

Klinikum Esslingen GmbH · Postfach 10 07 53 · 73707 Esslingen

**Organisation und Kommunikation**  
**Abteilungsleiterin und Unternehmenssprecherin:**  
**Dr. Anja Dietze, MHBA**

Tel. 0711 - 3103 (8)2174  
Fax 0711 - 3103 2004  
a.dietze@klinikum-esslingen.de  
www.klinikum-esslingen.de

## **Proklinikum spendet 30.000 Euro für innovatives Kühlkappensystem zur Vermeidung des Haarverlusts unter Chemotherapie**

28.03.2018

Die Heilungsraten von Brustkrebs konnten in den letzten Jahrzehnten kontinuierlich verbessert werden. Grund dafür war die verbesserte interdisziplinäre Abstimmung der Therapieoptionen sowie wichtige Forschungsergebnisse in allen Therapiemodalitäten. Vor dem Hintergrund der ständig verbesserten Therapieeffektivität nimmt die Forschung zur Reduktion von therapiebedingten Nebenwirkungen immer mehr zu. Der Haarverlust unter Chemotherapie wird von vielen Frauen als stigmatisierend empfunden und führt zu einer erheblichen psychosozialen Belastung.

Versuche, den Haarverlust durch Kühlsysteme der Kopfhaut zu reduzieren reichen mehrere Jahrzehnte zurück, waren in der Vergangenheit aber wenig erfolgreich.

Prof. Dr. Thorsten Kühn, Chefarzt der Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe und sein Team am Klinikum Esslingen, beschäftigten sich unmittelbar nach der Veröffentlichung einer Studie auf dem Weltbrustkrebskongress in San Antonio 2016 mit einem neuen, elektronisch gesteuerten Kühlsystem der Kopfhaut. Dieses System erlaubt den Erhalt der Haare (Verlustrate bisher 100 %) in über 50 % der Fälle.

„Während der Chemotherapie wird die Kopfhaut auf 16 Grad heruntergekühlt, in der Zeit hat das Blut die höchste Konzentration der Wirkstoffe. Durch das Kühlen werden die Gefäße enger und es kommt weniger Blut und damit weniger Wirkstoff an der Kopfhaut an. Dies schützt die Haarwurzeln, wir können bei 60-80 Prozent der Betroffenen eine positive Wirkung feststellen“, so Dr. Bettina Braun, Oberärztin der Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe.

**Innerbetriebliche Fort- und Weiterbildung**  
**Betriebl.**

**Gesundheitsmanagement**  
Barbara Bensch  
0711 - 3103 (8)2152  
Fax 0711 - 3103 3769  
b.bensch@klinikum-esslingen.de

**Datenschutzbeauftragter**  
Matthias Walliser  
0711 - 3103 2183  
m.walliser@klinikum-esslingen.de

**Familienbeauftragte**  
Dr. Anja Dietze, MHBA  
0711 - 3103 (8)2174  
familienbeauftragte@klinikum-esslingen.de

**Kommunikation/Projekte**  
Andrea Mixich  
0711 - 3103 2173  
Fax 0711 - 3103 3769  
a.mixich@klinikum-esslingen.de

**Grafik**  
Kai Demuth  
0711 - 3103 2172  
Fax 0711 - 3103 2004  
k.demuth@klinikum-esslingen.de

Martina Meyer  
0711 - 3103 2172  
Fax 0711 - 3103 2004  
m.meyer@klinikum-esslingen.de

„Für mich ist der Erhalt der Haare ein großes Plus an Lebensqualität und Normalität, ich bin sehr dankbar, dass es diese Möglichkeit für mich gibt“ berichtet eine betroffene Patientin.

Mit Hilfe des Fördervereins proklinikum war es nun möglich, dieses innovative Kühlkappensystem sehr zeitnah zu beschaffen. „Wir setzen uns für die betroffenen Patientinnen ein und freuen uns als Förderverein des Klinikums Esslingen, diese therapeutische Neuheit zu ermöglichen. Die Menschen, die uns als Förderverein unterstützen, können sicher sein, dass die Patienten direkt von den Anschaffungen und Maßnahmen profitieren“, so Helga Entenmann, 1. Vorsitzende des Fördervereins proklinikum.

Nach Prüfung mehrerer Systeme und nach einer Testphase seit Oktober 2017 mit 35 Anwendungen am Klinikum Esslingen, konnte Prof. Kühn die Daten aus der Literatur (Erhalt des Haupthaars in 50 % der Fälle, keine Perückenpflichtigkeit) bestätigen. „Von Seiten der Patientinnen besteht ein äußerst reges Interesse an der Kopfhautkühlung, so dass trotz der Eigenleistung von 50 € pro Anwendung, die Teilnahmequote bei 80% der Befragten liegt“, so Prof. Kühn. „Das Angebot, Chemotherapie ohne Haarverlust durchzuführen, ist für die meisten Patientinnen eine große Hilfe und Erleichterung. Wir bedanken uns ganz herzlich beim Förderverein proklinikum für die Unterstützung.“

„Wir freuen uns sehr, als erstes Klinikum im Landkreis Esslingen und unter den Ersten in der Region unsere innovative Position in der Onkologie mit dieser neuen Therapiemethode zu bestätigen“, so Bernd Sieber, Geschäftsführer des Klinikums Esslingen. „Ein weiteres hervorragendes Beispiel des Zusammenwirkens unseres Fördervereins proklinikum zum Wohle der Patientinnen.“

#### **Kontakt:**

Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe Klinikum Esslingen  
Prof. Dr. Thorsten Kühn  
Tel.: 0711-3103 3051  
E-Mail: [t.kuehn@klinikum-esslingen.de](mailto:t.kuehn@klinikum-esslingen.de)  
Hirschlandstr. 97  
73066 Esslingen

#### **Kontakt proklinikum:**

proklinikum, Förderverein Klinikum Esslingen e.V.



Andrea Mixich  
Tel.: 0711-3103 2173  
E-Mail: [a.mixich@klinikum-esslingen.de](mailto:a.mixich@klinikum-esslingen.de)  
Hirschlandstr. 97  
73066 Esslingen