

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Anatomischer Atlas für Studierende und Ärzte

Die Eingeweidelehre - (Figur 617-903 und Register)

Toldt, Carl

1900

Apparatus Urogenitalis. Der Harn- und Geschlechtsapparat

APPARATUS UROGENITALIS.

DER HARN- UND
GESCHLECHTSAPPARAT.



ORGANA UROPOËTICA.

DIE HARNWERKZEUGE.



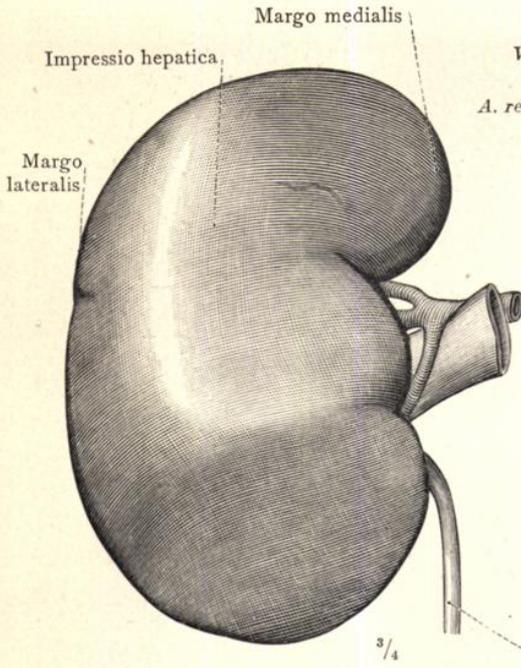


Fig. 791. Die rechte Niere, Ren dexter. Vordere Fläche, Facies anterior.

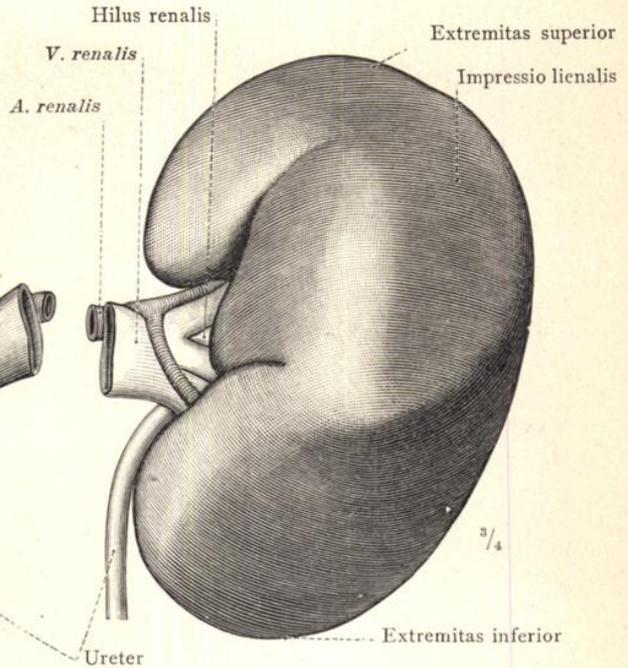


Fig. 792. Die linke Niere, Ren sinister. Vordere Fläche, Facies anterior.

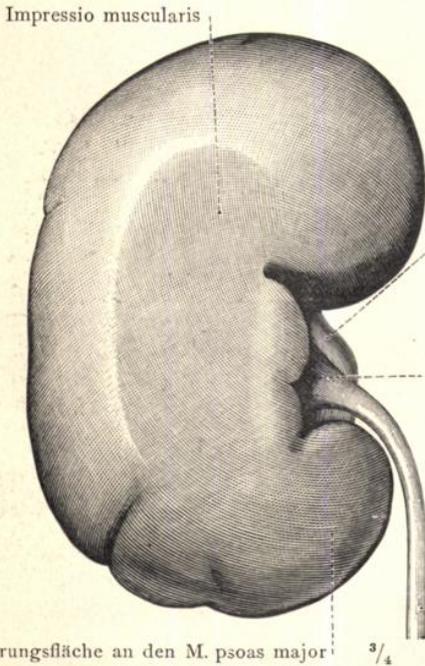


Fig. 793. Die linke Niere, Ren sinister. Hintere Fläche, Facies posterior. Anlagerungsfläche an den M. psoas major

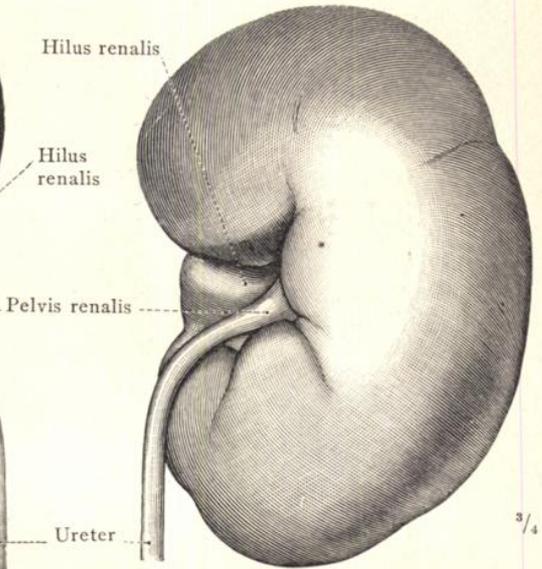


Fig. 794. Die rechte Niere, Ren dexter. Hintere Fläche, Facies posterior.

Ren, Niere.

