

Pressemitteilung

19. Juli 2018

Als erstes Krankenhaus in Indien setzt Safdarjung auf stereotaktische Tumorbehandlung

Als erste Klinik in Indien setzt Safdarjung Hospital in Delhi auf ein innovatives Navigationssystem für minimal-invasive Eingriffe, das von der Schweizer Medizintechnikfirma CAScination AG hergestellt wird. Im April wurden damit die ersten Patienten erfolgreich behandelt. «Bei der Durchführung von minimal-invasiven Eingriffen setzen wir auf modernste Technologie», sagt Prof. Dr. Shabnam Bhandari Grover, Leiterin der Abteilung Radiologie und Bildgebung am Safdarjung Hospital.

Am Safdarjung Hospital, das im Juni einen Anbau für Notfallmedizin eröffnet hat, verzeichnet man eine steigende Nachfrage nach minimal-invasiven Behandlungen. Dr. Grover und ihr Team möchten in dem neuen Anbau, der mit der neuesten Technologie ausgestattet ist, jährlich rund 200 Fälle minimal-invasiv behandeln. «Wir freuen uns Teil dieses ehrgeizigen Projekts sein zu dürfen. Wir sind sicher, dass Safdarjung als bekanntes Referenzzentrum bei der Einführung unserer Technologie in Indien eine führende Rolle spielen wird», sagt Matthias Peterhans, CEO der CAScination AG.

Im April haben rund 25 Führungskräfte der Abteilung Radiologie und Bildgebung am mehrtägigen Training der CAScination AG vor Ort am Safdarjung Hospital in Delhi teilgenommen. Die Schulung wurde von CAScination AG CEO Matthias Peterhans durchgeführt, der auf mehr als zehn Jahre Erfahrung in der minimal-invasiven Behandlung von Patienten mittels CAScination Technologie zurückblicken kann. Er gab den Teilnehmern eine praktische Einführung in die Möglichkeiten und Workflows des Navigationssystems CAS-One IR. Im Rahmen der Schulung konnten zudem die ersten erfolgreichen Behandlungen damit vorgenommen werden.

CAS-One IR von CAScination ist Teil der technologischen Standardausstattung des neuen Anbaus für Notfallmedizin. Insgesamt 260 Betten, davon 37 für intensive Pflege sowie sechs Operationsräume kommen durch den neuen Anbau hinzu und machen Safdarjung Hospital zu einem der grössten öffentlichen Krankenhäuser in Indien. Insgesamt verfügt man dort

über 1.840 Betten, mit denen die staatliche Institution auf das wachsende Bedürfnis der Bevölkerung von Delhi nach hochklassiger, medizinischer Betreuung, reagiert.

“Sowohl von öffentlicher als auch von privater Seite präsentiert sich der Gesundheitssektor in Indien ausgesprochen dynamisch. Gerade für eine Technologie wie die unsere, die für ihre Sicherheit und Verlässlichkeit bekannt ist, sehen wir hier ein grosses Potenzial. Wir hoffen schon bald die nächsten Geräte hier in Indien in Betrieb nehmen zu können», sagt Rajavel Subramanian, Vice President Sales-India CAScination AG.

CAS-One IR ist ein Navigationssystem für die minimal-invasive Behandlung von Krebstumoren in Leber, Lunge, Niere, Bauchspeicheldrüse und den Knochen. Patienten profitieren von der schonenden Behandlungsmethode in mehrfacher Hinsicht. Durch die Möglichkeiten der Bildfusion können die Eingriffe genauer geplant und direkt nach der Ablation auch auf ihren Erfolg hin überprüft werden. Ziel dabei ist es die Wahrscheinlichkeit für das wieder Auftreten lokaler Tumore zu reduzieren. Darüber hinaus verringert sich die Aufenthaltsdauer im Krankenhaus und der Heilungsprozess wird beschleunigt (im Vergleich zu herkömmlichen chirurgischen Eingriffen).

Die CAScination AG ist ein mehrfach ausgezeichnetes Medizintechnikunternehmen, welches innovative Produkte für computergestützte und bildgeführte Operationsverfahren entwickelt und vermarktet. Unsere Navigations- und Robotiksysteme ermöglichen effizientere und präzisere Eingriffsverfahren und geben bisher nicht behandelbaren Patienten neue Behandlungsperspektiven. Die CAS-One Planungs- und Navigationssysteme sind bereits in vielen Krankenhäusern Europas zur Behandlung von Krebs (z. B. Leberkrebs) im Einsatz und werden für weitere Anwendungsbereiche weiterentwickelt.

Kontakt

CAScination AG
Steigerhubelstrasse 3
CH-3008 Bern
Tel + 41 (0) 31 552 0440
info@cascination.com
www.cascination.com