

Journal für

Reproduktionsmedizin und Endokrinologie

– Journal of Reproductive Medicine and Endocrinology –

Andrologie • Embryologie & Biologie • Endokrinologie • Ethik & Recht • Genetik
Gynäkologie • Kontrazeption • Psychosomatik • Reproduktionsmedizin • Urologie



Medizintechnik

J. Reproduktionsmed. Endokrinol 2009; 6 (5), 256

www.kup.at/repromedizin

Online-Datenbank mit Autoren- und Stichwortsuche

Offizielles Organ: AGRBM, BRZ, DVR, DGA, DGGEF, DGRM, D-I-R, EFA, OEGRM, SRBM/DGE

Indexed in EMBASE/Excerpta Medica/Scopus

Krause & Pachernegg GmbH, Verlag für Medizin und Wirtschaft, A-3003 Gablitz

Medizintechnik

MTG bringt neuartiges Überwachungssystem für die Assistierte Reproduktion auf den Markt

IVF-Zentren, die ihre Inkubatoren, Kühlschränke und Flüssigstickstoff-Lagertanks überwachen, Messdaten dokumentieren und eine automatische Fernalarmierung einrichten wollten, mussten bisher meist mehrere verschiedene Systeme parallel installieren. Oft erfolgt die Brutschrank-Überwachung sogar nur anhand einer Hersteller-Software, die bei Fehlfunktionen häufig mitbetroffen ist.

Im September 2009 hat MTG **OCTAX Log & Guard™** auf den Markt gebracht – einen Miniserver zur Überwachung aller kritischen Laborparameter, der heterogene Kompromisslösungen überflüssig macht. **OCTAX Log & Guard™** dokumentiert Temperatur- und pH-Werte und überwacht gleichzeitig das Stromnetz in Ihrem Labor. Bei Abweichungen von frei definierbaren Sollwerten oder bei Stromausfall löst **OCTAX Log &**

Guard™ akustischen und optischen Alarm aus. Gleichzeitig wird eine SMS mit genauer Fehlerbeschreibung auf ein Mobiltelefon Ihrer Wahl verschickt. Über einen Relaisausgang kann der Alarm zu einer Leitwarte weitergeschaltet werden.

Zu **OCTAX Log & Guard™** gehören Peripheriegeräte, deren Art und Anzahl der Benutzer frei kombinieren kann: Temperaturlogger für Kühl- und Brutschränke oder Flüssigstickstoff-Lagertanks sowie **pH Online™** zur kontinuierlichen pH-Messung im Brutschrank. **pH Online™** wurde überarbeitet und miniaturisiert. Es ist nun hinsichtlich der Anzahl der Kanäle (d. h. der überwachten Inkubatoren) frei konfigurierbar. Externe Geräte mit Alarmrelais (z. B. Gasphasen-Lagertanks) können über spezielle Schnittstellen ebenfalls in das Log & Guard™-Netzwerk eingebunden werden.

Alle Peripheriegeräte sowie die Datendokumentation werden über die zentrale Software von **OCTAX Log & Guard™**

kontrolliert. Der Miniserver verhält sich dabei wie eine Homepage, d. h. seine Software kann über den Webbrowser von jedem vernetzten PC aus aufgerufen werden. Ein separater PC zur Installation entfällt. Die Messwerte der Peripheriegeräte werden übersichtlich in Diagrammform dargestellt – das Laborpersonal hat alle wichtigen Daten stets im Griff.

Erste Vorführungen und Testläufe von **OCTAX Log & Guard™** lösten begeisterte Reaktionen aus – unter dem Motto „Einer für alle...“ ist nun endlich eine zentrale Lösung zur Dokumentation und Überwachung verfügbar.

Weitere Informationen und verantwortlich für den Inhalt:

Dr. Paul Gaßner

MTG Medical Technology Vertriebs-GmbH

D-84079 Bruckberg

Dr.-Pauling-Straße 9

E-Mail: pgassner@mtg-de.com

Mitteilungen aus der Redaktion

Besuchen Sie unsere Rubrik

[Medizintechnik-Produkte](#)



Neues CRTD Implantat
Intica 7 HF-T QP von Biotronik



Artis pheno
Siemens Healthcare Diagnostics GmbH



Philips Azurion:
Innovative Bildgebungslösung

Aspirator 3
Labotect GmbH



InControl 1050
Labotect GmbH

e-Journal-Abo

Beziehen Sie die elektronischen Ausgaben dieser Zeitschrift hier.

Die Lieferung umfasst 4–5 Ausgaben pro Jahr zzgl. allfälliger Sonderhefte.

Unsere e-Journale stehen als PDF-Datei zur Verfügung und sind auf den meisten der marktüblichen e-Book-Readern, Tablets sowie auf iPad funktionsfähig.

[Bestellung e-Journal-Abo](#)

Haftungsausschluss

Die in unseren Webseiten publizierten Informationen richten sich **ausschließlich an geprüfte und autorisierte medizinische Berufsgruppen** und entbinden nicht von der ärztlichen Sorgfaltspflicht sowie von einer ausführlichen Patientenaufklärung über therapeutische Optionen und deren Wirkungen bzw. Nebenwirkungen. Die entsprechenden Angaben werden von den Autoren mit der größten Sorgfalt recherchiert und zusammengestellt. Die angegebenen Dosierungen sind im Einzelfall anhand der Fachinformationen zu überprüfen. Weder die Autoren, noch die tragenden Gesellschaften noch der Verlag übernehmen irgendwelche Haftungsansprüche.

Bitte beachten Sie auch diese Seiten:

[Impressum](#)

[Disclaimers & Copyright](#)

[Datenschutzerklärung](#)