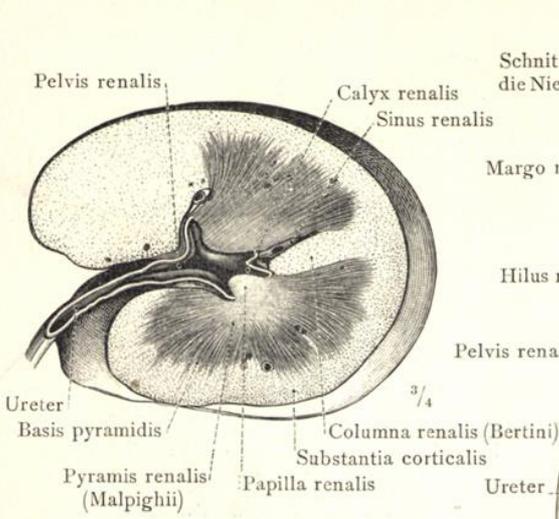


Fig. 795. Horizontaler Durchschnitt durch die Mitte der rechten Niere und durch das Nierenbecken.

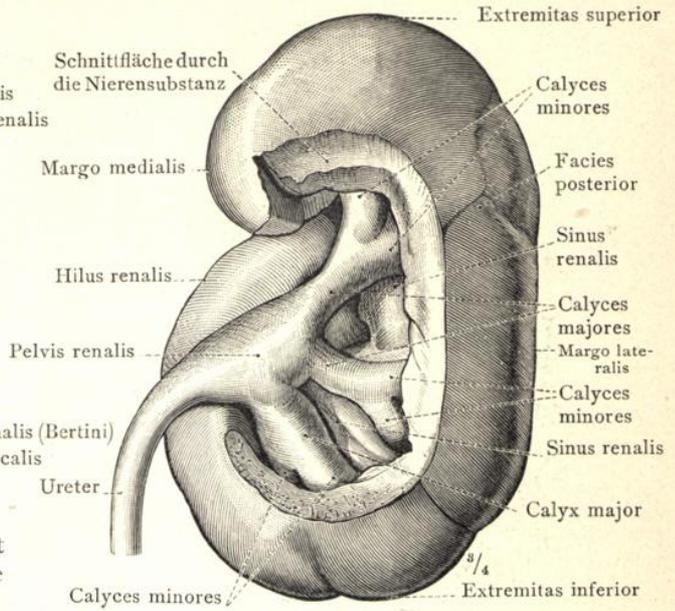


Fig. 796. Das Nierenbecken, Pelvis renalis, mit den Nierenkelchen, Calyces renales, durch Abtragung eines Theiles der Nierensubstanz von hinten her blossgelegt.

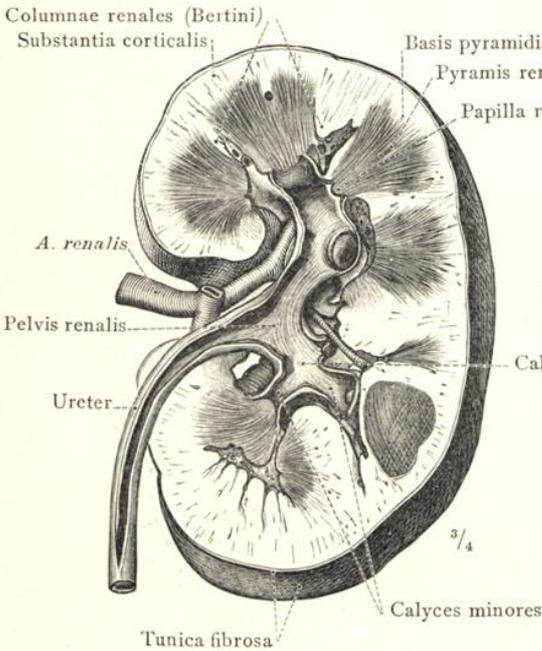


Fig. 797. Frontaler Durchschnitt durch die rechte Niere und durch das Nierenbecken. Substantia corticalis, Rindensubstanz; Substantia medullaris, Marksubstanz.

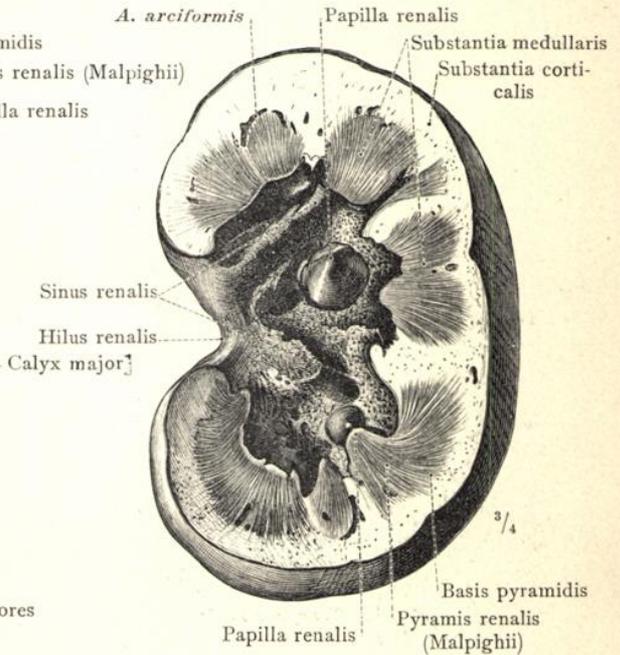


Fig. 798. Der Sinus renalis, an einer frontal durchschnittenen Niere durch Entfernung des Nierenbeckens und der Blutgefäße dargestellt. Hintere Hälfte.

Ren, Niere.

