernen Parodontologie werden mehr und mehr gering invasive Therapieformen bevorzugt, da postoperative Gingivarezessionen gerade im Frontzahnbereich heute nicht mehr toleriert werden können. Aus diesen Gründen werden viele klinische Fälle, die früher mit chirurgischen Verfahren therapiert wurden, heute mittels geschlossener antiinfektiöser Therapie gelöst. Diese Verfahren können zu vorhersagbarer Reduktion der Sondierungstiefen bei geringer Rezession führen. Es existieren dennoch einige Indikationen, bei denen ein chirurgisches Verfahren angezeigt ist. In diesen Situationen kommen minimal-invasive, gewebserhaltende Techniken zum Einsatz, die als Ziel die Regeneration von parodontalen Gewebsstrukturen haben. Dieser Vortrag stellt die Indikationen zur Parodontalchirurgie dar und zeigt moderne minimal-invasive Techniken auf.

## Membrangestützte Geweberegeneration in der Implantologie

Das Verfahren der gesteuerten Knochenregeneration ist ein auf breit gefächerte Evidenzbasis gestütztes Instrument, um Knochendefekte respektive fehlenden Alveolarknochen wieder zu gewinnen. Im Kern geht es um die Anwendung von geeigneten osteokonduktiven Materialien, die einen Raum unter dem Weichgewebe am ortständig vorhandenen Knochen füllen und so das neu geschaffene Volumen stabilisieren. Der Mineralisationsvorgang wird in diesem Augmentat dadurch unterstützt, dass durch das Einbringen einer Membran eine Trennungsbarriere entsteht, die den Kontakt zwischen dem Weichteillappen und dem Operationsgebiet für einige Zeit unterbindet. Diverse Materialien werden für diesen Zweck angeboten, wobei die Dauer der eigentlichen Barrierefunktion von den einzelnen Materialeigenschaften abhängig ist. Die Frage der benötigten und erwünschten Standzeit einer solchen Membran ist bis heute nicht endgültig geklärt. Jüngere Studienergebnisse rücken einen weiteren Aspekt in den Fokus der Diskussion – offensichtlich erweisen sich einige Kombinationen aus Knochenersatzma-

## Referenten A – Z



terialien und bestimmter Membranqualität anderen Kombinationen hinsichtlich des Augmentationserfolgs überlegen. Neue Materialien sind in diesem Zusammenhang einer genauen Betrachtung zu unterziehen.

Daten aus der Literatur belegen die überragende Vorteilsstellung einer membrangeführten Herangehensweise bei der lateralen Augmentation, während das gleiche Verfahren in der vertikalen Augmentation angewendet nur einen eingeschränkten Erfolg aufweist.



**Dr. med. Rainer Georgi** Stuttgart



Samstag, 18.02.12 09.00 Uhr, Saal ECC 2

## Not- und Zwischenfälle – vermeiden, erkennen, beherrschen

#### Vermeiden

Eine ausführliche Anamnese zur Krankengeschichte (bes. Allergien), Medikamenteneinnahme (bes. blutgerinnungshemmende Medikamente) und deren Dokumentation ist wichtig. Hierbei ist Wert zu legen auf die Erfragung, die den Einsatz von LA mit Vaskokonstriktorzusatz verbieten (nicht behandeltes Engwinkelglaukom, hochfrequente Tachykardie/Arrhythmie, Einnahme von MAO-Hemmern).

#### Erkennen

Nach einer Umfrage in Zahnarztpraxen in Baden-Württemberg und nach eigener Erfahrung sind die häufigsten Komplikationen und Notfälle: Synkopen, Hyperventilationen, Kreislaufkollaps/Schock, Tachykardien, Allergische Reaktionen, Bissverletzungen nach Lokalanästhesie und die Aspiration (Instrumente, Zahnersatz). Von diesen Ereignissen erfordern einige, wie die Aspiration von Fremdkörpern, eine Schocksymptomatik und allergische Reaktionen, sofortiges Handeln und das Hinzuziehen von Rettungsdienst und Notarzt. So liegt z.B. die Sterblichkeit bei schweren allergischen/anaphylaktischen Reaktionen mit Schwellung des Rachengewebes und der Zunge bei 3-6 % durch Erstickung. Nach internationalen Statistiken zeigt ein vergleichbar geringer Anteil von Notfallpatienten initial einen Herz-Kreislauf-Atem-Stillstand. Deshalb ist es besonders wichtig, diesen zu erkennen und sofort zu behandeln. Die Verifizierung einer Bewusstlosigkeit erfolgt durch laute Ansprache und leichtes Rütteln an der Schulter. Zur Kontrolle der Atmung muss der Patient auf den Rücken gedreht, der Kopf überstreckt und das Kinn angehoben werden. Danach werden Thoraxbewegungen (Sehen), Atemgeräusche (Hören) und das Ausatmen (Fühlen) beurteilt.

#### Beherrschen

Bei fehlendem Bewusstsein aber vorhandener Atmung muss der Patient in die stabile Seitenlage gebracht werden.

Die Wiederbelebung muss unverzüglich beginnen, wenn ein Patient nicht ansprechbar ist und nicht atmet bzw. hustet. Die Maßnahmen beginnen bei Erwachsenen mit 30 Thorax-kompressionen gefolgt von 2 Beatmungen. Der Druckpunkt für die Thoraxkompression liegt in der Mitte der Brust im unteren Drittel des Brustbeins. Der Brustkorb muss in einer Frequenz von 100-120x/Minute 5-6 cm tief eingedrückt werden. Die Beatmung soll so erfolgen, dass sich der Brustkorb des Patienten hebt und senkt wie bei einem normalen Atemzug, wobei für zwei Beatmungen nicht mehr als 5 Sekunden benötigt werden sollen. Während der Wiederbelebungsmaßnahmen soll der Patient auf einer harten, flachen Unterlage liegen und die Beine sollen in einem Winkel von 45° angehoben werden.

Nach Beginn der Wiederbelebungsmaßnahmen sollen Unterbrechungen auf ein Minimum beschränkt bleiben, ein Wechsel des Helfers, der die Thoraxkompressionen durchführt, soll alle 2 Minuten erfolgen. Die Alarmierung des Rettungsdienstes/Notarztes geschieht vor Beginn der Wiederbelebungsmaßnahmen über den Euro-Notruf 112. Die Wiederbelebungsmaßnahmen werden bis zur Übergabe an den Notarzt fortgeführt.



