

## PRESSEINFORMATION

### Neue Methode einer Magenoperation im A. ö. KH Hallein

An der Chirurgischen Abteilung unter der Leitung von Prim. Univ. Doz. Dr. Karl Miller wurde im Krankenhaus Hallein erfolgreich die erste Magenoperation mit einem in den USA entwickelten Operationsgerät, dem sogenannten S.P.I.D.E.R., durchgeführt. Durch einen einzigen Zugang über den Nabel mit einer Öffnung in den Bauchraum von ca. 18 mm wurde endoskopisch bei einer Patientin mit Stoffwechselerkrankung ein Grossteil des Magens entfernt. Zurückbleiben wird lediglich eine kleine Narbe am Nabel.

Das S.P.I.D.E.R.-System verfügt über dreh- und biegbare Instrumente. Das komplexe Arbeiten mit chirurgischen Faszangen und der Einsatz flexibler chirurgischer Instrumente wird nun über nur mehr einen einzigen Schnitt am Nabel wesentlich erleichtert.

In Studien hat eine Arbeitsgruppe um L. Swanstrom in den USA gezeigt, dass durch das S.P.I.D.E.R.-System die Arbeitsweise deutlich verbessert wird und die mentale Belastung für den Chirurgen gegenüber der üblichen „Single-Port-Chirurgie“ abnimmt. Nach einer klinischen Erprobungsphase in den USA ist dieses Gerät auch in Europa zugelassen und wurde erstmals weltweit außerhalb der USA im Krankenhaus Hallein bei einer Magenoperation erfolgreich angewendet.

Der sogenannte SPIDER wird die Arbeitsweise mit nur einem kleinen Zugang in den Bauchraum revolutionieren.

Prim. Dr. Karl Miller war von der Anwendung begeistert und ist stolz, dass das Krankenhaus Hallein dieses innovative Gerät bereits im Einsatz hat.

Presse- und Medieninformation der Halleiner Krankenanstaltenbetriebsges.m.b.H.

Rückfragen richten Sie bitte an:

Prim. Univ.-Doz. Dr. Karl Miller – Leiter der Chirurgischen Abteilung ☎ 06245/799-8123

Herbert Buchner – Verwaltungsdirektor Stv. ☎ 06245/799-201

#### **Bildtext:**

OP\_Spider.jpg: Prim. Univ.-Doz. Dr. Miller mit OP-Schwester Nina Leitner bei der Operation

Spider.bmp: Neues Operationsinstrument S.P.I.D.E.R.