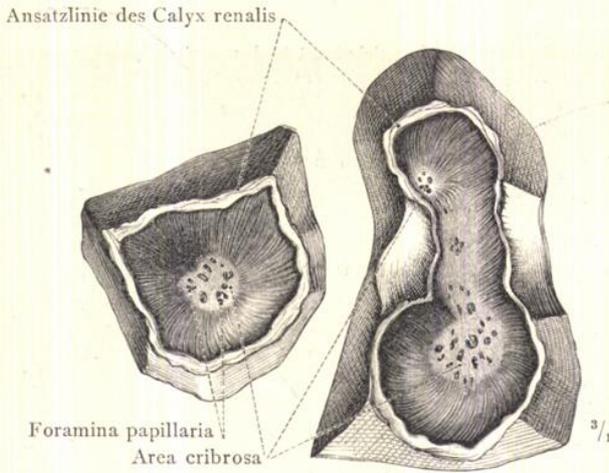


Fig. 799. Das Porenfeld, Area cribrosa, der Nierenpapillen.

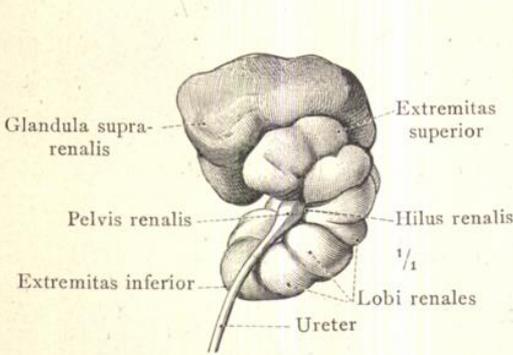


Fig. 800. Die rechte Niere mit der Nebenniere, von einem menschlichen Embryo aus der Mitte des 7. Monats. Ansicht von hinten.

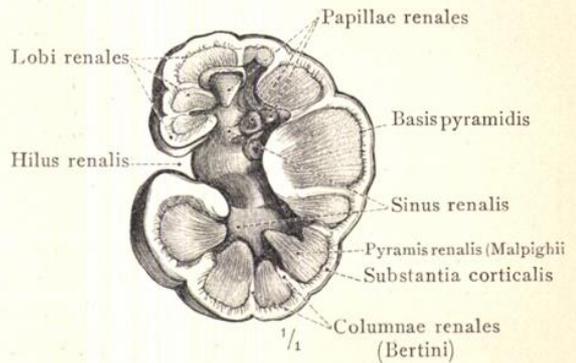


Fig. 801. Der Sinus renalis, an der frontal durchschnittenen Niere eines drei Wochen alten Kindes dargestellt.

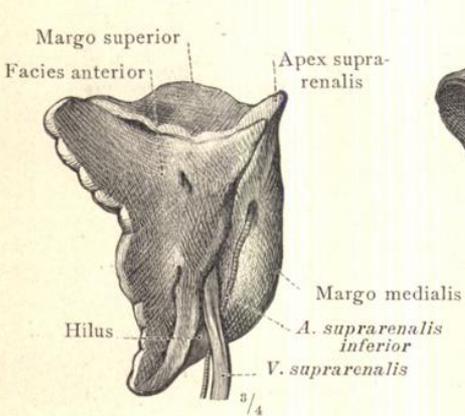


Fig. 802. Die rechte Nebenniere in der Ansicht von vorne.

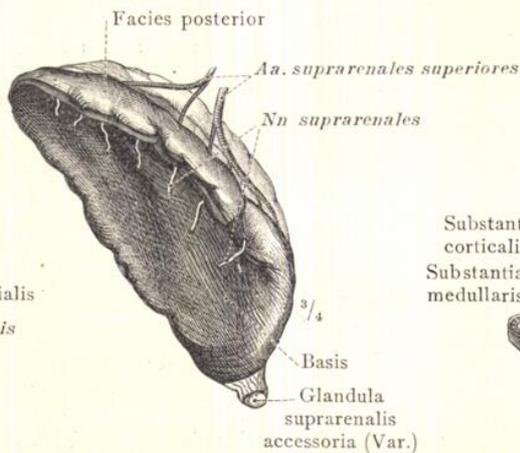


Fig. 803. Die linke Nebenniere in der Ansicht von hinten.

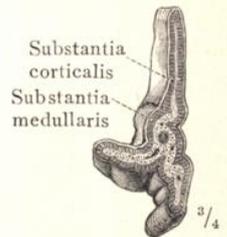


Fig. 804. Horizontal-durchschnitt durch die linke Nebenniere.