PD Dr. Stefan Hägewald Berlin



Samstag, 18.02.12 10.00 Uhr, Saal ECC A

## Anspruchsvolle Parodontalchirurgie für "Normal"-Patienten



**Prof. Dr. Dr. Bodo Hoffmeister** Berlin



Freitag, 17.02.12 17.00 Uhr, Saal ECC A

## Piezochirurgie – eine Alternative?

Die ultraschallgestütze Bearbeitung bzw. Durchtrennung von Festkörpern ist eine seit Jahrzehnten bekannte Tech-

## Referenten A – Z



nik. So wurden die Vorteile des Ultraschalls zur Durchtrennung von Hartgewebe in der Medizin weiterentwickelt, bis eine funktionsfähige Technologie, die als "Piezochirurgie" bezeichnet wird, in den Routinebetrieb eingeführt wurde. Maßgeblich hierfür war die Entwicklung von Piezokristallen, die eine entsprechende Leistung abgaben und in einem Gerät untergebracht werden konnten, das im Operationssaal bzw. in der zahnärztlichen Praxis einsetzbar war. Am Beginn waren die Geräte mit dem Problem behaftet, dass die zur Verfügung stehende Energie sehr gering war und deshalb, insbesondere bei Knochenabtragungen bzw. Osteotomien, der Zeitfaktor eine erhebliche Rolle spielte. Mittlerweile sind die Geräte der vierten Generation auf dem Markt, die mit den ursprünglich eingeführten Piezochirurgie-Stationen kaum noch vergleichbar sind. Heute ist eine Abtragungs- bzw. Schneidgeschwindigkeit des Knochens erreicht, die schon nahe an die Abtragungsmöglichkeiten von Fräsen bzw. die Osteotomiegeschwindigkeit von Sägen herankommt.

Der große Vorteil der Piezochirurgie liegt in der Schonung der umgebenden Weichgewebe und einem eher atraumatischen Vorgehen im Vergleich zu konventionellen Osteotomieverfahren. Obwohl immer noch der Zeitfaktor ein Rolle spielt, so ist, insbesondere im Bereich der Eingriffe in Lokalanästhesie, im Hinblick auf die Wahrnehmung des Patienten bei Osteotomien respektive Eingriffen am Knochen die bessere Alternative. Die Piezochirurgie ist dabei, die konventionellen Verfahren zu verdrängen, wenn nicht sogar, im Hinblick auf die Vor- und Nachteile der Anwenderfreundlichkeit und in der Wahrnehmung für den Patienten, zu ersetzen.



**Bettina Jirsak-Gempp** Flensburg



Samstag, 18.02.12 16.00 Uhr, Saal ECC 4

## Motivierende Gesprächsführung in der Prophylaxe-Arbeit: "Wie pack ich's an?"

Die erfolgreiche Gesprächsführung gehört neben den rein fachlichen Aufgaben zum schwierigsten Teil der Arbeit der Prophylaxemitarbeiterin in der Zahnarztpraxis.

Der Erfolg von Kommunikation ist im Wesentlichen nicht durch den Inhalt, sondern durch die Art der Gesprächsführung bedingt.

Erfahren und erleben Sie in diesem Workshop konkrete Tipps und Beispiele für die harmonische Kommunikation: auch mit "schwierigen "Patienten! Praxisnah und umsetzbar.



**Dr. Imke Kaschke**Berlin



Samstag, 18.02.12 14.00 Uhr, Saal ECC 5

## Keine Angst vor Patienten mit Handicap – Sicherheit im Umgang mit Patienten mit Behinderung gewinnen!

Kennzeichnend für die zahnmedizinische Betreuung von Patienten mit körperlichen und/oder geistigen Behinderungen sind neben der häufig mangelnden Behandlungskooperativität, Angst vor der Behandlung oder eine eingeschränkte Zahn- und Mundhygiene. Es gibt vielfältige Formen von zahnmedizinisch relevanten Behinderungen. Lebenslang kommt der zahnmedizinischen Prophylaxe von Karies und Parodontalerkrankungen bei diesen Patienten eine große Relevanz zu. Zahnmedizinische Teams benötigen für den Praxisalltag Kenntnisse, um Sicherheit im Umgang mit Patienten mit Behinderung zu gewinnen.

#### Inhalte:

Besonderheiten der Betreuung von Menschen mit Behinderungen aus zahnmedizinischer Sicht:

- Psychisch mentale Behinderungen / Körperbehinderungen
- Patienten mit Anfallsleiden
- Zahnärztliche relevante Allgemeinerkrankungen

Aspekte der Kooperation zahnmedizinisches Team / Patient mit Behinderung / Betreuer:

- Möglichkeiten der Patientenführung (Tell-Show-Do-Methode)
- Mundhygiene und Maßnahmen der zahnmedizinischen Prophylaxe bei Patienten mit Behinderung



Mandy Kauert

Berlin



Samstag, 18.02.12 14.00 Uhr, Saal ECC 2

## Professionelle Abrechnung für die Implantologie

Gesetzliche Grundlagen Patientenaufklärung Was sind keine Regelversorgungen Vereinbarungen





Kostenerstattung Wichtige §§

Richtlinien zur vertragszahnärztlichen Versorgung mit Zahnersatz und Zahnkronen

Richtlinien zur Bestimmung der Befunde und der Regelversorgungsleistungen, für die Festzuschüsse zu gewähren sind

Fallbeispiele, Fallbeispiele, Fallbeispiele...



Angelika Kircher Berlin



Samstag, 18.02.12 12.00 Uhr, Saal ECC 2

## Notwendige verwaltungstechnische Aufgaben vor und nach operativen/implantologischen Eingriffen

Im Rahmen des Vortrages werden die notwendigen Aufklärungs- und Dokumentationsbereiche vor und nach einem operativen Eingriff angesprochen.

Außerdem ist für eine korrekte Abrechnung eine genaue Therapie-, Aufklärungs- und Behandlungsdokumentation Voraussetzung, die ggf. auch bei Streitigkeiten standhalten kann.

Hierzu zählen für den Verwaltungsbereich die private Behandlungsvereinbarung bei dem Patienten der gesetzlichen Krankenversicherung wie auch die Aufklärung und Dokumentation über den geplanten Eingriff. Ferner werden Beratungsund Planungskosten angesprochen.

Die Dokumentation von Therapie- und Behandlungsalternativen sind genauso Inhalt des Vortrages wie die Aufklärung über Operationsrisiken und Kontraindikationen. Die wirtschaftliche Aufklärung mit der Erstellung eines Kostenplanes ist ebenfalls Bestandteil wie auch die korrekte Rechnungserstellung.



Manuela Luther Glauburg



Samstag, 18.02.12 14.15 Uhr, Saal ECC 3

## Update XML, BEL II und BEB 2004. Die Auswirkung der neuen GOZ 2012 auf die Zahntechnik

Zahnärzte sind seit dem 1. Januar 2012 dazu verpflichtet gegenüber den Krankenkassen papierlos abzurechnen. Dies bedeutet, dass die Abrechnungsdaten sämtlicher Leistungsbereiche auf elektronischem Wege übermittelt werden müssen. Welche Möglichkeiten der Übertragung können für ein Labor am Sinnvollsten sein. Dieser Vorgang beinhaltet wiederum für das Labor eine Serviceleistung.

SERVICE – wie transparent sind Serviceleistungen im Labor aufgeschlüsselt. Wie erhalte ich einen Überblick!

Zudem beinhaltet der Vortrag einige Neuerungen der neuen GOZ 2012 und die mögliche Auswirkung auf die BEB 97 bzw. 2004. Diese Punkte werden erläutert und im Vortrag verdeutlicht.



