

## Screening-Projekt in der Schweiz mit Zenicor-EKG

Stockholm, den 20. September 2017

**Im Oktober dieses Jahres, wird ein Projekt für das Screening auf Vorhofflimmern im Kantonsspital Fribourg (HFR Fribourg) in der Schweiz gestartet. Dieses Vorhaben ist das erste Screening-Projekt mit dem Zenicor-EKG in der Schweiz. Ziel ist es, die Patientenversorgung innerhalb der stationären Behandlung zu verbessern, indem man den Patienten eine kosten- und zeiteffizientere Diagnostik von Vorhofflimmern als zuvor bietet.**

Stationär aufgenommene Patienten sind eine geeignete Zielgruppe für das aktive Suchen von Vorhofflimmern. Oft liegen weitere Begleiterkrankungen sowie ein erhöhtes Alter vor und damit ein erhöhtes Risiko für Vorhofflimmern und Schlaganfall. Da kein zusätzlicher Arztbesuch für weitere Diagnostik notwendig ist, wird innerhalb des Projektes eine hohe Kosteneffizienz erwartet.

*„Wir sind sehr froh die erste Studie zum Screening auf Vorhofflimmern in der Schweiz durchzuführen, und die erste überhaupt in einer stationären Umgebung. Wir haben uns für das Zenicor-EKG aufgrund der hohen wissenschaftlichen Evidenz entschieden, sowie die Flexibilität und die genaue Anpassung des Systems an unsere klinischen Gegebenheiten.“*

*Dr. med. Marco Mancinetti, Oberarzt HFR Fribourg.*

In diesem Projekt wird ein neuer klinischer Prozessverlauf im Zenicor Arztsystem angewendet. Der neue Verlauf ist für das Screening von u.a. stationären Patienten optimiert worden. Das System wurde entwickelt um unter Zeit- und Ressourceneffizienz eine Vielzahl von Patienten innerhalb kürzester Zeit untersuchen zu können.

*„Wir betreiben kontinuierlich Produktentwicklung um das Zenicor-EKG für unterschiedliche Anforderungen im Gesundheitswesen anzupassen. In diesem Fall wurde das Zenicor-EKG weiterentwickelt um einen völlig neuen Behandlungspfad zu unterstützen. Dieser Verlauf ermöglicht eine frühzeitige Diagnose von Vorhofflimmern im Krankenhaus, welches sonst möglicherweise übersehen werden kann. Dieses Projekt ist ein wichtiger Schritt in unserer internationalen Expansion. Die Entwicklung und Anpassung an neue Prozesse und Behandlungswege eröffnet uns neue Segmente und Märkte.“*

*Mats Palerius, Geschäftsführer Zenicor*

## **Über Vorhofflimmern und Schlaganfall**

Vorhofflimmern ist die häufigste Form von Herzrhythmusstörungen. Patienten mit unbehandelten Vorhofflimmern haben ein fünffaches höheres Risiko einen Schlaganfall zu erleiden. Europaweit erleiden täglich 1000 Menschen einen Schlaganfall.

Bei vielen Betroffenen bleibt Vorhofflimmern unbehandelt, da eine Diagnose langwierig ist. Ein Drittel allen Vorhofflimmerns verursacht keine Symptome oder tritt in sehr unregelmäßigen Abständen auf und ist schwer zu diagnostizieren. Mit einer richtigen Behandlung kann ein Schlaganfall aufgrund von Vorhofflimmern in 70% der Fälle verhindert werden.

## **Über Zenicor und das Zenicor Daumen EKG:**

Das schwedische Medizintechnikunternehmen Zenicor Medical Systems AB ist führend in der kardiologischen Diagnostik sowie in der Schlaganfallprävention. Das Zenicor Daumen-EKG ist ein System, das passgenau für die Diagnostik von Herzrhythmusstörungen, unter anderem Vorhofflimmern, derzeit in etwa 350 Kliniken und Praxen in zehn europäischen Ländern im Einsatz ist.

Die Wirksamkeit der Methode wurde in verschiedenen wissenschaftlichen Publikationen in international führenden wissenschaftlichen Fachzeitschriften dokumentiert. Die Studien haben gezeigt, dass neben der Kosteneffizienz und der Bedienerfreundlichkeit das Zenicor Daumen-EKG eine überlegene diagnostische Aussage im Vergleich zu herkömmlichen Methoden hat.

## **Link zum Projekt**

<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03197090>

## **Für weitere Informationen:**

Mats Palerius, Geschäftsführer, Zenicor Medical Systems AB,  
Telefon: +46 70 561 55 64, E-Mail: [mats@zenicor.se](mailto:mats@zenicor.se)

Dr. med. Marco Mancinetti, Oberarzt, Klinik für Innere Medizin, Kantonsspital HFR Fribourg  
E-Mail: [marco.mancinetti@h-fr.ch](mailto:marco.mancinetti@h-fr.ch)

Hoch aufgelöste Bilder vom Zenicor-EKG zum Downloaden: <http://zenicor.de/pressematerial/>