

МОРФОЛОГИЯ ЭПИТЕЛИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ УРЕТРЫ

Витриченко Е. Е., Проненко И.Ю.

Харьковский национальный медицинский университет

Харьков, Украина

THE MORPHOLOGY EPITHELIUM OF A MUCOSA OF THE URETHRA

Vitrichenko E. E. , Pronenko I.Y.

Kharkov national medical university

Ukraine, Kharkov

Уретра у мужчин представляет собой трубку длиной около 12 см, выстланную слизистой оболочкой. Её lamina propria, состоящая из эластичных волокон, во многих местах (участках) содержит железы. Эпителиальная выстилка уретры образует множество мелких дивертикулов. В мужской уретре выделяют три части: простатическую, перепончатую и губчатую. Название каждого из участков определяется той анатомической структурой, через которую проходит уретра - предстательная железа, мочеполовая диафрагма и губчатое тело полового члена.

Простатическая часть уретры выстлана вблизи мочевого пузыря переходным эпителием, а ближе к перепончатой части - многорядным призматическим эпителием. Слизистая оболочка этого участка уретры состоит из двух слоев гладкомышечных клеток. Самая короткая перепончатая часть уретры выстлана высоким призматическим многослойным эпителием. В lamina propria встречаются гладкомышечные клетки, а в глубоких отделах перепончатой уретры расположены бульбоуретральные (куперовы) железы.

Самый длинный участок мочеиспускательного канала - губчатая часть - выстлана многорядным призматическим эпителием, который в дистальной части ладьевидной ямки сменяется многослойным плоским эпителием. В lamina propria этой части уретры на всем протяжении находится большое количество простых желез, которые относятся к эндоэпителиальным, а также небольшое количество более крупных экзоэпителиальных желез. Эти железы представлены группой специализированных секреторных клеток, синтезирующих специфический для данной железы секрет, и эпителиальными клетками стенок протоков. В луковичной части уретры находится небольшое количество экзоэпителиальных желез, имеющих более сложное строение. Эти железы имеют многодольчатое гроздьевидное строение, и их относят к тубоальвеолярным. Они гораздо больше простых желез и достигают размеров горошины. Последние состоят из альвеолярных

секреторных образований, объединенных несколькими протоками, заканчивающимися единым выводным протоком в просвете уретры. Железы обеих групп секретируют слизь. Выстилка мочеиспускательного канала, кроме желез, снабжена многочисленными лакунами - небольшими выпячиваниями слизистой оболочки, куда непосредственно поступает секрет.