**Christa Maurer** 

Lindau



Samstag, 18.02.12 16.00 Uhr, Saal ECC 2

## Qualität managen im chirurgischen Bereich

In einer modernen Zahnarztpraxis ist Qualität kein Zufall. Die eigene Arbeit ständig zu hinterfragen und kontinuierlich zu verbessern, ist ein wesentlicher Bestandteil.

Besonders im chirurgischen Bereich sind eine Vielzahl von Aufgaben zu erfüllen, damit die Behandlung für Zahnarzt + Team, aber auch für den Patienten reibungslos abläuft und auch im Anschluss mit keinen bösen Überraschungen gerechnet werden muss.

Dieser Workshop zeigt wichtige Meilensteine auf – von der Patienteninformation, der hygienischen Begleitung bis hin zur OP-Vor- und -Nachbereitung.







**Helen Möhrke** Berlin



Freitag, 17.02.12 16.30 Uhr, Saal ECC 2

## Chirurgie beim Kassenpatienten Eine Entdeckungstour durch BEMA und GOÄ

Die abrechnungsfähigen chirurgischen Leistungen beim Kassenpatienten kann man grob in drei Bereiche gliedern:

1. Vertraute häufige Leistungen

Wir rechnen sie nahezu jeden Tag ab, eigentlich "sitzt" alles. Aber auch mit einer Menge Routine kann man Fehler machen....

2. Seltene und deshalb häufig verpasste Abrechnungsleistungen

Besondere Leistungen verlangen ein hohes Maß an Aufmerksamkeit. Sie kommen selten vor – hat man da auch alles präsent? Jeder hat die Abrechnung in diesem Bereich im Kopf, aber eben meist im Hinterkopf. Wir zerren sie nach vorne!

3. Schatzkiste GOÄ im chirurgischen Bereich

Wenn im BEMA nichts mehr geht, kommt der Joker ins Spiel: die ärztliche Gebührenordnung im für Zahnärzte geöffneten Bereich. Und da lauert manche Überraschung...

Das Seminar schlägt einen Bogen über diese drei Bereiche, es ist ein ganz persönliches "Update".

protokoll eine belastungsfreie Einheilung erforderte.

ist es verständlich, dass in der Vergangenheit das Standard-

Der Trend nach immer schnelleren prothetischen Versorgungen nach Implantation und das Wissen um die biomechanischen Verhältnissen vor, während und nach der chirurgischen Implantation hat in der Vergangenheit dazu geführt, dass immer häufiger eine Sofortversorgung, oft begleitet von einer Sofortbelastung, durchgeführt wurde. Diese Versorgungsformen müssen sich aber an den Erfolgsraten einer belastungsfreien Einheilungsmodalität orientieren.

Es ist eine conditio sine qua non, dass das sofortversorgte beziehungsweise belastete Implantat eine absolut unkritische Primärstabilität aufweisen muss, frei von Relativbewegungen ist und dass eine mechanische Überlastung durch pathologische Verformung des implantatumgebenden Knochens vermieden wird.

Neben vielen begleitenden Faktoren spielen der Zeitpunkt der Implantation (Sofort- oder Spätimplantation), die Qualität des ortständigen Knochens und die initiale prothetische Versorgung (Einzelkrone oder verblockte Rekonstruktionen) die wesentlichen Rollen. Weiterhin ist auch eine sorgfältige Patientenselektion von entscheidender Bedeutung.

Im Vortrag werden sowohl klinisch-wissenschaftliche Studien und Ergebnisse vorgestellt, als auch klinische Falldokumentationen aus unterschiedlichen Indikationen präsentiert.



PD Dr. Jörg Neugebauer Landsberg



Samstag, 18.02.12 16.00 Uhr, Saal ECC A



**ZTM Gerhard Neuendorff** Filderstadt



Samstag, 18.02.12 12.00 Uhr, Saal ECC 3

## Ist eine Sofortversorgung in der Implantatprothetik noch zeitgemäß?

Voraussetzung für den knöchernen Langzeiterfolg von zahnärztlichen Implantaten ist ein direkter, großflächiger und qualitativ hochwertiger Kontakt zwischen Implantatoberfläche und ortsständigen Knochen. Da dieses funktionell belastbare Interface nur durch Knochenneubildung entsteht,

#### Was lehrt uns das DVT?

Galt vor Jahren noch das OPG als das Standardverfahren für die radiologische Diagnostik, wird heute zunehmend öfters eine 3D-Röntgendiagnostik zur Implantatplanung genutzt. Die Indikationen zur Anwendung des DVT sind in der Leitlinie beschrieben, sodass in der Regel heute unter Strahlenschutzaspekten auf eine CT verzichtet werden kann. Dabei wird bereits in der Planungsphase der mittel- und langfristige Behandlungsbedarf deutlich und der Patient kann umfassend für die anstehende Therapie aufgeklärt werden. Für den Chirurgen zeigt die 3D-Analyse eine genaue Wiedergabe der anatomischen Strukturen, sodass Überraschungen auf Grund einer konventionellen Diagnostik mit den daraus resultierenden Überlagerungen ausbleiben. Die Auswertung des Datensatz kann mit unterschiedlichen Programmen erfolgen. Es haben sich heute Systeme etabliert, die eine durchgehen-





de Vernetzung des Datenmanagements mit der Anbindung an die Praxis-Organisationssoftware, die Befundung und weitere Nutzung der dann anstehenden prothetischen Versorgung ermöglichen, dass der Behandlungsablauf weiter für eine digitale Praxis ausgebaut werden kann.



OÄ Dr. Christiane Nobel



Freitag, 17.02.12 14.15 Uhr, Saal ECC 2

## Durch Blut übertragbare Infektionskrankheiten – was man wissen muss

Insgesamt ist die Übertragung von Erkrankungen durch Blut oder Körperflüssigkeiten auf medizinisches Personal im Rahmen der Berufsausübung ein seltenes Ereignis. Jedoch können die Folgen schwerwiegend sein. Deshalb sollte man sich auch im zahnmedizinischen Bereich aktiv mit dieser Problematik auseinandersetzen.

Theoretisch können sowohl Viren, Bakterien, Pilze als Prionen und Helminthen über Blutkontakte übertragen werden. In der Zahnärztlichen Praxis spielen jedoch in erster Linie die viralen Infektionen Hepatitis B und C sowie HIV eine Rolle.

Das Infektionsrisiko ist dabei unter anderem von der Art des Virus sowie der Viruslast des Index-Patienten abhängig. Bei den Übertragungswegen stehen Nadelstichverletzungen an erster Stelle. Deshalb ist zum Minimieren des Infektionsrisikos das Etablieren geeigneter Präventionsstrategien unerlässlich. Dabei müssen die technischen Arbeitsschutzmaßnahmen und die organisatorische Abläufe in der Praxis aber auch die persönliche Schutzausrüstung kritisch betrachtet werden.