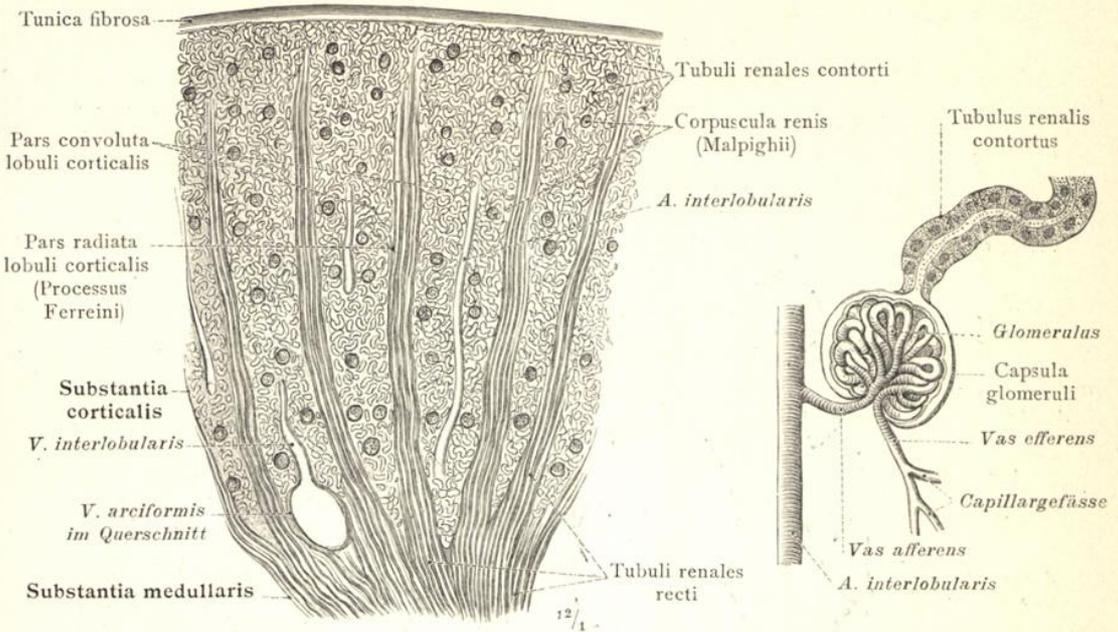


Fig. 805. Theil eines durch die Rindensubstanz der Niere in der Richtung der geraden Harnkanälchen geführten Durchschnittees.

Fig. 806. Malpighi'sches Körperchen der Niere, Corpusculum renis (Malpighii). Schema.

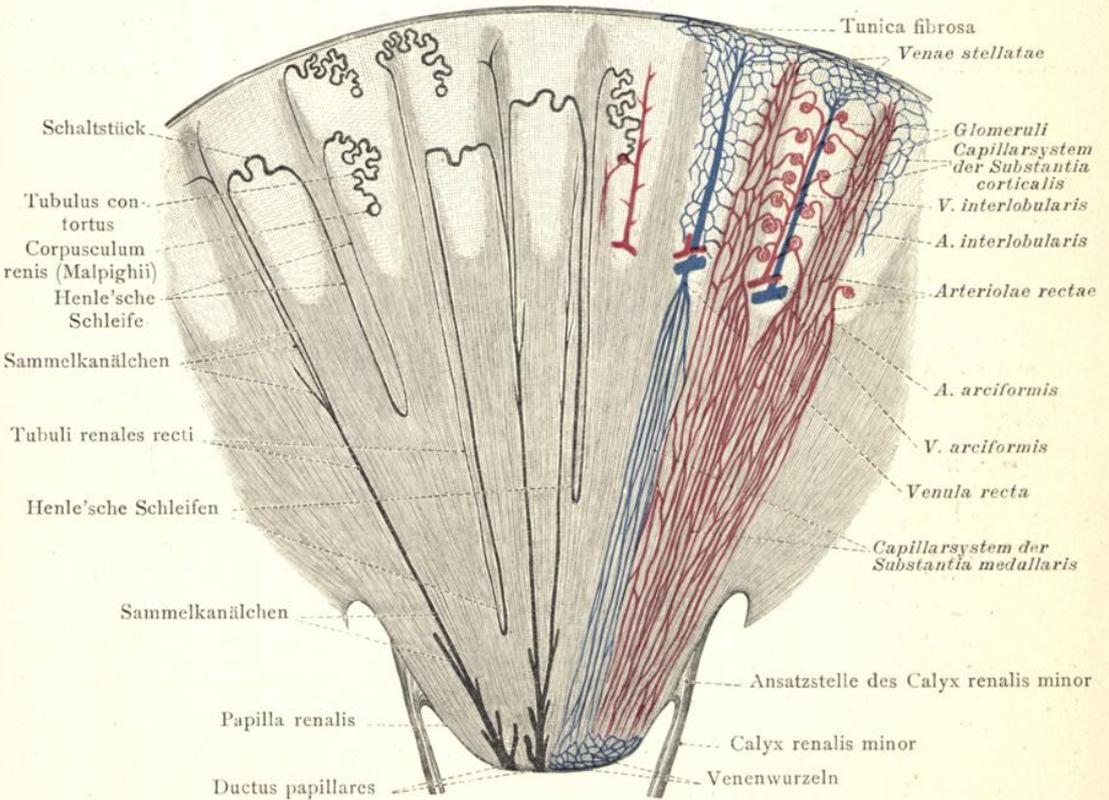


Fig. 807. Schematische Darstellung des Verlaufes und der Anordnung der Harnkanälchen und Blutgefäße in der Niere.

