

## **Hand in Hand mit der Stefan-Morsch-Stiftung: Typisierungsaktion am JKG während unseres Schulfestes**

Inzwischen ist es schon zur Tradition geworden, dass die Stefan-Morsch-Stiftung auch bei unserem diesjährigen Schulfest am 14.09.2019 wieder mit einem Stand vertreten sein wird. Die Organisation hat es sich seit mehr als 30 Jahren zum Ziel gesetzt, deutschlandweit eine Kartei für potentielle Spender von Stammzellen aufzubauen, die im Kampf gegen Leukämie- und Tumorerkrankungen von erheblicher Wichtigkeit sind.

Insbesondere bei der Leukämie kommt es im Knochenmark des Menschen zu einer fehlerhaften Entstehung der Zellen, aus denen sich die Blutkörperchen bilden, den sogenannten Stammzellen. Hierdurch kann das Blut seine lebenswichtigen Funktionen nur noch sehr eingeschränkt wahrnehmen, wodurch oftmals lebensbedrohliche Schädigungen im Blut, in einzelnen Organen sowie im Immunsystem auftreten. Zur Bekämpfung der Erkrankung ist es daher notwendig, einem Patienten gesunde Stammzellen zu transplantieren, die in seinem Körper eine Neubildung funktionstüchtiger Blutzellen bewirken. Um ein Abstoßen der gespendeten Zellen zu verhindern, spielt jedoch die größtmögliche genetische Übereinstimmung zwischen Spender und Empfänger eine wichtige Rolle.

Um dies zu gewährleisten, führt die Stefan-Morsch-Stiftung die kostenlosen Typisierungsaktionen durch, bei denen entweder durch die Entnahme von Blut oder durch einen Abstrich im Mundraum die Gewebemerkmale möglicher Spender erfasst werden. Bei einer Übereinstimmung mit den Merkmalen eines Patienten wird der potentielle Stammzellspender kontaktiert und nach seinem erneuten Einverständnis sowie weiteren Sicherheitsprüfungen zu einer Entnahme von Gewebe eingeladen.

Diese wertvolle Arbeit, die ganz im Sinne unseres Schulmottos "*Mit Herz und Verstand*" steht, möchte das Johannes-Kepler-Gymnasium erneut unterstützen und daher beim Schulfest einen geeigneten Rahmen für eine derartige Typisierungsaktion bieten. Diese kann von den Gästen unseres Festes, Eltern, Lehrkräften sowie Schüler/innen zwischen 16 und 40 Jahren genutzt werden. Jugendliche werden dabei nicht vor ihrem 18. Lebensjahr zu einer Stammzellspende ausgewählt. Bereits im Vorfeld wurden unsere Oberstufenschüler auf die Aktion aufmerksam gemacht und informiert. Wir möchten Sie und euch herzlich dazu einladen, diese Gelegenheit wahrzunehmen, die einem anderen Menschen eine reale Überlebenschance eröffnen könnte! Darüber hinaus bietet sich durch die anwesenden Vertreter der Stiftung eine gute Chance, sich näher über das Themenfeld Leukämie und Stammzellen zu informieren. Diese sind auch vorab unter dem folgenden Link verfügbar:

<https://www.stefan-morsch-stiftung.com/presse/news/lebacher-schueler-suchen-lebensretter/>

Wir danken Ihnen und euch vorab für das Interesse und hoffen auf eine rege Beteiligung an der Aktion!