Ein Schwerpunkt des Vortrags ist das notwendige Vorgehen, falls es zu Verletzungen mit blutigen Instrumenten oder Injektionsbestecken oder dem Benetzen offener Wunden und von Schleimhäuten mit Körperflüssigkeiten kommt. Dabei werden die aktuellen Richtlinien des Robert-Koch-Instituts erläutert sowie Hinweise zur Erstellung eines "Notfallplans" gegeben.



Marina Nörr-Müller



Freitag, 17.02.12 16.00 Uhr, Saal ECC 2

## Vor und nach dem chirurgischen Eingriff: OP-Raum und -Personal

Nicht nur die Anzahl der zahnärztlichen Eingriffe nimmt zu, vielmehr auch Ausmaß und Umfang. Das heißt, die zahnärztliche Chirurgie geht mit ausgedehnten Implantationen und Knochenaugmentationen über das "Zähneziehen" und die Wurzelspitzenresektion weit hinaus. Zur Qualitätssicherung dieser Eingriffe gehört u. a. eine gezielte Vor- und Nachbereitung der Arbeitsumgebung sowie des Personals. Dabei spielt die hygienische Komponente eine große Rolle. Das heißt, es müssen zielgerichtete Hygienemaßnahmen im Behandlungsbzw. Eingriffsraum vor und nach dem Eingriff durchgeführt werden. Bei der personalbezogenen Hygiene steht zweifelsohne die Händehygiene im Vordergrund.

Außer der hygienischen Vorbereitung sind auch organisatorische Vorkehrungen zu treffen. Zu klären ist, wem welche Aufgaben, das heißt sterile oder unsterile Assistenz, übertragen werden sollen und ob die Verfügbarkeit der notwendigen Materialien und Instrumente gewährleistet ist.

Eine umsichtige Planung trägt dazu bei, die Abläufe so reibungslos als möglich zu gestalten.



Marina Nörr-Müller München



Samstag, 18.02.12 09.45 Uhr, Saal ECC 2

## Umsichtige OP-Assistenz – worauf es ankommt

Eine umsichtige OP-Assistenz zeichnet sich dadurch aus, dem Operateur eine unverzichtbare und kompetente Hilfe zu sein. Sie bereitet den Eingriff perfekt vor und ist mit den erforderlichen Hygienestandards vertraut. Auch in schwierigen Situationen lässt sie sich nicht aus der Ruhe bringen und trägt somit zu einer entspannten Atmosphäre bei.

Durch ihr geschicktes und konzentriertes Abhalten und Absaugen und ihr vorausschauendes Handeln leistet sie einen erheblichen Beitrag zur reibungslosen Abfolge des Eingriffs.







PD Dr. Yango Pohl

Bonn



Freitag, 17.02.12 14.30 Uhr, Saal ECC A

## Chirurgische Zahnerhaltung: immer noch indiziert?

Unter Chirurgischer Zahnerhaltung werden Behandlungen subsummiert, die mit chirurgischen Techniken zum weiteren Überleben schwer geschädigter Zähne beitragen oder diese durch andere Zähne ersetzen.

Das Feld ist damit weit, Pauschalantworten sind kaum möglich auf die Frage nach der Indikation dieser Therapien. Die Behandlungen stehen teilweise in Konkurrenz zu Alternativen. Gegenüber der Implantologie verbucht die Chirurgische Zahnerhaltung den Vorteil der erheblich günstigeren marginalen Situation, sowohl in funktioneller wie auch in ästhetischer Hinsicht, gegenüber Extraktion und konventioneller Prothetik den Vorteil des Erhalts von Knochen und Weichgeweben. Sie umfasst aber auch das Risiko, dass durch den chirurgischen Eingriff an sich oder durch eintretende Komplikationen die lokale Situation verschlechtert wird. Das gilt aber auch für die Alternativen, somit kommt der Einschätzung von Erfolg und Prognose aller dieser Eingriffe hohe Bedeutung zu.

Neue Technologien, Verfahren und Materialien erlauben nicht nur der konventionellen Endodontie oder der Implantologie bessere Ergebnisse, sie erlauben bzw. versprechen auch der chirurgischen Zahnerhaltung einen Ausbau der Resultate. Desinfektion von Wurzelkanal und parodontalen Geweben, verbesserte Darstellung des OP-Situs durch Endoskop und OP-Mikroskop, mikrochirurgische Instrumente, das vermutlich schädigungsärmere Extrahieren in Zahnlängsachse, sowie Medikamente und Substanzen zur Unterstützung parodontaler Regeneration im Rahmen intentioneller Replantation oder Transplantation, die Verfügbarkeit prophylaktischer Wurzelkanalbehandlungen mit dem Effekt jeglicher Vermeidung mikrobieller Kontamination im Endodont schwer traumatisierter Zähne sind nur einige Beispiele, die sich zum Teil bereits bewährt haben oder Gegenstand aktueller Studien sind. Dazu kommt das Wiederentdecken erfolgreicher Behandlungen, wie der Transplantation von Zähnen, deren exzellente Ergebnisse bei einem zunehmend nüchternen Blick auf die Implantologie deutlicher wahrgenommen werden. Erfahrungen aus der Traumatologie erklären die überraschenden Erfolge im Versuch, aussichtslos an Parodontitis marginalis erkrankte Zähne zu erhalten durch Replantation und geplante Ankylose. Zahnbanken können extrahierte "Überzählige", völlig gesunde Zähne für später eventuell erforderliche Re- bzw. Transplantationen aufnehmen, und

auch Zähne aus dem Reagenzglas müssen schließlich in den Kiefer gelangen.

In Summa präsentiert sich die Chirurgische Zahnerhaltung - nach einigen Jahren des Blühens im Verborgenen, mancherorts wohl auch des Darbens - derzeit in wieder vielversprechenderer Verfassung. Lediglich die nach wie vor verhältnismäßig schlechte finanzielle Ausstattung der Chirurgie ist ein Grund, die selbstkritische Frage, die den Titel dieses Vortrages ziert, ernst zu nehmen: Neben den medizinischen Vorteilen für den Patienten locken die Behandlungen auch mit hohem Zufriedenheitsfaktor für den Behandler. Und solange weder Endodontie, Parodontologie noch Implantologie das Problem Infektion grundsätzlich in den Griff bekommen, und zwar nicht nur in ausgewählten Zentren, solange die Ästhetik an Implantaten nicht vorhersagbar ist und stabil auch in der Langzeitbeobachtung bleibt, solange in Deutschland jährlich mehr als 13 Millionen Zähne extrahiert werden, die durchaus Kandidaten für die Chirurgische Zahnerhaltung darstellen könnten, solange neue Ideen das Spektrum erweitern, und solange die Fremdmaterialien den Vorsprung der Eigengewebe in Funktion und Ästhetik nicht einholen, solange wird die chirurgische Zahnerhaltung immer ihren Platz in der modernen Zahnheilkunde haben.



