

Vorspann

# Cosmetic Dentistry – Eine **Chance** für die Zukunft?!

Autor:

## Rückenfreundliche Arbeitshaltung

Der Bambach Sattelsitz von Hager & Werken hat sich weltweit vor allem in der Zahnarztpraxis durchgesetzt, weil er als ergotherapeutischer Spezialsitz die arbeitshaltungsbedingten Rückenprobleme wirksam löst. Hinter dem Bambach Sattelsitz steckt eine fast unglaubliche Erfolgsstory. Die australische Ergotherapeutin Mary Gale hat diesen Spezialsitz entwickelt – basierend auf der Grundlagenforschung, dass die Belastung beim Sitzen auf einem Pferdesattel derjenigen in stehender Haltung entspricht. Der Druck auf Wirbelsäule und Bandscheiben ist signifikant geringer als im Sitzen auf einem Stuhl. Die „rückenfeindlichste“ Haltung ist die auf einem Sche-



mel ohne Rückenlehne in gebeugter Haltung. Deshalb ist es kein Wunder, dass Rückenbeschwerden besonders in den Zahnarztpraxen so gravierende Ausmaße annehmen. Eine Studie von Gandavadi et al. über die „Auswirkung zweier Sitzpositionen auf die Funktion der Arme“ hat gezeigt, dass sich die Geschicklichkeit, mit der eine manuelle Tätigkeit ausgeübt wird, in der Sitzposition mit nach vorne gekipptem Becken erhöht. Das spricht für den Bambach Sattelsitz, der

Bestandteil dieser Pilotstudie war. Dieser Sitz zeichnet sich durch seine sattelförmige Sitzfläche aus, die im Sitzen den natürlichen, S-förmigen Verlauf der Wirbelsäule unterstützt. Das Ergebnis ist eine ausgeglichene, rückenfreundliche

Sitzhaltung. Der Sitz erlaubt, die aufrechte Stellung von Becken und Wirbelsäule, wie sie automatisch im Stehen eingenommen wird, auch im Sitzen beizubehalten. Dadurch wird der Rücken geschont und Rückenbeschwerden vorgebeugt. Neben der Höhe lässt sich der Neigungswinkel der Sitzfläche verstellen. Das kommt der typischen, nach vorne geneigten Arbeitshaltung des Praxisteams am Behandlungsstuhl entgegen. Inzwischen ist der Bambach Sattelsitz weltweit hunderttausendfach erfolgreich im Einsatz. Wer sich davon überzeugen möchte, kann jederzeit das Angebot von Hager & Werken zum kostenlosen Probessitzen in der Praxis in Anspruch nehmen.

Hager & Werken GmbH & Co. KG  
Tel.: 02 03/9 92 69-0  
[www.hagerwerken.de](http://www.hagerwerken.de)

## Sterilisator für absolute Sicherheit

Die Hygiene in der Zahnarztpraxis ist seit Jahren ein Thema von großer Brisanz. Immer neue Erkenntnisse zeigen, dass der Sterilisationsprozess an vielen Stellen noch optimiert werden muss, um wirkliche Sicherheit zu erreichen. Hier unterstützt der Sterilisator von W&H. Ausgehend von dem großen Erfolg des ersten Lisa Autoklaven brachte das Unternehmen mit den Lisa Serien 300 und 500 revolutionäre Geräte auf den Markt. Forscher und Entwickler haben Jahre geprüft, probiert und getestet, um die bereits vorhandene Technologie noch weiterzuentwickeln. Ergebnis dessen ist unter anderem der patentierte ECO-B-Zyklus und das „Air detection System“. Ersterer erlaubt die Verminderung der Laufzeit, indem der Mikroprozessor voll ausgenutzt wird. Der Mikroprozessor kann die Höhe der Belastung messen und optimiert die Zeiten für die Trocknungsphasen, die nötig sind, um den korrekten Sicherheitskreislauf zu beenden. Das „Air detection System“ überprüft die Restluft in der Sterilisationskammer, die beim Eindringen von Dampf hinderlich ist. Man hat also absolute Kontrolle über den Sterilisationsprozess! Mit dem ECOB, dem kürzesten echten „Klasse B-Zyklus“, der neuen Turbo-Vakuum-pumpe und den programmierbaren Zyklusstartzeiten stellt Lisa einen neuen Rekord in Schnelligkeit und Wirtschaftlichkeit auf. Und wie schon beim Vorgängermodell legte W&H Sterilization neben Sicherheit und Technologie auch sehr großen Wert auf das Design der Lisa – der Autoklav wirkt wie ein Gerät aus einer fernen Zukunft. Lisa ist tatsächlich ein Technik- und Designwunder.

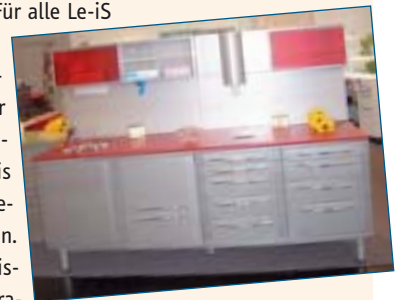
W&H Deutschland GmbH  
Tel.: 0 86 82/89 67-0  
[www.wh.com](http://www.wh.com)



## Innovative Hygienemodule

Die neueste Entwicklung der Le-iS Stahlmöbel GmbH zur Umsetzung der RKI Richtlinien sind einzelne Hygienemodule, in denen unterschiedliche Arbeitsmittel untergebracht sind. Ein Modul beinhaltet sensorgesteuerte Desinfektionsmittel- und Seifenspender sowie Handtuchspender, Mundschutz, Einmalhandschuhe oder Patientenservietten. Auch der formschöne Becherspender wird zum Blickfang in der Praxis. Für alle Le-iS

Hygienemodule stehen 180 RAL Farben und verschiedene Plexiglas oder Glasscheiben zur Verfügung. So kann jede Praxis farblich und formschön gestaltet bzw. ergänzt werden. Aber auch die Le-iS Praxis-möbellinien Veranet, Fra-



mossa, Maluma und Voluma lassen keine Wünsche offen. Besonders Voluma sorgt mit dem einzigartigen Dämpfungssystem für mehr Ruhe und Konzentration bei optimaler Platzausnutzung. Mehr Informationen finden Sie auch im Internet unter [www.le-is.de](http://www.le-is.de). Unsere verschiedenen formschönen Blenden und die perfekte Funktionalität in der Praxisgestaltung garantieren Ihnen, Ihren Mitarbeitern und natürlich Ihren Patienten eine Wohlfühlpraxis. Alle Le-iS Möbel sind ausschließlich über den Fachhandel erhältlich.

Le-iS Stahlmöbel GmbH  
Tel.: 03 69 23/8 08 84  
[www.le-is.de](http://www.le-is.de)