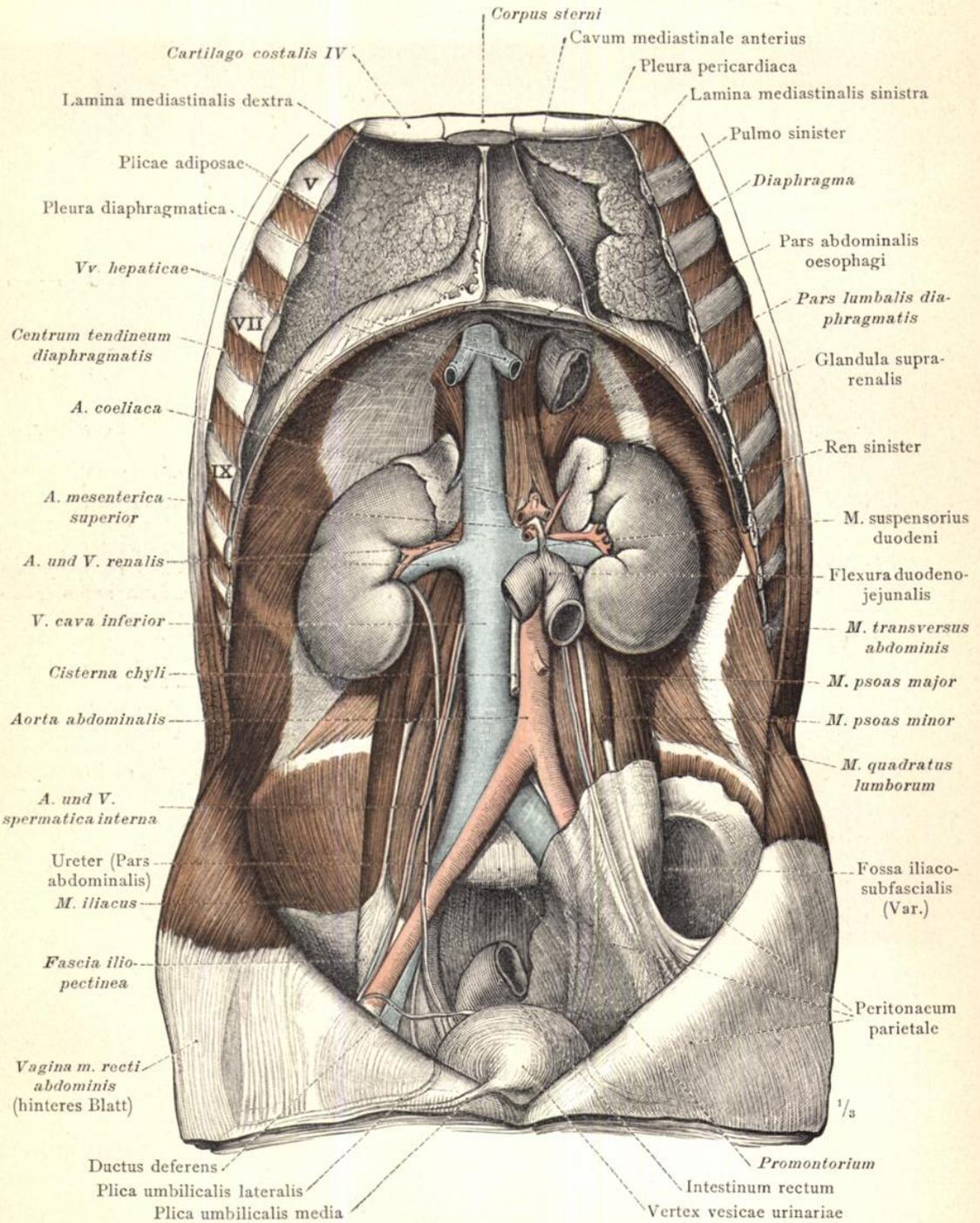


Fig. 808. Die hintere Wand des Bauchraumes, durch Ablösung des parietalen Bauchfelles dargestellt; Spatium retroperitoneale. Die Lage der Nieren und der Nebennieren. — Der Bauchtheil der Speiseröhre. — M. suspensorius duodeni.

In der linken Darmbeingrube ist das parietale Bauchfell erhalten geblieben, um die daselbst in diesem Fall vorhandene Fossa iliacosubfascialis darzustellen.

(Man vergleiche hiezu Fig. 782.)

