

Bern, 18. Januar 2017

Medieninformation

Medtech-Zahl des Monats: 1 von 5

Einer von fünf Herzschrittmachern, die weltweit implantiert werden, wird in der Schweiz produziert. Herzschrittmacher schaffen Abhilfe bei Herzrhythmusstörungen und Herzinsuffizienz, wenn die Pumpfunktion des Herzens beeinträchtigt ist. Die Implantate sind quasi batteriebetriebene Computer in der Grösse einer kleinen Streichholzschachtel. Sie geben über eine Elektrode einen elektrischen Impuls an das Herz ab, wenn dieses nicht oder nicht schnell genug schlägt. Dies bringt das Herz wieder in den richtigen Rhythmus. Seit zwei Jahren gibt es miniaturisierte Herzschrittmacher. Sie kommen ohne Elektrode aus und werden minimalinvasiv direkt ins Herz platziert.

In der Schweiz erhalten jedes Jahr gegen 6'500 Patienten einen Herzschrittmacher implantiert. Weltweit haben seit dem ersten komplett implantierten Herzschrittmacher im Jahr 1958 schätzungsweise bereits mehr als vier Millionen Menschen von der Herzschrittmachertherapie profitiert.

Mit hoch spezialisierten Herstellern von Produktionsmitteln für implantierbare Medizintechnikgeräte, führenden Ingenieursschulen und sehr gut ausgebildetem Personal steuert die Schweiz gerade vor dem Hintergrund der demografischen Entwicklung einen wesentlichen Beitrag dazu, die Lebensqualität von Menschen weltweit zu erhöhen.

*** Text Ende ***

Die Patienteninformationsplattform www.implantate-schweiz.ch veröffentlicht 2017 jeden Monat eine "Medtech-Zahl des Monats". Diese beleuchtet spannende Aspekte und Hintergründe der Schweizer Medtech-Branche. Weitere Informationen siehe www.implantate-schweiz.ch

Illustration:

<https://www.dropbox.com/s/jdpy0d00283qw8b/illustration-medtechzahl-des-monats-januar-2017.png?dl=0>

Kontakt für Medienanfragen:

Zenhäusern & Partner AG
Sabine Bosshardt
+41 (0)44 386 40 02
bosshardt@zen-com.com

Dachverband der Schweizerischen Handels- und
Industrievereinigungen der Medizinaltechnik
Worbstrasse 52 · Postfach 160 · CH-3074 Muri / Bern
Fon +41 31 380 85 95 · Fax +41 31 380 85 96
fasmed@medizinprodukte.ch · www.fasmed.ch