

## ***Venock Medical UG***

### **Unternehmensstrategie**

Die Venock Medical entwickelt ein Medizinprodukt für Kardiologen zum automatisierten Verschluss von großen Punktionen der großen Körpervenen nach kathetergestützten Therapieverfahren.

### **Kerntechnologien und Dienstleistungen**

Derzeit werden zahlreiche neue kathetergestützte Behandlungsmethoden für das Gefäßsystem und das Herz entwickelt, die über eine Punktion der Leistenvene in den Körper eingeführt werden. Diese komplexeren Eingriffe erfordern Katheter mit mehreren Arbeitskanälen, ein aufwendiges mechanisches System und folglich einem großen Katheter mit Durchmesser von bis zu ca. 1 cm. Beispiele hierfür sind die kathetergestützte Reparatur von Herzklappen und die kathetergestützte Implantation von Herzklappen. Diese neuen interventionellen Therapien werden in den kommenden Jahren zunehmend in Kliniken und kardiologischen Praxen verwendet finden.

Bei vielen dieser kathetergestützten Verfahren wäre es möglich, die Patienten noch am gleichen Tag zu entlassen, doch oftmals ist der Verschluss der Punktion in der Leiste so aufwendig, dass die Patienten eine Nacht mit Bettruhe und Kompressionsverband im Krankenhaus verbringen.

Venock wird einen sicheren, automatisierten Verschluss der Punktion in der Leistenvene innerhalb von 1-2 Minuten ermöglichen. Dadurch werden Komplikationen wie große Blutergüsse verhindert und die Patienten können kurz nach dem Eingriff wieder aufstehen und sich uneingeschränkt bewegen. Durch effizienten und schnellen Verschluss der Punktion der Vene mit Venock können in Zukunft zunehmend Behandlungen, die derzeit noch einen stationären Klinikaufenthalt erfordern ambulant durchgeführt werden.

### **Patente, Lizenzen und Kooperationen**

Venock Medical ist Besitzer des internationalen Patentes