ПОЧКА С ОТПРЕПАРИРОВАННЫМИ ЛОХАНКАМИ И ЧАШЕЧКАМИ

Мочевая система включает: мочеобразующие органы – почки и органы для накопления и выведения мочи – малые и большие почечные чашки, лоханка, мочеточник, мочевой пузырь и мочеиспускательный канал.

При перепечатке текстовой информации и фотографий ссылка на сайт обязательна

Почка (ren) — парный паренхиматозный орган бобовидной формы, очищающий кровь, выполняющий посредством функции мочеобразования регуляцию химического гомеостаза организма. Почки находятся у человека в поясничной области забрюшинно по обе стороны от позвоночника, по размеру сопоставимы с кулаком человека.

Каждая почка покрыта прочной соединительнотканной фиброзной капсулой, и состоит из паренхимы и системы накопления и выведения мочи. Капсула почки представляет собой плотный чехол из соединительной ткани, покрывающий почку снаружи. Паренхима почки представлена внешним слоем коркового вещества и внутренним слоем мозгового вещества, составляющим внутреннюю часть органа. Система накопления мочи представлена малыми почечными чашечками, которые, сливаясь между собой по 2—3, образуют большую почечную чашечку. Большие почечные чашки, объединяясь, формируют расширенную полость почечную лоханку, которая переходит непосредственно в мочеточник.

При перепечатке текстовой информации и фотографий ссылка на сайт обязательна