**Ute Rabing**Dörverden



Samstag, 18.02.12 16.00 Uhr, Saal ECC 5

## Wirksame Entzündungsprophylaxe an Implantaten als Schlüssel für den Langzeit-Erfolg

Die Implantologie nimmt heute eine zentrale Rolle in der Zahnarztpraxis ein. Somit ist diese Therapieform auch ein wichtiger Bestandteil der Prophylaxekonzepte. War es gestern noch die Reinigung an sich, so weiß man heute, dass es Faktoren gibt, die den Langzeit-Erfolg des Implantates deutlich beeinträchtigen können. In diesem Workshop werden unterschiedliche Risikofaktoren aufgegriffen, hierzu zählen beispielsweise Allgemeinerkrankungen aber auch das Alter des Patienten, die Einnahme von Medikamenten oder der Umgang mit äußeren Einflüssen. Anhand von Beispielen werden Behandlungsfälle besprochen und die verschiedenen Prophylaxemaßnahmen von der Risikodiagnostik bis zur Recallfestlegung detailliert dargestellt. Es werden neue Materialien und wissenschaftliche Empfehlungen besprochen. Die Teilnehmerinnen bekommen hilfreiche Tipps, mit denen sie ihre Entzündungsprophylaxe noch individueller und patientenorientierter durchführen können.







**Prof. Dr. Elmar Reich** Biberach



Freitag, 17.02.12 17.15 Uhr, Saal ECC 2



ZTM Ralph Riquier Remchingen



Moderation Podiumsdiskussionen

Freitag, 17.02.12 14.30 und 16.30 Uhr, Saal ECC

## Die neuen "Zahnpflegepasten" – was ist eigentlich dran?

Das am häufigsten angewandte Prophylaxemittel ist sicherlich die Zahnpaste. Hier hat die Industrie in den letzten Jahren sehr gute, angenehme und wirksame Produkte auf den Markt gebracht. Welche Zahnpaste sollen wir aber unseren Patienten empfehlen? Hier kommt es darauf an, welche Wirkung die Zahnpaste haben soll. Generell ist die kariesprotektive Wirkung sehr wichtig. Aber es gibt Patienten, die daneben noch Überempfindlichkeiten, oder Verfärbungen aufweisen und deshalb besser von speziellen Zahnpasten profitieren. Manche Patienten haben Überempfindlichkeiten gegen bestimmte Stoffe, die man berücksichtigen muss.

Das Alter der Patienten ist das erste Kriterium für die Auswahl von Zahnpasten. Die Wirkung des Fluorids ist zwar auch abhängig von der Dosierung, aber wir müssen natürlich eine Überdosierung für Kinder vermeiden. Bei Kleinkindern sollte man mit den Eltern eine kurze Fluoridanamnese durchführen. Bei älteren Kindern und manchen Erwachsenen sind Zahnpasten oder Gel mit höherer Fluoridkonzentration sinnvoll. Besonders Erwachsene haben oft überempfindliche Zähne, die man mit speziellen Zahnpasten recht gut in den Griff bekommen kann. Patienten, die schnell wieder Verfärbungen auf ihren Zähnen bekommen, kann man mit Zahnpasten mit höherer Reinigungswirkung unterstützen.

Für Patienten mit aggressiver Parodontitis oder aktiver Karies können auch antibakterielle Gele im Wechsel mit fluoridhaltigen Zahnpasten Vorteile bringen.

Neben Zahnpasten können Mundspüllösungen vielen Patienten die Kariesprophylaxe in bestimmte Phasen erleichtern. Auch hier gibt es unterschiedliche Wirkstoffe, die wir abhängig von der Indikation, empfehlen sollten.

Die richtige Auswahl der Mundhygieneprodukte verbessert die Wirksamkeit der Prophylaxe und steigert auch die Kooperation der Patienten.



**Prof. Dr. Karl Andreas Schlegel** Erlangen



Samstag, 18.02.12 14.30 Uhr, Saal ECC A

## Die mittelschweren Fälle (advanced)

Mit Hilfe der SAC Klassifikation wird heute versucht präoperativ im Rahmen der Planung schon eine Risikoanalyse des Patienten durchzuführen. Dies dient nicht zuletzt neben der Erkennung von patientenbezogenen Faktoren im Bereich der systemischen Erkrankungen und lokaler risikoerhöhender Umstände auch der Einschätzung, ob die gegebenen Umstände des individuellen Falles den individuellen Fähigkeiten des Behandlers entsprechen. Sie umfasst insgesamt 12 zu bewertende Unterpunkte, von denen lediglich drei ausschließlich den mittelschweren Fällen zuzurechnen sind.

Damit stellen gerade die mittelschweren Fälle (advanced) eine gewisse Gefahr und gleichzeitig Herausforderung dar. Dies liegt insbesondere an dem Umstand, dass auf Grund einzelner iatrogener Fehleinschätzungen der präoperativen Befunde sich intraoperativ aus einem primär mittelschweren Fall eine Revision der Risikoanalyse ergibt. Dies erfolgt in der Regel nicht in Richtung des einfacheren Falles, sondern in Richtung eines komplexeren Falles. Anhand von Einzelkasuistiken soll dies im Rahmen des Vortrages aufgezeigt und mögliche Problemlösungen dargestellt werden.







**Prof. Dr. Dr. Henning Schliephake** Göttingen



Samstag, 18.02.12 15.00 Uhr, Saal ECC A

### Die schweren Fälle (complex)

Im Sinne der SAC-Klassifikation sind komplexe Fälle durch chirurgische und anatomische Schwierigkeiten gekennzeichnet, die isoliert auch für den mäßig Erfahrenen gut zu handhaben sind, aber in der Kombination ein höheres Maß an Erfahrung erfordern. Der Vortrag gibt einen Überblick über mögliche komplizierende Konstellationen in der Implantatchirurgie und zeigt Möglichkeiten auf, mit der Komplexität im einzelnen Fall umzugehen. Dabei darf nicht außer Acht gelassen werden, dass in vielen Fällen nach multiplen Voroperationen und frustranen Prozeduren ein ideales Ergebnis auch bei aller Kunstfertigkeit kaum erreichbar ist. Hier ist eine realistische Einschätzung und entsprechende Patientenführung ein ebenso wichtiger Schlüssel zum Erfolg wie chirurgische Geschicklichkeit.



**Sabine Schmidt**Stuttgart



Samstag, 18.02.12 11.30 Uhr, Saal ECC 2

## Sichere Rechnungslegung für in der Chirurgie eingesetztes Material

Die neue Gebührenordnung für Zahnärzte ist zum 01.01.2012 in Kraft getreten. Die zahlreichen Änderungen stellen alle Praxisteams vor eine große Herausforderung.

Speziell die Berechnung von chirurgischen Verbrauchsmaterialien stellt einen nicht unerheblichen Teil der Praxiskosten dar – aus diesen Gründen ist es zwingend erforderlich die verwendeten Materialien nochmals einer praxisinternen Kalkulation zu unterziehen und zu prüfen, inwieweit diese Kosten nach der neuen GOZ oder der bereits seit 1996 existierenden GOÄ überhaupt berechnungsfähig sind.