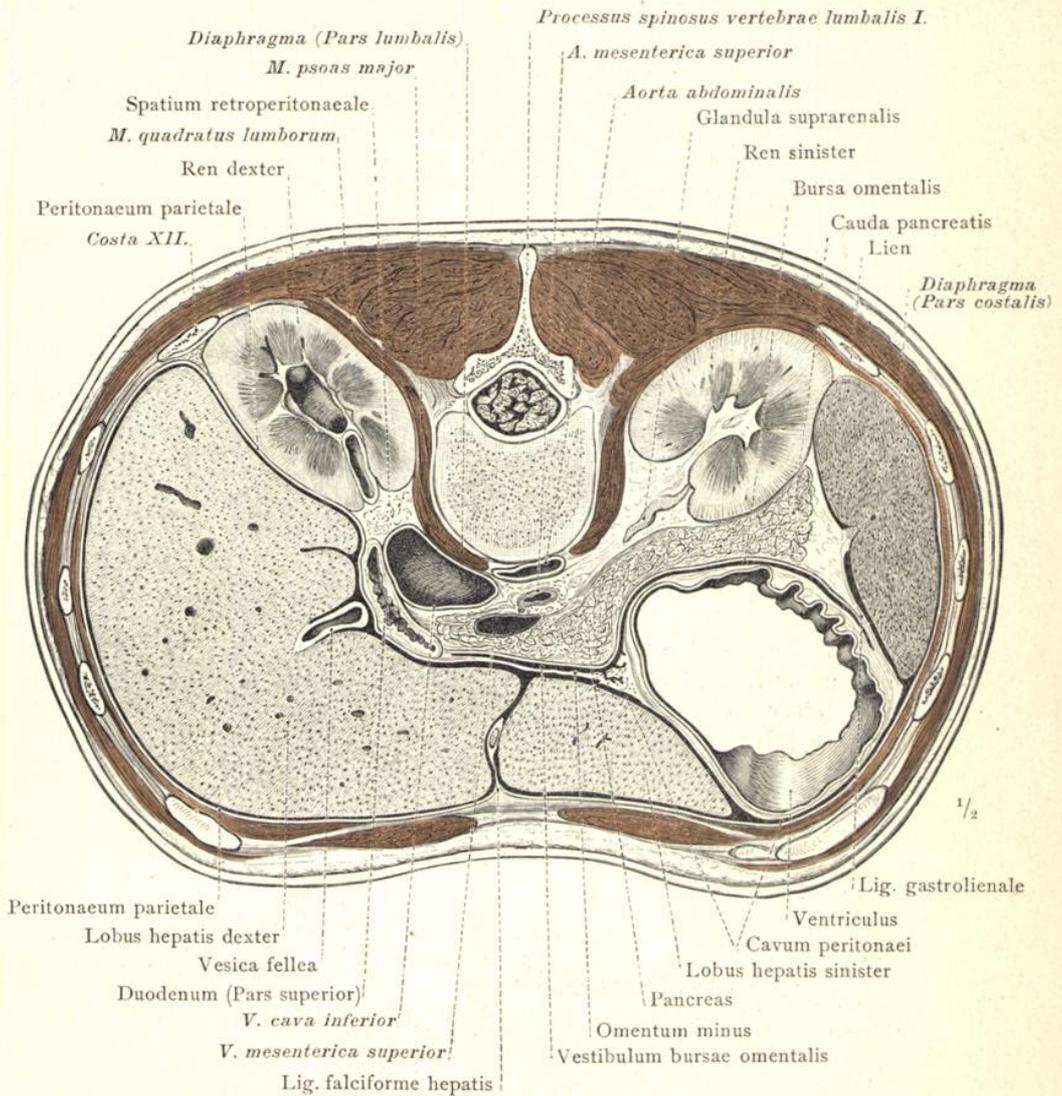


Fig. 809. Horizontalschnitt durch den Rumpf; derselbe trifft den Körper des 1. Lendenwirbels nahe seiner unteren Endfläche.

Die Lage der Nieren im Verhältnis zur Rumpfwand, zur Leber, zur Milz und zur Bauchspeicheldrüse. Die rechte Niere ist etwas ober ihrer Mitte, die linke unter ihrer Mitte durchschnitten. Der Magen ist unter der Mitte seines Körpers, die Bauchspeicheldrüse nahe ihrer unteren Fläche, die Milz nahe ihrem unteren Ende getroffen. Im Bereich der Leber trifft der Schnitt die Fossa venae umbilicalis und den Körper der Gallenblase; neben der letzteren erscheint die Pars superior duodeni.

(Man vergleiche hiezu Fig. 783.)

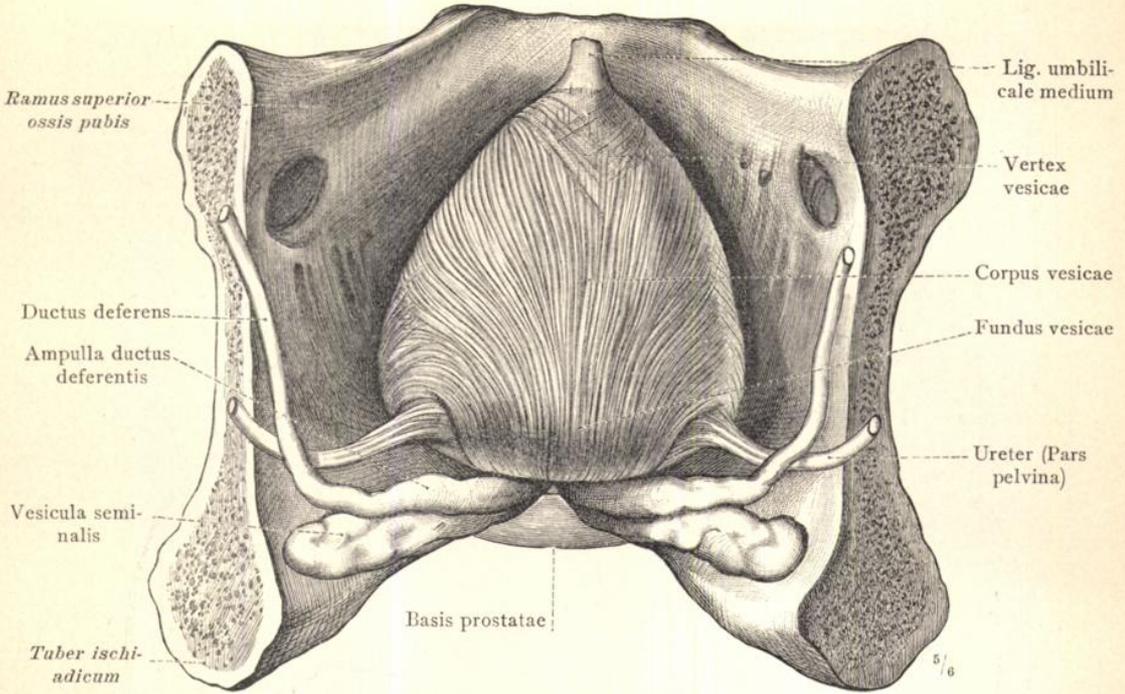


Fig. 810. Stratum externum der Tunica muscularis der Harnblase. Die natürliche Lage der contrahirten männlichen Harnblase, des Beckentheiles der Harnleiter, der Samenleiter und der Samenbläschen. Ansicht von hinten.

