

AWARE Cardiotoxicity: Apple Watch Assisted Recognition of Early Cardiotoxicity

Früherkennung einer Chemotherapie-bedingten Kardiotoxizität mittels Apple Watch generierter Daten

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

im Folgenden möchten wir Ihnen die wichtigsten Punkte zum Ablauf unserer Studie/ Promotion mitteilen.

Womit beschäftigt sich die Studie?

- Patient*innen mit kardiotoxischen Chemotherapeutika erhalten von uns eine Apple Watch
- Ziel ist es, über aufgezeichnete Parameter, Veränderungen am Herzen frühzeitig zu erkennen
- weiterhin werden Blutparameter und Echokardiographien mit einbezogen

Worauf soll geachtet werden?

- Wir bitten um die **Abnahme der Laborparameter Troponin und NT-pro-BNP vor Beginn der Chemotherapie und bei Wiedervorstellung zu weiteren Zyklen**
- Sollten Sie Patient*innen die für einen Einschluss geeignet wären, würden wir uns über eine kurze Mitteilung über die unten genannten Adressen freuen

Wie ist der Ablauf?

- nach theoretischem Einschluss der Patient*innen erfolgt das Assessment und die persönliche Aufklärung durch Frau Kamp oder Frau Benzing auf Station
- bei finalem Einschluss werden die Uhren ausgehändigt
- weitere kardiologische Untersuchungen erfolgen durch Herrn Prof. Dr. Quick (Kardiologie)

An wen kann ich mich bei Fragen wenden?

- primär per E-Mail an promotion.benzing.kamp@gmail.com, s.quick@skc.de
- in dringenden Fällen telefonisch: Prof. Dr. Silvio Quick: 01732492748; Jana Kamp: +49 178 1495458, Kira Benzing: +49 1577 157 137 1

Wir danken Ihnen für Ihre Mithilfe.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. S. Quick
Jana Kamp und Kira Benzing