

Konzeptidee

Wir freuen uns, neben den bewährten Endo-Trainer Workshops (erweitertes Angebotsspektrum unter www.endo-trainer.de) auch ein innovatives Endoskopiekonzept aus eigener Forschung und Entwicklung vorstellen zu können.

Als Ergänzung zu dem bereits CE-zertifizierten *endo drive*[®] Gerät für den automatischen Koloskopvorschub wurde in enger Abstimmung mit erfahrenen Endoskopikern die *endo drive*[®] systems workstation entwickelt, die als Multifunktionsstativ die Koloskopie optimiert.

Vor dem Hintergrund der vielen übersehenen Befunde, zu kurzer Rückspiegelzeiten, immer wieder entstehender Personalengpässe und Personalbelastung verlangt der endoskopische Alltag nach einer effizienten Lösung. Mit der *endo drive*[®] systems workstation können wesentliche Arbeitsschritte vereinfacht und damit die Abläufe optimiert werden.

In Kürze startet eine Pilotstudie zur weiteren Evaluierung des Systems in interdisziplinären Abteilungen deutscher Kliniken.

Überzeugen Sie sich selbst von den vielfältigen Möglichkeiten der *endo drive*[®] systems workstation am Stand F.02 im Erdgeschossfoyer des CCH auf dem DGVS-Kongress 2012.

Die Vorteile

Die *endo drive*[®] systems workstation liefert zusammen mit dem *endo drive*[®] Gerät die Komplettlösung für eine innovative und optimierte Koloskopie.

● Sicher und stabil

- Schonende Prozedur durch ruhigen, kontinuierlichen Vorschub
- Fixierung des Endoskops zwischen den Antriebsrollen
- Abschaltautomatik bei zu hohem Druck auf die Darmwand
- Stabile Patientenlagerung

● Präzise und effizient

- ruhiges, stabiles Endoskopiebild
- präzise Steuerung und Fixierung, speziell bei Interventionen und Biopsien
- weniger übersehene Befunde durch kontrollierten Rückzug und erhöhten Richtungswechsel

● Innovativ und optimiert

- Videoaufzeichnung der Rückspiegelphase
- vereinfachte Bauchkompression durch pneumatisches Zwei-Kammer-System
- mehr Handlungsspielraum für den Untersucher durch Lagestabilisierung von Patient und Endoskop, sowie Biopsie-Tablett
- optimierter Workflow für das Team

Eine Qualitätsinitiative unter der Schirmherrschaft von



Qualitätsinitiative für eine sichere und effiziente Koloskopie

endo drive[®] systems workstation



Die Lösung für sichere und effiziente Untersuchungen

Für Arzt, Assistenz und Patient

Kontakt

Sandra Hoffmann
Produktmanagement
ECE Training GmbH
Henkestraße 91
91052 Erlangen
Tel: 09131 4001 644
Fax: 09131 4000 752
sandra.hoffmann@endo-trainer.de

endo drive® systems workstation

Sicher und effizient für Arzt, Assistenzpersonal und Patient

education
certification
innovation

ece
medical systems
www.ece-medical-systems.com

Besonderheiten:

● Lagerungshilfe

Patient wird in Seitenlage mit zwei Spanngurten an einer gepolsterten Rückenstütze sicher und fest positioniert. Dadurch kein Umlagern des Patienten auf den Rücken mehr notwendig. Außerdem erhöhte Sicherheit für den Patienten, der nicht durch unruhige Bewegungen von der Liege fallen kann.

● Pneumatische Bauchkompression

Eine Bauchplatte mit einem Zwei-Kammer-System ist mit den Gurten am Bauch des Patienten fixiert. Individuelles, elektronisch gesteuertes Aufblasen der Kammern ersetzt den mühsamen Handdruck und erleichtert die Untersuchung.

● Funktionshalterung für Endoskophandgriff

Ablage des Endoskops während der Untersuchung, Steuerräder weiter bedienbar. Dadurch kann der Arzt notfalls ohne Positionsverlust des Endoskops auch die Hände von den Steuerrädern nehmen.

● Biopsie-Tablett und -Rondell

Bei Verwendung der Funktionshalterung kann der Untersucher im Bedarfsfall z.B. eine Biopsie selbst durchführen, da Instrumente und Ablage direkt griffbereit sind.

● Integrierte Videoaufzeichnung der Rückspiegelphase

Vor dem Hintergrund der vielen übersehenen Befunde bei der Koloskopie stellt die automatische Aufzeichnung der Befundungsphase ein innovatives Tool der Qualitätssicherung dar.

● Kombination mit endo drive®

Optimales Komplettsystem für die Koloskopie-Untersuchung.

● Stehhocker optional

Als Ergänzung und Komfortabilität kann das Funktionsstativ bequem von einem Stehhocker aus bedient werden.



Bauchkompressionskissen mit Zwei-Kammer-System



Rückenstütze und Gurtsystem



PneumoControl – Digitalanzeige/Steuerung des Druckes der beiden Luftkammern



Griffhalter für Endoskop – im Bedarfsfall sind die Hände nicht am Endoskop gebunden



Biopsie-Tablett mit Gefäß-Rondell



Kontrollmonitor und Videoaufzeichnung der Rückspiegelphase



Befestigung für endo drive®



Arretierbare Lenkrollen für einfache Positionierung des Komplettsystems



Gurte zur Fixierung am Bettgestell

