

www.e-rara.ch

August Schaarschmidts sämtliche anatomische Tabellen

Nevrologische Tabellen

Schaarschmidt, August

Berlin, 1777

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 6921

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-28059>

Tab. XVI. Von den Nervis Lumbaribus.

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

TAB. XVI.

Von den Nervis Lumboribus.

Nervi lumbares (intervertebrales lumborum) werden diejenigen Nerven der medullæ spinalis genennet, welche durch die Seitenlöcher der vertebrarum lumborum heraus kommen. Es sind deren insgesamt 5 paria, welche vielfältig untereinander anastomosiren. Ihre Zweige breiten sich hinterwärts, theils in den Musceln des Rückens und der Lenden theils aber auch vorwärts aus, von welchen kleine ramuli mit den nervis intercostalibus anastomosiren.

Insbefondere bemerckt man von diesen Nerven auf ieder Seite folgendes:

1) Der erste nervus lumbaris anastomosirt mit dem 2ten nervo lumbari und dem letzten nervo dorsali, gibt auch zwei ziemlich lange Zweige von sich, deren einer mit dem nahe gelegenen nervo intercostali magno sich verbindet, der andere aber den nervum cruralem mitformirt. Hierauf theilt sich der truncus des ersten nervi lumborum in drey Aeste.

a) Der hintere gehet durch den muscolum quadratum lumborum und breitet sich

sich mit seinen Zweigen in dem hintern Theil der musculorum obliquorum abdominis und in dem musculo sacrolumbari, auch in der nahe gelegenen Haut aus.

- b) Der vordere und äussere gehet durch den obern Theil des musculi psoæ durch, ferner der Länge nach, an dem margine der ossium innominatorum superiori bis ad spinam ilei superiorem fort, allwo er sich hernach in den Musceln des Unterleibes, in dem musculo der fasciæ latæ, in den glandulis ingvinalibus und den da herum liegenden Bedeckungen ausbreitet.
- c) Der vordere und innere Ast gehet ebenfalls durch die fibras des musculi psoæ durch, ferner auf dem musculo iliaco fort, vereiniget sich hieselbst mit einem Aste von dem 2ten nervo lumbari und formiret daselbst einen besondern Nerven, welcher der Länge nach an der inwendigen Fläche der aponevrosis des musculi obliqui externi fort, hernach durch den annulum dieses Muscels durchgeheth, und sich daselbst in viele ramos vertheilt. Die mehresten davon sind nervi cutanei, die sich in der Haut, die die äusserliche
- Gr

Geburths-Glieder bedekt, ausbreiten; Andere Zweige gehen bei Manns-Personen zu dem funiculo spermatico, als an welchem sie sich ausbreiten.

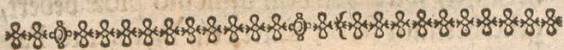
2) Der 2te nervus lumbaris anastomosirt gleich mit dem nervo intercostali, und gibt alsdenn viele kleinere Zweige von sich, welche sich in dem musculo psoa und dem quadrato lumborum ausbreiten. Ausser diesen Zweigen entstehen auch noch andere. Einer davon verbindet sich mit einem ramo des ersten nervi lumbaris, und formirt denjenigen Nerven, welcher sich, wie bereits erinnert, in der Haut der äusserlichen Geburths-Glieder ausbreitet. Ein anderer Zweig vereinigt sich mit einem ramo des 3ten und 4ten nervi lumbaris und formirt dadurch den *nervum obturatorium*. Noch zwei andere Zweige des 2ten nervi lumbaris gehen unter dem ligamento Fallopii aus dem abdomine, vereinigen sich, und formiren nur einen Nerven, welcher sich mit vielen Zweigen in den glandulis ingvinalibus, in der fascia lata und in der Haut, die die Vorder-Fläche des femoris bekleidet, ausbreiten. Einige Aeste davon gehen auch nebst der arteria crurali und umgeben einen Ast dieser Arterie. Der Stamm des 2ten nervi lumbaris formirt endlich den *nervum cruralem*.

3) Der

3) Der dritte nervus lumbaris anastomosirt gleich anfangs mit dem nervo intercostali magno und mit einem ramo des 2ten und auch des 4ten nervi cruralis, einige kleinere Zweige desselben breiten sich auch hinterwärts in den Lenden Muskeln aus.

4) Der 4te nervus lumbaris anastomosirt ebenfalls mit dem nervo intercostali, desgleichen durch Zweige mit dem 2ten und dem dritten nervo lumbari, um den nervum obturatorium und den cruralem zu formiren.

5) Der 5te nervus lumbaris anastomosirt endlich auch mit dem nervo intercostali, gibt öfters dem nervo crurali einen ramum, verliert sich aber mit seinem trunco hauptsächlich in dem ischiatico.



TAB. XVII.

Von den Nervis Obturatoris und den Nervis Cruralibus.

I. Nervus obturatorius wird derjenige Nerve genennt, welcher auf ieder Seite von einigen Nerven des 2ten, 3ten und 4ten
§
nervi