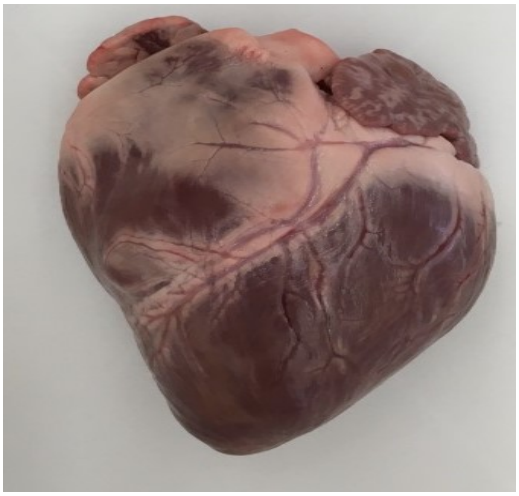
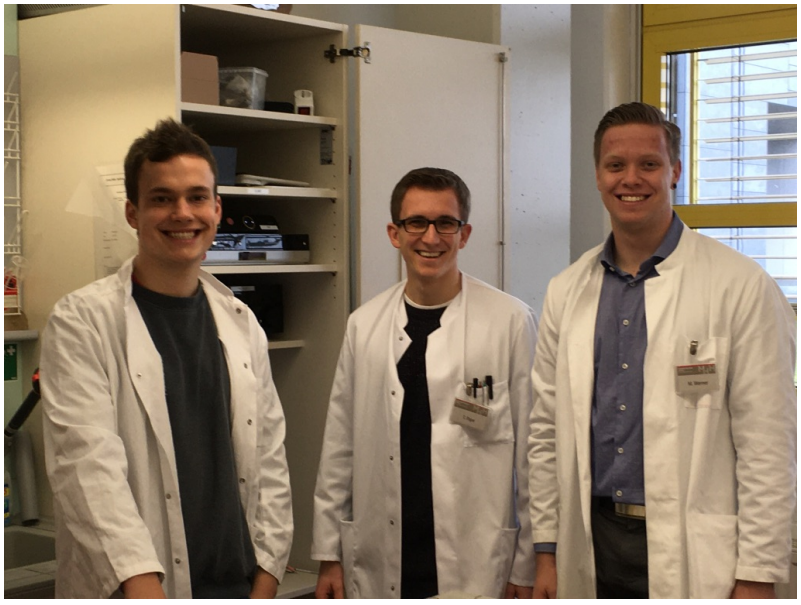
Schweineherz-Präparation mit Hilfe eines ehemaligen Lessing-Schülers!

Am Mittwoch den 18. Dezember besuchten drei Medizinstudenten unseren Projekt-Biologiekurs der 10A/C von Frau Arnold, um mit uns Schweineherzen zu sezieren.



Der Student Thorben Pape – ein ehemaliger Schüler des Lessinggymnasiums – sowie seine Kommilitonen Jan Kappe und Maic Werner reisten extra aus Hannover an, um uns bei diesem Vorhaben tatkräftig zu unterstützen.



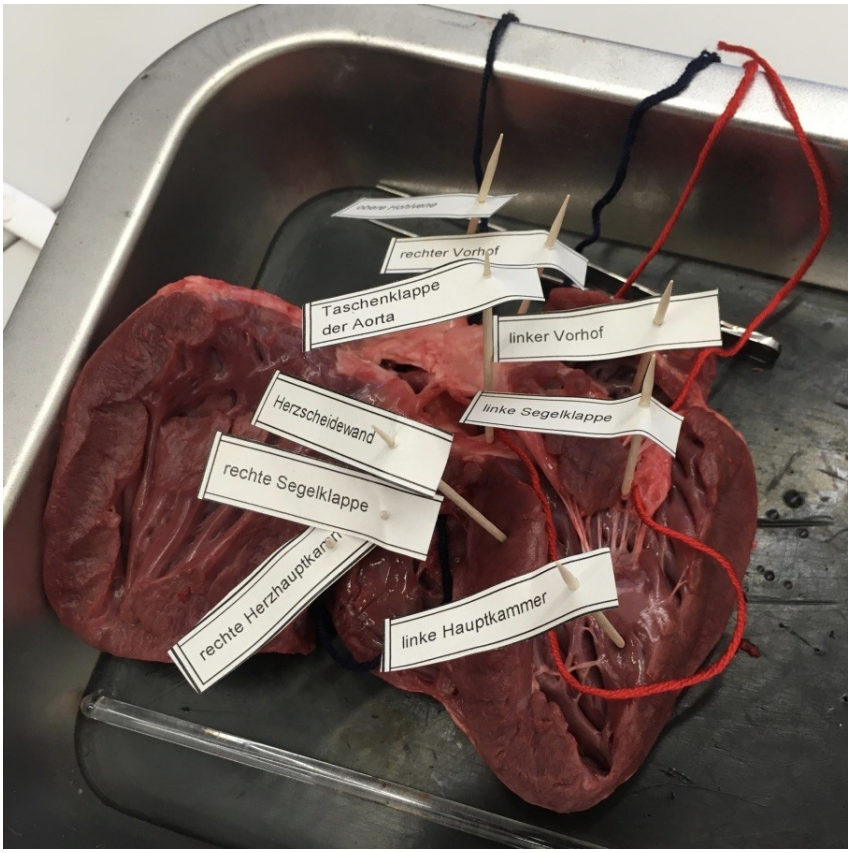
von links nach rechts: Jan Kappe, Thorben Pape, Maic Werner

Zu Beginn waren wir alle sehr skeptisch und unsicher, da die Vorstellung, ein echtes Herz zu sezieren, sehr ungewohnt war. Doch als die Studenten anfingen, den Ablauf der Stunde und den Aufbau des Herzens zu erklären, wurden die meisten etwas mutiger.

Das Herz aufzuschneiden war für die meisten zunächst eine große Herausforderung, da es viel gab, das man beachten musste und der Geruch gewöhnungsbedürftig war. Nach anfänglicher Zurückhaltung immer alle aber immer aktiver. Die Studenten erklärten uns alles gut verständlich und halfen bei möglichen Fragen oder Schwierigkeiten.

Einige von uns hatten sich dieses Organ ganz anders vorgestellt und waren fasziniert von der Größe, dem Aufbau und der Beschaffenheit.

Nach dem Aufschneiden des Herzens beschrifteten wir es mit kleinen Fähnchen und legten den Weg des Blutes mit Hilfe von blauen und roten Wollfäden nach. Am spannendsten anzusehen fanden wir die Segel- und Taschenklappen sowie die Hauptschlagader (Aorta).



Wir können dieses Projekt nur weiterempfehlen, da es eine sehr interessante Abwechslung zum „normalen“ Unterricht ist.
Wir möchten uns ganz herzlich bei den Studenten bedanken, die sich so viel Zeit für uns genommen!

Das nächste Projekt steht übrigens schon vor der Tür. Den Dreien hat das Arbeiten mit uns so viel Spaß gemacht, sodass sie noch einmal wiederkommen: Am 15. Januar präparieren wir mit ihnen Lunge, Leber und Niere. Wir sind schon sehr gespannt!

Bericht: Jonas Blanke, Leonie Schittko, Ira Wirtz