

222

unter allen Umständen und in jedem Zeitraume des Scheintodtes erwarten wollte. Umsonst, und unzweckmäfsig wird der Arzt alle Nervenreitze verschwenden, wenn er nicht Grund hat zu erwarten, dafs die chemischen Verhältnisse in den Säften wieder eingetreten, oder noch nicht verändert worden sind; denn diese sind es, welche die nothwendigen Bedingungen der Lebensbewegungen sind, welche wir sowohl in dem automatischen System der Gefäße, als in jenem der Nerven, hervorzubringen suchen.

Da nun die Verrichtung des Athemholens ursprünglich eine Nervenerregung ist; so dürfen wir nur durch Reizmittel auf die diese Verrichtung beherrschenden Nervenstämme wirken, wenn wir versichert seyn können, dafs durch Hilfe der schwachen Verbrennung die chemischen Verhältnisse in den festen Theilen eingetreten sind, und sich nun im Gefäßssystem eine vollständige Erregung, und im Nervensystem die gehörige Empfänglichkeit für Reizmittel erwarten läfst.