

in Kyphosis, Scoliosis oder Lordosis bestand, und ob die Ursache davon in Schwäche der Muskeln, oder in Erweichung der Knochen zu suchen war, und deswegen konnte auch kein glücklicher Ausgang auf solche mehr im Dunkeln, als mit klarem Bewußtseyn angestellte Curversuche folgen.

Die vorzüglichsten Verfahrungsarten, welche man diesen Gebrechen entgegenstellte, waren nun aber folgende. Erstlich: Man wirkte ausdehnend auf den Körper, und vorzüglich auf die verkrümmte Stelle. Man erfand zu diesem Endzwecke mehre Maschinen, wie z. B. die Halsschwinge von *Glisson*, oder die Maschine von *Le Vacher* mit ihren vielfältigen Verbesserungen von *Sheldrake*, von *Pflug* u. s. w. Ferner gehören auch hieher die Maschine von *Van Gescher* und von *Schmidt*: denn auch sie wirken zugleich ausdehnend mit. In einem hohen Grade ausdehnend wirkt das noch wenig bekannte Bette von *Venel*, daher wir es hier mit anführen. Aufser diesen Maschinen hat man indess den Körper auch durch Aufhängen an den Händen und an den Schultern auszudehnen, und dadurch die Verunstaltung zu heilen gesucht. Allein es kann wohl diesen Gebrechen nichts Einseitigeres und Zweckwidrigeres entgegengesetzt werden, als dieses Verfahren. Alle Verkrümmungen der Wirbelsäule sind Krankheiten, welche eine Hälfte des Rumpfes anders affiziren, als die andere; welche ihn an einer Seite, oder hinten oder vorn einbiegen und zusammenschrumpfen lassen, dagegen sie die entgegengesetzte Fläche ausdehnen und in einen Höcker hervortreiben. Vermöge dieses entgegengesetzten Befindens muß nun auch jede Hälfte des Truncus anders behandelt werden, als die andere; allein geschieht denn dies, wenn wir den Rumpf ausdehnen? werden dabey nicht die schon an und für sich ausgedehnten und geschwächten Muskeln noch mehr ausgedehnt werden müssen? Ueberdies hilft das Ausdehnen oft ganz und gar nichts, wie schon *Feiler* in seinem genannten Werkchen dargethan hat. Ist z. B. die Krümmung in den obern Rückenwirbeln, so lasse man sich die Kranken an den Händen aufhängen, wie sie nur immer wollen, und sie werden dadurch nicht das Geringste ausrichten. Noch weniger hilft das Ausdehnen vermittelst der genannten Maschinen, da man dieselben nie so fest anlegen kann und darf, als es nothwendig seyn würde, wenn man die Verkrümmung wirklich gerade ziehen wollte. Endlich entspricht das Ausdehnen der Scoliose ganz und gar nicht, da mit dieser immer Schiefheit des Rumpfes und Verbiegung der Rippen verbunden ist.