

Um Ihnen einen detaillierten Einblick in den Förderbereich **Forschung** und das von uns unterstützte Projekt «**CardioOnco Studie**» zu geben, erlauben wir uns aus dem Projektbericht von **Frau Dr. med. Christina Schindera** zu zitieren.

CardioOnco Studie

Auszug aus dem verfassten Projektbericht 2022

Die Stiftung für krebskranke Kinder, Regio Basiliensis unterstützt die CardioOnco Studie seit Januar 2021 und finanziert dadurch 40 Spiroergometrien und das Gehalt einer Study Nurse. Die Study Nurse Andrea Ziörjen betreut seit Januar 2022 das Zentrum Basel und übernimmt zusätzlich noch einen Teil der Gesamtkoordination aller Zentren gemeinsam mit Dr. med. Tomas Slama, PhD Student am Institut für Sozial- und Präventivmedizin, Universität Bern.

Im Jahr 2021 kam es zunächst zu deutlichen Verzögerung beim Einholen der Ethikbewilligung für die multizentrische Ausweitung der CardioOnco Studie von Bern nach Basel, St. Gallen, Luzern und Genf. Anschliessend konnten wir nach Etablierung aller Abläufe am 28.1.2022 am Universitätsspital Basel starten. Seitdem hat die kardionkologische Nachsorge-Sprechstunde mit Frau Prof. Kuster Pfister insgesamt 8-mal stattgefunden; zwischen Januar und Mai 2022 allerdings noch deutlich eingeschränkt auf Grund eingeschränkter Kapazitäten während der Corona-Pandemie und einiger Patientenabsagen auf Grund von Covid. So konnten wir im Jahr 2022 insgesamt 18 Basler Survivors kardionkologisch untersuchen. Da die Basler Kohorte aus N=275 besteht und wir bisher eine Teilnehmerrate von 35% in Basel hatten, rechnen wir mit insgesamt ca. 100 interessierten Teilnehmern; unser Ziel für das Jahr 2023 ist es, einen Grossteil der noch verbleibenden ca. 80 Basler Survivors kardionkologisch zu untersuchen und in die CardioOnco Studie einzuschliessen.

Die von der Stiftung finanzierte Study Nurse Andrea Ziörjen, ehemalige Kardiointensivpflegende am Inselspital, hat neben der Vorbereitung und Durchführung der Sprechstunden in Basel auch die Zentren Bern, St. Gallen, Luzern und Genf mitbetreut mit z.T. auch lokaler Unterstützung, sowie der engen Zusammenarbeit mit Dr. Tomas Slama. Hier konnten wir im Jahr 2022 insgesamt 152 ehemalige Kinderkrebspatienten im Rahmen der CardioOnco Studie untersuchen; N=21 in Genf (seit Februar 2022), N=12 in Luzern (seit November 2022), N=57 in St. Gallen und N=62 in Bern.

Frau Dr. med. Christina Schindera
PhD Oberärztin Hämatologie/Onkologie
Universitäts-Kinderspital beider Basel (UKBB)