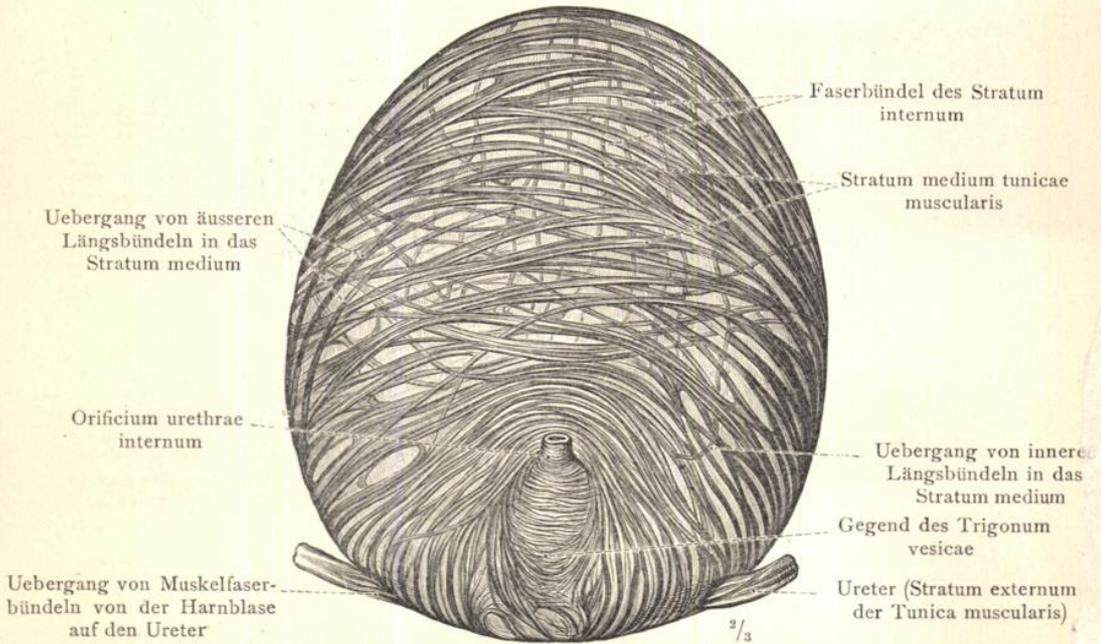


Fig. 811. Stratum medium und internum der Tunica muscularis vesicae, an der mässig ausgedehnten Harnblase dargestellt. Ansicht von vorne und unten.

Vesica urinaria, Harnblase.

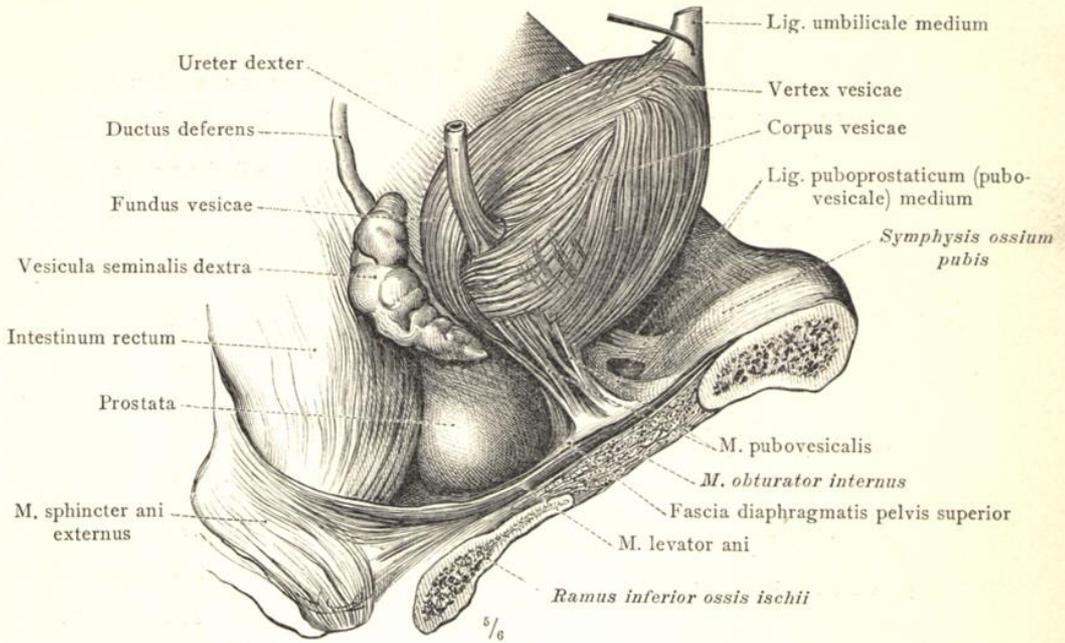


Fig. 812. Stratum externum der Tunica muscularis der contrahirten Harnblase. Die Lagebeziehung des Samenbläschens und der Vorsteherdrüse zur Harnblase und zum Mastdarm. Ansicht von der rechten Seite. (Die Vorsteherdrüse ist abnorm vergrößert.)

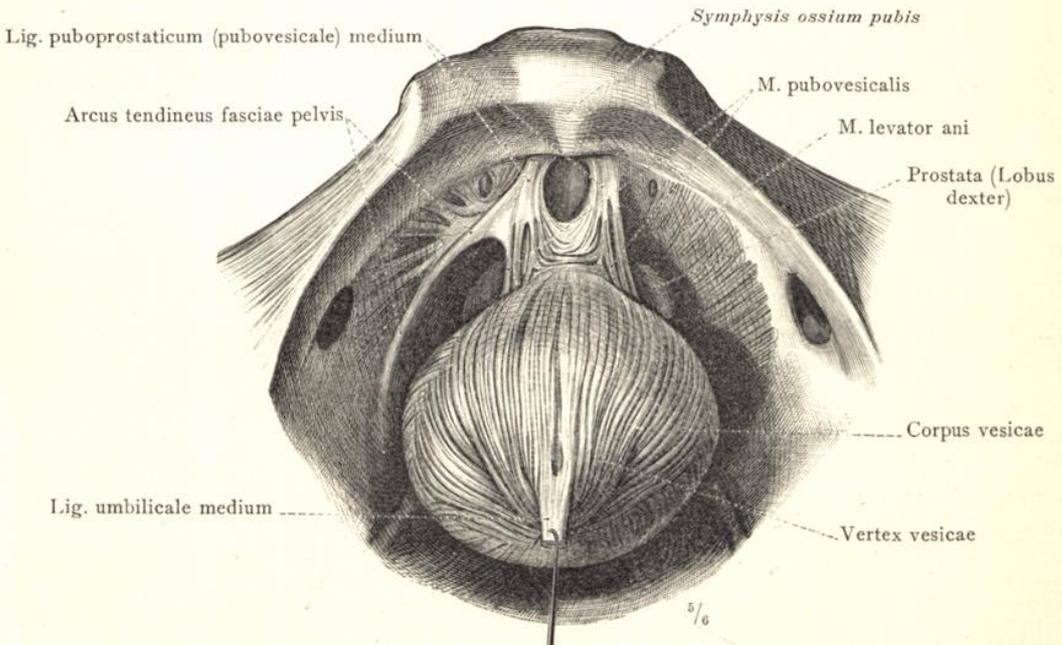


Fig. 813. Stratum externum der Tunica muscularis der contrahirten Harnblase in der Ansicht von vorne und oben. Die Harnblase ist so weit als möglich von den Schambeinen nach hinten abgezogen. Auf der rechten Seite ist der M. levator ani freigelegt, auf der linken Seite die denselben bedeckende Fascia diaphragmatis pelvis superior erhalten worden.

