

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Die Von Monsr. Clerc, Kön. Frantz. Consil. Med. Ord. gefertigte vollkommene Chirvrgie

Le Clerc, Charles Gabriel

Dresden, 1707

VD18 1019777X-001

Das 6. Capitel

[urn:nbn:de:bsz:31-95694](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-95694)

die grosse und kleine Schien-Röhre/ sind die 2. Beine mit dem Knie vergesellschaftet; 7. kleine Beine an dem tarso oder Fuß-Wurzel; 5. an metatarso, oder Mittel-Fusse/ und 14. an denen Zehen/ nehmlich 3. an jeder/ ausgenommen der grossen Zehe/ welche nur 2. hat. Dieses ist die Zahl derer Gebeine eines Menschlichen Sceleti, 250. ohne die Sesamoidea, die clavis cranii, und etliche andere/ die sich nicht allezeit finden/ nicht mitgerechnet.

Das 6. Cap.

Von der Myologie oder Anatomie derer Musculorum des Menschlichen Leibes.

Was ist ein Musculus?

Es ist das vornehmste Werk-zeug der Bewegung/ oder/ der Musculus, die Maus/ ist ein Stück Fleisch/ in welchem Blut und Puls-Adern/ Nerven und Fasen zu finden sind/ und ist solches in einer membrana eingewickelt.

Wie viel Theile sind an einem Musculo?

Drey: caput, venter & cauda. Der Kopf ist der Ort/ durch welchen die Spann-Adern eingehet. Der Bauch ist der Leib oder die Mitte des Musculi; Und der Schwanz ist das Ende/ wo alle fibræ des Musculi zusamen lauffen/ den tendinē oder die Schnure/ die sich an dem Theil/

B 4

welchen

welchen er bewegen macht/anhänget/zu formiren.

Saben alle Musculi ihre fibras gerade aus vom Anfang zum Ende?

Nein! Etliche haben sie gerade / einige überzwerch / und die andern schlimm oder Circulrund/nach denen Bewegungen/ worzu sie verordnet sind.

Wie viel hat es Musculos in Ansehung ihrer Action und Verrichtung?

Zweyerley sind derselben : Antagonistæ und Congeneres. Antagonistæ sind die/ welche motiones oppositas, oder entgegen gesetzte Bewegungen machen/ als ein Beuger und ein Ausstrecker/ein Hinabzieher und Aufheber. Congeneres sind die/ welche zu einer gleichförmigen Action ihren Beytrag geben/ als 2. Krümmer/ 2. Ausstrecker. Und alsdenn ersetzt der eine was dem andern abgeheth/an statt/das wenn ein Musculus antagonista zerschnitten ist/ der andere unnützlich und ohne Action werde.

Wie ist denn die Action des Musculi beschaffen?

Sie geschieht durch Zusammenziehung und durch Ausstreckung; Die Zusammenziehung macht/das sich der Musculus aufbläset / und die Ausstreckung verursacht/das sich sein Antagonista verlängert.

Was

Was ist Aponevrosis?

Es ist die Aneinanderhängung der Faserlein oder der Span-Ader/welche ein Gewebe machet/ den Musculum in seiner Action zu befestigen.

Das 7. Cap.

Von der *Myologia* oder *Anatomia*
derer *Musculorum* an dem
Haupte.

Wie viel sind Musculi bestimmet/ das Haupt zu bewegen/ und welche sind sie?

Das Haupt beweget sich vermittelst 14. Musculorum, derer sind 7. auff jeder Seiten. Es sind ihrer 2. die es niederbiegen/ 8. heben es auff/ und 4. dienen den Kopff herum zu wenden.

Die 2. Niederbieger heissen Sternoclinomastoidei; Sie haben ihren Anfang bey dem Sterno, an denen claviculis, gehen (lauffen) schieff frumm herum/ und hängen sich an die apophysin oder Processum mastoideum.

Von denen 4. Aufhebern jeder Seiten ist der erste Splenius; nimmt seinen Anfang bey denen 5. Rückgrads-Gelencken/ und denen 3. untersten am Halse/ und steigt schlimm in die Höhe/ sich an das Hinter-Theil des-Haupts anzuhängen.

Der andere wird complexus genennet/ hat einen Anfang wie der Splenius, und hänget sich