In diesem Vortrag wird aufgezeigt, was sich in den einzelnen Leistungsteilen und in den allgemeinen Bestimmungen der GOZ hinsichtlich der Berechnung von Materialkosten – speziell im chirurgischen Bereich – geändert hat. Des Weiteren erhalten Sie wichtige Informationen, in welcher Form die Materialkosten auf der Rechnung ausgewiesen werden müssen.

Damit steht einer rechtssicheren Rechnungslegung nichts mehr im Wege!



Prof. Dr. Andrea Maria Schmidt-Westhausen

Berlin



Freitag, 17.02.12 15.45 Uhr, Saal ECC A

Wissenschaftliche Leitung des 26. Berliner Zahnärztetages

## Mundschleimhauterkrankungen: harmlos – unklar – bösartig

Grundlegend für die Diagnostik von Mundschleimhauterkrankungen ist ein methodischer Ablauf bei der intraoralen Inspektion, der nicht variiert werden sollte. Durch eine Untersuchungsroutine wird vermieden, dass möglicherweise wichtige Befunde bei der Inspektion übersehen werden. Ein wichtiges Ziel dieses Vorgehens ist die Früherkennung von Malignomen, insbesondere solcher, die auf der Grundlage vorher sichtbarer Veränderungen entstehen. Hierzu gehören vor allem die Leukoplakien. Die Registrierung der genauen Lokalisation der Veränderung in der Mundhöhle und, wenn möglich, eine Kodierung ermöglichen ein zuverlässiges Nachuntersuchungssystem für Behandler und Patienten.

Neben der klinischen Untersuchung stehen die Fotodokumentation zur Verlaufsbeurteilung sowie die histologische, zytologische und mikrobiologische Aufarbeitung von Gewebsproben zur Verfügung. Darüber hinaus werden neue diagnostische Verfahren zur Analyse von Präkanzerosen eingesetzt: Die computergestützte Methode "Oral CDx" sowie die DNA-Image-Zytometrie, beide mittels nicht-invasiver Bürstenbiopsie leicht durchführbar, spielen bei der Früherkennung von Mundhöhlenkarzinomen eine wesentliche Rolle.

## Referenten A – Z





PD Dr. Dr. Michael Stiller Berlin



Samstag, 18.02.12 10.00 Uhr, Saal ECC 3 Das Referat wird die Vorzüge der CT-/DVT-Diagnostik und Umsetzung in ihren Facetten aufzeigen. Zugleich werden die Probleme erläutert, wenn das Marketing-Instrument "schmerzarme Sofortversorgung" an falscher Stelle zur Anwendung kommt. Daher wird in dem Referat für eine streng indikationsbezogene Anwendung moderner Navigationsverfahren plädiert.

## Navigierte Implantologie – zukunftsweisende Technologie oder nur Marketinginstrument?

Die Entwicklung der Implantologie war schon immer geprägt von dem Gedanken, ein höchstes Maß an Präzision während der Implantatpositionierung zu ermöglichen. Hauptgrund dafür ist, den Drang nach höchster Funktionalität und Ästhetik mit einem Minimum an operativem Aufwand und Patientenbelastung zu kombinieren. Es war daher eine konsequente Entwicklung, mit der Einführung dreidimensionaler bildgebender Verfahren die Implantatpositionierung in den Datensätzen derart zu simulieren, dass eine neue Dimension an intraoperativer Sicherheit erreicht wird.

Die erste Software zur dreidimensionalen Implantatplanung (SimPlant) wurde 1995 von Konrad Jacobs in Deutschland eingeführt. Eine Umsetzung der in einem dreidimensionalen spiraltomografischen Datensatz simulierten Implantatposition in die intraoperative Situation war damit jedoch nur augenscheinlich möglich. 1999 folgte mit dem coDiagnostiX® Programm (IVS-Solutions, Chemnitz, heute Straumann) eine Software, die es ermöglichte, aus dem Datensatz heraus über eine Fünf-Achs-Bohrmaschine (Schultz, Struck, Berlin) eine Simultanbohrung in das Planungsmodell vorzunehmen, über das dann eine OP-Schiene gefertigt wurde. In den Jahren 1999 bis 2002 erfolgten weitere innovative Umsetzungsmöglichkeiten von CT-Daten in Verbindung mit einer Planungssoftware (RoboDent®, Infrarotnavigation), coDiagnostiX® und med3D mit Supporttischen für die Umsetzung im Labor. Es folgte mit SimPlant (Materialise) die Fertigung von stereolithografischen Schablonen mit Metallführungshülsen. Die Entwicklung fand ihren Höhepunkt (2005) mit dem NobelGuide-Verfahren, wo zu den Schablonen auch das notwendige Werkzeug passend zu dem Hülsensystem angeboten wurde und auch die Implantate durch die Schablone gesetzt werden konnten. Zusätzlich wurden spezielle Abutments angeboten, die eine Sofortversorgung im unmittelbaren Anschluss an die Implantatinsertion möglich machten. Durch medienwirksame Veröffentlichungen der Industrie wie z. B. in Spiegel-TV, wurde diese innovative Technik derart sowohl an Patienten als auch Zahnärzte kommuniziert, dass der Eindruck entstand, die Navigation mache das Unmögliche möglich. Die CT-Planung und Umsetzung war damit auch zu einem Marketinginstrument geworden.



**OA PD Dr. Frank Peter Strietzel**Berlin



Freitag, 17.02.12 14.00 Uhr, Saal ECC A

## Schonende Extraktion und Socket Preservation

Die Entfernung eines Zahnes verursacht ein Gewebetrauma. Dieses möglichst gering zu halten, ist das Ziel moderner und schonender Extraktionstechniken. Obgleich durch schonendes Extrahieren das Ausmaß einer nachfolgenden Reduktion der Alveolarfortsatzdimensionierung geringer ist, muss post extractionem mit einem gewissen Ausmaß an Reduktion der Alveolarfortsatzbreite und -höhe gerechnet werden. Sie kann im Mittel etwa 32 % nach 3 Monaten (Alveolarfortsatzbreite) und bis etwa 22 % nach 6 Monaten (Alveolarfortsatzhöhe) betragen.

Um ästhetisch gute Ergebnisse bei prothetischen und insbesondere implantat-prothetischen Rehabilitationen im Bereich der fehlenden Zähne zu erreichen und die implantat-prothetische Behandlung einfacher und weniger aufwändig zu gestalten, werden Methoden der Ridge preservation oder Socket preservation durchgeführt. Anhand einer Literaturübersicht werden die Möglichkeiten zur Socket preservation (SP) (Erhalt der Dimensionen des Alveolarfortsatzes nach Zahnextraktion bei intakten Alveolen) bzw. zur Ridge preservation (RP) (Erhalt bzw. Wiederherstellung der Dimensionen des Alveolarfortsatzes nach Zahnextraktionen bei Alveolen mit Defekten) dargestellt.

