

Weitere Harnorgane

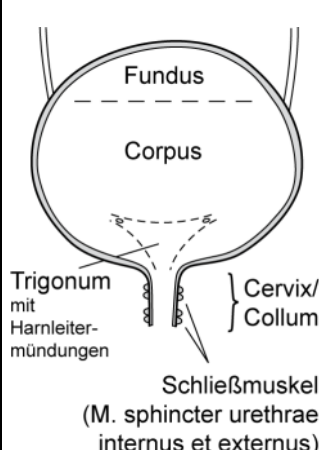
Das Nierenbecken

Beginn	Ende	Wandschichten	Funktion
Nierenkelche	Ureter	Mukosa Submukosa Muskularis Adventitia	Entleerung in Ureter (Peristaltik abwechselnd rechts und links), Aufnahmevolumen des Nierenbeckens ca. 6 – 10 cm ³

Der Harnleiter

Beginn	Ende	Länge	Wandschichten	Funktion
Nierenbecken	Blase	20 – 30 cm	Mukosa Submukosa Muskularis Adventitia	peristaltischer Weitertransport des Harns, Prädilektionsstelle für Koliken

Die Harnblase

Lage	Anatomic	Wandschichten	Funktion
Zwischen Symphyse und Rektum, oben von Peritoneum überzogen	 <p>Fundus Corpus Trigonum mit Harnleitermündungen Cervix/Collum Schließmuskel (M. sphincter urethrae internus et externus)</p>	Mukosa Submukosa Muskularis Serosa/Adventitia	Sammeln und Speichern des Harns (500 bis max. 1000 ml, ab 1500 ml Rupturgefahr, Männer mehr Volumen als Frauen); ab 150 ml gehen Impulse ans Gehirn – je mehr Volumen, desto höher die Impulsfrequenz; unwillkürliche Entspannung des inneren Sphinkters, willkürliche Entspannung des äußeren Sphinkters; Entleerung immer vollständig, Restharn ist pathologisch

Die Harnröhre

Beginn	Ende	Länge	Wandschichten	Funktion
Blase	Körperöffnung	Frauen: 4 cm, anfällig für aufsteigende Infektionen (E-Coli) Männer: ca. 20 cm	Mukosa Submukosa Muskularis Adventitia	Transport des Harns (beim Mann auch der Samenflüssigkeit) aus dem Körper