

In Folge der Fixirung des Herzens am Brustbeine muss sich die Herzspitze während der Systole gegen das Brustbein bewegen und zerrt den Intercostal-Raum nach Innen. Mit dem Aufhören der Herz-systole nimmt der Intercostal-Raum vermöge seiner Elasticität rasch die gewöhnliche Form an, und verursacht den diastolischen Stoss. —

Nachdem das Oedem der Füße und der Ascites sich vermindert hatte, und der Kranke sich wohler fühlte, verliess er am 10. Juni 1851 das Krankenhaus, kam im Juli zurück, wurde aber auf ein anderes Zimmer gegeben, und von mir nicht weiter untersucht.

Section am 17. September 1851: Eine sehr feste Verwachsung des Herzens mit dem Pericardium und totale Verwachsung der Costal- mit der Lungenpleura; Insufficienz und weit vorge-schrittene Stenose an der *Bicuspidalis*, das rechte Herz beträchtlich erweitert und hypotrophisch.

Aus den mitgetheilten drei Fällen von Verwachsung des Herzens mit dem Herzbeutel ist zu ersehen, dass die Diagnose dieses abnormen Zustandes stets auf Erscheinungen basirt wurde, aus denen der Schluss gezogen werden konnte, dass das Herz während der Systole sich nicht nur nicht nach unten und links bewege, sondern dass vielmehr die Herzspitze nach rechts und aufwärts gezogen werde. Ich will diese Erscheinungen nun näher beleuchten und der besseren Uebersicht wegen einige der schon im Vorhergehenden erwähnten für die Verwachsung des Herzens mit dem Herzbeutel nicht charakteristischen Symptome nochmals besprechen: Die Herzspitze gibt keinen systolischen Stoss; sie lässt sich entweder gar nicht fühlen, oder sie scheint während der Diastole einen Stoss zu geben ¹⁾.

An dem der Herzspitze entsprechenden Intercostal-Raume und häufig an einem oder zwei höher gelegenen Intercostal-Räumen werden mit jeder Systole Vertiefungen sichtbar, wenn ausser der Verwachsung des Herzens mit dem Herzbeutel auch Verwachsung der Pericardial- mit der Costal-Pleura besteht. Ohne die letztere Ver-

¹⁾ Von dieser Regel ist eine Ausnahme denkbar unter der Voraussetzung, dass die Herzspitze paralytisch sei. Ich habe die Paralyse der Herzspitze einige Male vermuthet, aber noch in keinem Falle von Verwachsung des Herzens mit dem Herzbeutel beobachtet.