Aufgrund sehr heterogener Methodik und differierender Materialverwendung sind abschließende Bewertungen oder gar Therapieempfehlungen derzeit nicht möglich. Methoden der SP / RP können jedoch im Vergleich zu unbehandelten Extraktionsalveolen zu einer deutlich geringer ausgeprägten Dimensionsänderung des Alveolarfortsatzes post extractionem führen. Dadurch kann die Häufigkeit des Einsatzes augmentativer Maßnahmen im Zusammenhang mit bzw. in Vorbereitung einer Implantation deutlich gesenkt werden. Der Einsatz eines Sofortimplantates in eine Extraktionsalveole vermag die Dimensionsänderungen – insbesondere auch

## Referenten A – Z



mittelfristig im Bereich der Weichgewebe – nicht zu verhindern und sollte daher bei entsprechend vorliegender Indikation eher im Prämolarenbereich, weniger jedoch in ästhetisch anspruchsvollen Bereichen erwogen werden. Auch im Molarenbereich kann die Anwendung der Sofortimplantation durch anatomische Besonderheiten eingeschränkt sein. Als sinnvolle und risikoärmere Alternative hierzu im ästhetisch anspruchsvollen Bereich bietet sich die sogenannte "frühe Implantation" 4 bis 8 Wochen nach Zahnextraktion bei bereits geschlossener Weichgewebebedeckung der Alveole an.



**ZTLIM Rainer Struck** 

Berlin



Samstag, 18.02.12 10.00 Uhr, Saal ECC 3

Begrüßung und Wissenschaftliche Leitung des 22. Berliner Zahntechnikertages

## Navigierte Implantologie – zukunftsweisende Technologie oder nur Marketinginstrument?

Die Entwicklung der Implantologie war schon immer geprägt von dem Gedanken, ein höchstes Maß an Präzision während der Implantatpositionierung zu ermöglichen. Hauptgrund dafür ist, den Drang nach höchster Funktionalität und Ästhetik mit einem Minimum an operativem Aufwand und Patientenbelastung zu kombinieren. Es war daher eine konsequente Entwicklung, mit der Einführung dreidimensionaler bildgebender Verfahren die Implantatpositionierung in den Datensätzen derart zu simulieren, dass eine neue Dimension an intraoperativer Sicherheit erreicht wird.

Die erste Software zur dreidimensionalen Implantatplanung (SimPlant) wurde 1995 von Konrad Jacobs in Deutschland eingeführt. Eine Umsetzung der in einem dreidimensionalen spiraltomografischen Datensatz simulierten Implantatposition in die intraoperative Situation war damit jedoch nur augenscheinlich möglich. 1999 folgte mit dem coDiagnostiX® Programm (IVS-Solutions, Chemnitz, heute Straumann) eine Software, die es ermöglichte, aus dem Datensatz heraus über eine Fünf-Achs-Bohrmaschine (Schultz, Struck, Berlin) eine Simultanbohrung in das Planungsmodell vorzunehmen, über das dann eine OP-Schiene gefertigt wurde. In den Jahren 1999 bis 2002 erfolgten weitere innovative Umsetzungsmöglichkeiten von CT-Daten in Verbindung mit einer Planungssoftware (RoboDent®, Infrarotnavigation), coDiagnostiX® und med3D mit Supporttischen für die Umsetzung im Labor. Es folgte mit SimPlant (Materialise) die Fertigung

von stereolithografischen Schablonen mit Metallführungshülsen. Die Entwicklung fand ihren Höhepunkt (2005) mit dem NobelGuide-Verfahren, wo zu den Schablonen auch das notwendige Werkzeug passend zu dem Hülsensystem angeboten wurde und auch die Implantate durch die Schablone gesetzt werden konnten. Zusätzlich wurden spezielle Abutments angeboten, die eine Sofortversorgung im unmittelbaren Anschluss an die Implantatinsertion möglich machten. Durch medienwirksame Veröffentlichungen der Industrie wie z. B. in Spiegel-TV, wurde diese innovative Technik derart sowohl an Patienten als auch Zahnärzte kommuniziert, dass der Eindruck entstand, die Navigation mache das Unmögliche möglich. Die CT-Planung und Umsetzung war damit auch zu einem Marketinginstrument geworden.

Das Referat wird die Vorzüge der CT-/DVT-Diagnostik und Umsetzung in ihren Facetten aufzeigen. Zugleich werden die Probleme erläutert, wenn das Marketing-Instrument "schmerzarme Sofortversorgung" an falscher Stelle zur Anwendung kommt. Daher wird in dem Referat für eine streng indikationsbezogene Anwendung moderner Navigationsverfahren plädiert.



ZTM Jürg Stuck

Köln



Samstag, 18.02.12 09.15 Uhr, Saal ECC 3

#### Was kommt vor CAD/CAM?

Durch die stetig steigenden Möglichkeiten in der restaurativen Zahnheilkunde und die damit verbundene Komplexität der Behandlung nimmt die Analyse, Diagnostik und Planung von Zahnersatz eine immer wichtigere Stellung ein.

Physiognomie ist Funktion! Etwa 2.500 verschiedene Muskelkombinationen können vom neuromuskulären System gesteuert werden. Dabei übernehmen die Zähne eine wichtige Stütze der angrenzenden Weichgewebe. Gerade im anterioren Bereich ist die Analyse und Diagnostik für die korrekte Gestaltung der Zähne ein wichtiges Element zur Erhaltung und Wiederherstellung dieses Funktionsbereichs.

Zahnersatz wird in ein hoch komplexes neuromuskuläres System eingegliedert und wird selbst Teil dieses Systems. Da Sprache und Zähne eine untrennbare Einheit bilden, ist gerade bei Veränderungen im Frontzahnbereich darauf zu achten, dass der Zahnersatz die Phonation nicht behindert, stört oder gar deformiert.







**Vera Thenhaus** Bielefeld



Samstag, 18.02.12 11.00 Uhr, Saal ECC 4



Prof. Dr. Gerhard Wahl



Samstag, 18.02.12 14.00 Uhr, Saal ECC A

## Vom Plan zum Zahn. Die strategische Patientenberatung

Die Patientenberatung: Ein Buch mit sieben Siegeln?

Warum sind viele Praxen in der Beratung und Umsetzung Ihrer Therapiepläne erfolgreicher als andere?

Dieser Workshop zeigt Ihnen mit einfachen, wenigen, aber strategischen Schritten Ihren Patienten dort abzuholen, wo er steht, ihn aber auch zu begeistern und zu begleiten für Ihre angestrebte Therapie.

Überzeugen ohne zu manipulieren!



**Prof. Dr. Heinz Hans Topoll** Münster



Samstag, 18.02.12 11.45 Uhr, Saal ECC A

## Rekonstruktive Parodontalchirurgie in der ästhetischen Zone

Die Patientenerwartung an eine chirurgische Behandlung gingivaler Rezessionen und vertikaler Knochendefekte im Bereich der Oberkieferfrontzähne ist hoch. Bei der Rezessionsdeckung soll eine vollständige Wurzeldeckung erzielt werden. Die Therapie der Knochendefekte soll möglichst ohne weitere postoperative Rezessionen erfolgen.

