Erg und die Reise durch Lisas Körper

Erg ist ein kleines rotes Blutkörperchen, das gerade erst erstanden ist Erg ist ein wichtiger Bestanteil des Lungenkreislauf Erg startet seine große Reise in der Hohlvene, Ergs Mission ist Sauerstoff in Lisas Gehirn zu bringen, aber um den Sauerstoff zu bekommen, muss Erg als erstes zum rechtem Vorhof und dann zur rechten Herz Kammer. Also nimt Erg seine vier Koffer und macht sich auf den Weg. Über die Hohlvene gelangt Erg in den rechten Vorhof des Herzens. Aus dem Vorhof wird er weiter in die rechte Herzkammer gedrückt. Dann geht es weiter in die Lungen aterie. In dieser Arterie fließt sauerstoffarmes Blut. Auf dem Weg zur Lunge werden die Arterien immer kleiner und enger. Diese kleinen, engen Gefäße nennt man kapillaren. Die kapillaren sind sehr viele kleine Gefässe, durch die Erg sich kämpfen muss. Endlich erreicht Erg die Lungenbläschen. Schnell reist Erg seine koffer auf, um Kohlenstoffdioxid mit Sauerstoff zu tauschen vollgepackt

mit Sauerstoff reist Erg weiter in die Lungenvene. Die Vene mundet im linkem Vorhof des Herzens. Von dort aus wird Erg in die linke Herzkammer gedrückt. Von dord aus beginnt die Achterbahnfahrt. Mit viel Druck werden alle Blutkörperchen über die Aorta weiter in die Organ und Muskelversorgenden Arterien gepumpt. Der Druck ist so hoch dass alle Blutkörperchen über die Gafäße im ganzen Körperkreislauf verteilt werden. Auf dem Weg zum Gehirn bemerkt Erg, dass ein Koffer von ihm weg ist. Zum Glück sieht Erg den Koffer noch und schwimmt ihm hinterher. Er ruft zu ein paar Blutkörperchen, das sie den Koffer auf halten sollen aber keins achtet darauf, außer Ferg, die auch auf dem Weg zum Gehirn ist. Ferg schnappt sich den Koffer und wartet auf Erg. Erg fragt, ob sie zusammen zum Gehirn schwimmen wollen Ferg zögert kurz und willigt ein. Kaum im Gehirn angekommen, verzweigen sich die Wege. Der Weg zu den kapillaren wird immer enger und schmaler. Plötzlich sagt Ferg leise „: Ich glaube, dass wir da sind." Erg macht die Koffer auf und tauscht den Sauer-stoff gegen CO_2. Freudig macht er sich auf den Weg durch die Obere Hohlvene

zum rechtem Vorhof. Nun ist Eny zuhause und kann nun schon mal seine neue Reise durch Lisas Körper zu planen. Um neue Organe oder Muskeln kennen zu lernen.