

МОЧЕВЫЕ ОРГАНЫ. ПОЛОВЫЕ ОРГАНЫ ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ПОНЯТИЯ.

Мочевые органы.

Мочевые органы продуцируют мочу и служат для выведения её из организма. Включают: почки (продуцируют и участвуют в выведении мочи), и пути выведения мочи – мочеточники, мочевой пузырь, мочеиспускательных канал.

Нефрон – структурно-функциональная единица строения почки, представляющая собой почечное, мальпигиево тельце (клубочек + капсула Шаумлянского-Боумана) и систему канальцев, функция которых заключается в образовании мочи.

Почечная ножка образована почечной артерией, нервами, почечной веной, лимфатическими сосудами, мочеточником.

Половые органы.

Половая (репродуктивная) система – комплекс органов, которые обеспечивают процесс оплодотворения, способствуют воспроизводству человека. Половые органы подразделяются на мужские (наружные и внутренние) половые органы и женские (наружные и внутренние) половые органы.

Наружные мужские половые органы включают в себя мошонку и половой член. *Внутренние мужские половые органы* представлены яичками с их оболочками и придатком, семявыносящими протоками, семенными пузырьками, предстательной железой и бульбоуретральными железами, семявыбрасывающим протоком.

Наружные половые женские органы включают женскую половую область и клитор. Женская половая область включает лобок, большие и малые половые губы, преддверие влагалища.

Внутренние женские половые органы – влагалище, матка, маточные трубы, яичники.

Промежность – комплекс мягких тканей (кожа, мышцы, фасции), закрывающий выход из малого таза. В узком смысле промежностью называют лишённую волосяного покрова область между наружными половыми органами и анальным отверстием (выходное отверстие прямой кишки). У женщин этот участок простирается от заднего края половой щели до переднего края заднего прохода, у мужчин – от заднего края мошонки до переднего края заднего прохода.