

Pressemitteilung

05. Juli 2018

Filmteam besucht CAScination

Wie sieht die Zukunft der Medizin aus? Um diese Frage zu beantworten, war am 3. Juli ein Filmteam des deutschen Fernsehsenders HealthTV am Inselspital und bei CAScination zu Gast. In Bern konnten sie sich davon überzeugen, dass die Zukunft der Medizin bereits begonnen hat und grosse Verbesserungen für die Patienten mit sich bringt.

Ein gutes Beispiel dafür ist die Navigationssoftware von CAScination eine effiziente Behandlung von Tumorpatienten. Dank vorab gemachte CT-Aufnahmen können Tumore genau lokalisiert und der Eingriff optimal geplant werden. Dank der präzisen Navigationssoftware und ihrer 3D-Visualisierung des Patienten haben die Ärzte beim Eingriff stets die volle Kontrolle und können den Tumor zielgenau zerstören. Mit einem Vergleich von Vorher- und Nachheraufnahmen lässt sich die erfolgreiche Zerstörung des Tumors kontrollieren.

Für die Patienten verläuft der Eingriff schonend. Die Zeit unter Anästhesie ist verhältnismässig kurz, der Eingriff minimal-invasiv, so dass keine grossen Wunden zurückbleiben und sie in der Regel schon kurze Zeit nach der Intervention das Krankenhaus wieder verlassen können. Zudem ist die Strahlenbelastung während des gesamten Eingriffs deutlich geringer als bei vergleichbaren Behandlungen.

Beim Dreh in Bern wurden sowohl ein Eingriff im Inselspital als auch Interviews in den Büros von CAScination gedreht. Nach Abschluss von Produktion und Schnitt wird der rund fünf minütige Beitrag ab Herbst auf dem deutschen Fernsehsender HealthTV oder auf dessen YouTube-Kanal zu sehen sein. Wir werden darüber informieren.

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