

Journal für

# Reproduktionsmedizin und Endokrinologie

– Journal of Reproductive Medicine and Endocrinology –

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



**Medizinprodukte - Labortechnik: MultiCoder im**

**Praxisalltag: Sieben Fragen an Frau Dr. Renate**

**Suttner, Embryologin im Kinderwunsch Centrum München**

*J. Reproduktionsmed. Endokrinol 2023; 20 (2), 94*

[www.kup.at/repromedizin](http://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

## MultiCoder im Praxisalltag: Sieben Fragen an Frau Dr. Renate Suttner, Embryologin im Kinderwunsch Centrum München



Abbildung 1: MultiCoder-Arbeitsplatz im Kinderwunsch Centrum München

**Frau Dr. Suttner, Sie verwenden seit Januar 2023 unseren MultiCoder zum Direktdruck auf Laborartikel und sind so nett, Ihre Erfahrungen mit uns zu teilen. Für welche Laborartikel setzen Sie den MultiCoder ein?**

*Dr. Suttner:* Bisher haben wir den MultiCoder nur zum Bedrucken von Behältnissen zur Kryokonservierung und Lagerung verwendet. Für die Zukunft planen wir jedoch, auch andere Laborartikel wie z. B. Vierlochschalen oder Petrischalen zu bedrucken – es sind ja hier kaum Grenzen gesetzt. Zuvor müssen wir aber überlegen, wie wir das neue Druckverfahren am besten in unsere Laborabläufe integrieren.

**Wie haben Sie diese Produkte bisher gekennzeichnet und warum haben Sie sich für den Einsatz des MultiCoder entschieden?**

*Dr. Suttner:* Bisher haben wir Flachkassetten und Dreieckskassetten zum Verpacken von Straws per Hand beschriftet. Für die Lagerung von Kryosperma verwenden wir die HS-Sets, während Vitrifikationsträger bzw. einzelne Straws für Eizellen und Blastozysten mit einem Eiketendrucker beschriftet wurden. Die Produktion der entsprechenden Etiketten wird eingestellt, also hatten wir die Wahl, nach einem anderen Handgerät und neuen, kryofesten Etiketten zu suchen oder die Straws künftig direkt zu bedrucken. Für das Bedrucken kurzer

Straws (66,5 bzw. 90 mm) zur Kryokonservierung von Spermien hat Minitüb sogar extra einen speziellen Träger zum MultiCoder entwickelt.

**Wie waren Ihre Erfahrungen bei der Installation des Druckers und in der Anfangsphase? Waren Sie schnell mit dem Gerät vertraut?**

*Dr. Suttner:* Mit Hilfe des beiliegenden Sticks mit der Druckersoftware, der Bedienungsanleitung und einem ausführlichen Instruktionvideo war die Installation durch unseren IT-Berater unkompliziert. Das Einsetzen der Druckerpatrone war anfangs etwas schwierig, aber dieses Problem war mit Unterstützung von Minitüb schnell gelöst. Die Anleitung für die Software und die MultiCoder-Hardware ist klar geschrieben und leicht zu verstehen.

**Lassen Sie uns etwas genauer auf den praktischen Einsatz des MultiCoder blicken. Woher stammen die Daten, mit denen Sie die Behältnisse bedrucken? Haben Sie bei der Erstellung der Drucklayouts in der Druckersoftware alle Möglichkeiten, die Sie sich wünschen?**

*Dr. Suttner:* Der MultiCoder verfügt über eine Datenschnittstelle zu MedITEX. Nach Auswahl eines Patienten in MedITEX können alle druckrelevanten Daten per Mausklick an die MultiCoder-Software

exportiert werden. In der Druckersoftware baut sich eine Patiententabelle auf, aus der die Daten wie z. B. Name, Geburtsdatum, Patienten-ID, Tagesdatum etc. für den Druck auf die Kassetten oder Straws ausgewählt werden.

Es gibt verschiedene Produktträger für die unterschiedlichen Typen von Laborartikeln. Für alle bedruckbaren Behältnisse stellt die MultiCoder-Software entsprechende Vorlagen zur Verfügung, die individuell gestaltet und für die tägliche Routine abgespeichert werden können.

**Wie sind sie mit den Druckergebnissen zufrieden?**

*Dr. Suttner:* Im Vergleich zur Handbeschriftung ist der Druck natürlich sehr viel sauberer und vor allem gut lesbar. Falls die Druckauflösung etwas nachlässt, können die Patronendüsen schnell und einfach gespült werden.

**Was ist für Sie das „Highlight“ bei der Benutzung des MultiCoder und wo sehen Sie die besonderen Vorteile des Geräts?**

*Dr. Suttner:* Der einfache Datenimport sowie die Schnelligkeit und Sauberkeit des Drucks auf Laborartikel. Ein weiterer Vorteil ist, dass keine Verbrauchsmaterialien wie kryofeste Etiketten benötigt werden. Und nicht zuletzt überzeugt natürlich die gute Lesbarkeit.

**Haben sich Ihre Erwartungen an den MultiCoder erfüllt und würden Sie den Drucker anderen Laboren weiterempfehlen?**

*Dr. Suttner:* Bisher sind wir sehr zufrieden, allerdings haben wir noch nicht alle Anwendungsmöglichkeiten getestet, die uns vorschwebten. Für ein größeres Labor mit einer hohen Anzahl von Laborbehältnissen, die täglich beschriftet werden müssen, ist der MultiCoder auf jeden Fall empfehlenswert.

**Frau Dr. Suttner, wir bedanken uns, dass Sie sich die Zeit für dieses Gespräch genommen haben und wünschen Ihnen weiterhin viel Freude mit dem MultiCoder.**

*Weitere Informationen und verantwortlich für den Inhalt:*

Minitüb GmbH

Hauptstraße 41

D-84184 Tiefenbach

E-Mail: [minitube@minitube.de](mailto:minitube@minitube.de)

[www.minitube-humanart.com](http://www.minitube-humanart.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](#)