Vesica urinaria, Harnblase.

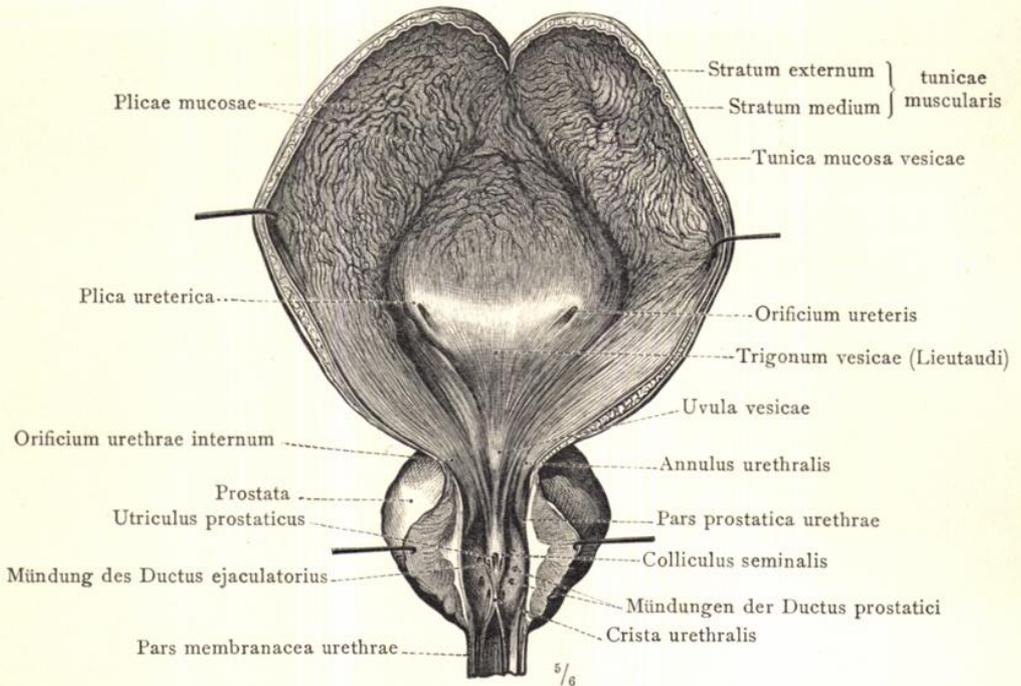


Fig. 814. Die männliche Harnblase und die Pars prostatica urethrae mit der Prostata, von vorne eröffnet; die Harnblase hatte sich in mässig gefülltem Zustand befunden.

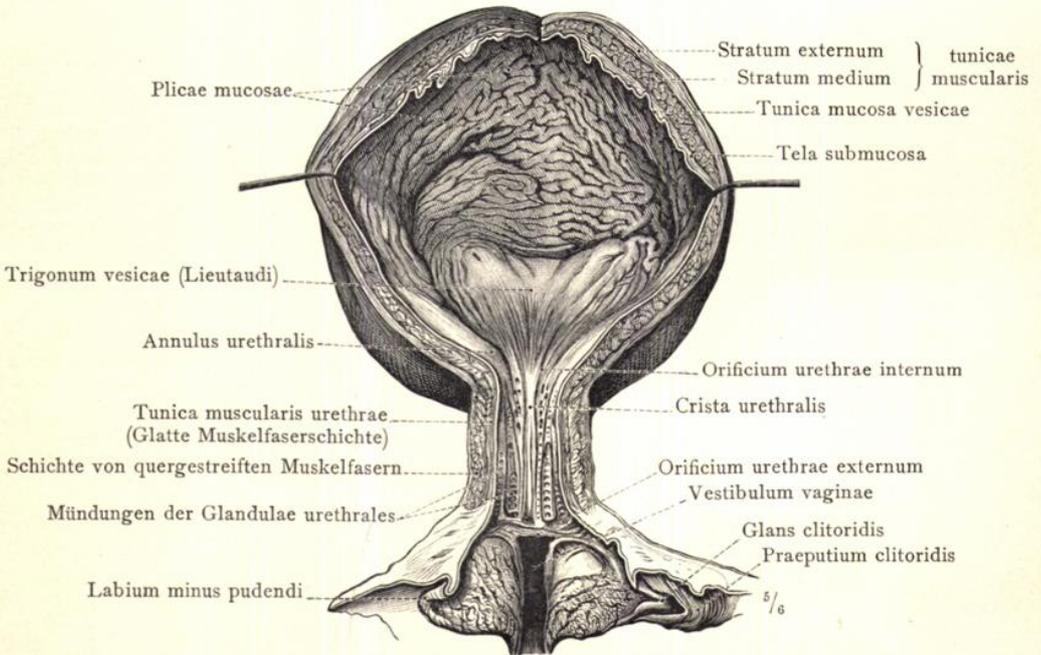


Fig. 815. Die weibliche Harnblase mit der Harnröhre, von vorne eröffnet; die Harnblase war nahezu leer und contrahirt.

Vesica urinaria, Harnblase.