Für optimale Ergebnisse scheint eine ausreichende Gewebsdicke Voraussetzung zu sein. Es werden Kriterien für OP-Verfahren zur möglichst vollständigen Wurzeldeckung erarbeitet sowie ein kombiniertes Verfahren zu Regeneration vertikaler Knochendefekte und gleichzeitiger Wurzeldeckung vorgestellt. Die OP-Verfahren und deren Langzeitergebnisse werden mit klinischen Fallbeispielen erläutert.

## Die einfachen Fälle (straight-forward)

Die Übertragungen der SAC-Klassifikation (straight-forward, advanced, complex) wurde von Sailer und Pajarola 1996 zunächst auf die Oralchirurgie zugeschnitten, um Schwierigkeitsgrade von operativen Eingriffen zu klassifizieren. Für die Implantologie wurde die gleiche Systematik dann im Jahre 2004 übernommen, um die einfachen/Standardfälle von den anspruchsvollen und/oder komplexen Fällen zu unterscheiden. Angesichts der guten Erfahrungen mit implantologischen Maßnahmen und den hohen Erfolgsquoten werden immer schwierigere Versorgungen geplant und gewagt, die modernen Technologien sind dabei hilfreich. Zum Teil gewinnt man jedoch den Eindruck, dass es nur noch anspruchsvollere und komplexe Fälle gibt und vergessen wird, dass auch vor der Verbreitung von dreidimensionaler Bildgebung durch CT oder DVT und entsprechender Planungssoftware schwierige Fälle versorgt wurden, weil sich Standards in der Diagnostik für die einfacheren Fälle bewährten, die auch für die anderen Versorgungsvarianten nützlich waren und sind. Im Vortrag wird diese Basisdiagnostik und die verschiedenen Aspekte der präimplantologischen diagnostischen Möglichkeiten an Panoramabildern, Zahnfilmen und durch Modellanalysen erläutert und Hinweise gegeben zum methodischen Vorge-



**Dipl.-Volksw. Rudolf Weiper** Basel



Samstag, 18.02.12 15.00 Uhr, Saal ECC A

## Strategisches Marketing im deutschen Labormarkt

Die CAD/CAM-Technologie hat den deutschen Prothetikmarkt in den letzten 10 Jahren nachhaltig geändert. Prozesse und Strukturen sind weiter im Umbruch.

Im Zentrum des Geschehens steht die sich ändernde Rollenverteilung zwischen gewerblichen Laboren, Praxen und

## Referenten A - Z



Industrie. Die Geschäfte werden hier bereits neu verteilt. Der digitale Produktionsprozess ist mit dem intraoralen Scanner im Prinzip geschlossen, Praxisfähigkeit und -durchsatz eine Frage der Zeit. Der Kampf um den neuen Rohstoff digitaler Datensatz wird die Änderungen vorantreiben.

Die strategischen Grundlinien dieses Prozesses werden aufgezeigt und versucht aus der neutralen Aussensicht Schlüsse daraus zu ziehen bzgl. zukünftiger Entwicklungen, Strukturen, Notwendigkeiten und Möglichkeiten.



**ZTM Siegbert Witkowski** Freiburg



Samstag, 18.02.12

Begrüßung und Wissenschaftliche Leitung 22. Berliner Zahntechnikertag



**Dr. Otto Zuhr** München



Freitag, 17.02.12 09.00 Uhr, Raum ECC 2

## Vor-Kongress-Seminar: Plastisch-Ästhetische Parodontal- und Implantatchirurgie – bewährte Konzepte und Strategien –

Zeigen Patienten beim Lachen neben den Zähnen auch das Zahnfleisch, können zahnmedizinische Eingriffe, die in ästhetisch nicht relevanten Regionen routinemäßig erfolgreich durchgeführt werden können, im Frontzahnbereich zu einer großen Herausforderung werden. Aus parodontologischer und implantologischer Sicht stehen hierbei Maßnahmen zur Rekonstruktion von Weichgewebsdefekten wie Rezessionen oder Papillenverlusten um Zähne und Implantate sowie Konzepte im Zusammenhang mit der Behandlung von Zahnlücken bzw. der Extraktion von Zähnen im Fokus des Interesses. Der Schlüssel für die Erzielung erfolgreicher Behandlungsergebnisse besteht in der Realisierung vorhersagbarer Heilungsresultate. Neben der technischen Durchführung der zur Verfügung stehenden Behandlungsoptionen kristallisiert sich mehr und mehr auch die Patientenselektion

als hierfür entscheidend heraus. Insbesondere mit dem Ziel das Heilungspotential der Patienten positiv zu beeinflussen, führten zahlreiche mikrochirurgische Weiterentwicklungen und Innovationen in der jüngsten Vergangenheit zu einer Renaissance tunnellierender Operationstechniken. Für diesen Trend zeichnet dabei neben neuen Instrumenten und verbesserten Nahttechniken insbesondere auch ein deutlich erweitertes Indikationsspektrum verantwortlich. Wurden sogenannte inzisionsfreie, tunnellierende Techniken ursprünglich nur zur chirurgischen Deckung gingivaler Rezessionen beschrieben, so lassen sich diese inzwischen auch zur Verdickung der bukkalen Gingiva, zur Eröffnung von Implantaten sowie zum Alveolarkammaufbau unter Brückengliedern bei entsprechender Indikationsstellung erfolgreich einsetzen. Anhand klinischer Fallbeispiele möchte Dr. Otto Zuhr den Indikationsbereich, die Vorhersehbarkeit, die Grenzen und die Langzeitprognose der unterschiedlichen Techniken in der plastisch-ästhetischen Parodontal- und Implantatchirurgie intensiv veranschaulichen und einen Ausblick auf mögliche zukünftige Entwicklungen geben.



Temporäre Versorgung



## Gehen Sie dreifach auf Nummer Sicher!

Mit der perfekten Kombination für die temporäre Versorgung. Kanitemp® Select. Megasil® Comfort. Temfix® dualhärtend.

Kanitemp® Select setzt neue Maßstäbe bei der Anfertigung von temporären Kronen und Brücken! Die extrem hohe Biegefestigkeit des Bis-Acryl-Composites ermöglicht die Herstellung widerstandsfähiger, bruchfester Provisorien. Präzisionsabformungen für die temporäre Versorgung werden vorteilhaft mit Megasil® Comfort durchgeführt. Die exzellente Detailgenauigkeit und Glätte des VPS-Situationsabformmaterials ermöglicht die Anfertigung passgenauer, ästhetischer Provisorien. Für eine ausgezeichnete Abdichtung der Kavität sorgt der temporäre, eugenolfreie Composite-Befestigungszement Temfix® dualhärtend, der aufgrund seiner silikonartigen Elastizität in einem Stück leicht wieder entfernbar ist. Vertrauen Sie der perfekten Kombination für komfortable Provisorien mit System!

