

Железистый цистит — состояние слизистой оболочки мочевого пузыря с появлением железистых структур, выстланных муцин-секретирующими призматическими эпителиальными клетками. Железы расположены беспорядочно или образуют комплексы внутри собственной пластинки слизистой оболочки, часто вблизи от гнёзд Брунна и очагов [кистозного цистита](#). Железистый цистит отличается от кистозного только характером клеток, выстилающих полости. При кистозном цистите в слизистой оболочке мочевого пузыря обнаруживают только клетки переходного эпителия, при железистом цистите — призматические клетки, выстилающие железы. Эти клетки можно увидеть и на поверхности слизистой оболочки (железистая метаплазия).

Слизистая (кишечная) метаплазия — особенно заметная железистая метаплазия мочевыводящих путей, её наиболее часто обнаруживают в мочевом пузыре. При этом состоянии железы выстланы эпителием, напоминающим эпителий толстой кишки (бокаловидные клетки).

Плоскоклеточная метаплазия — возможная реакция мочевого тракта на хроническое повреждение и воспаление, особенно если повреждение связано с наличием камней. Плоскоклеточная метаплазия мочевого тракта, преимущественно ассоциированная с инфекцией, бывает значительно чаще, чем полагали ранее. Её обнаруживают приблизительно у 50% взрослых женщин и 10% мужчин. Нефрогенная метаплазия наиболее часта в мочевом пузыре, реже в уретре и мочеточнике. Множество мелких трубчатых структур, выстланных клетками, напоминающими нефротелий, гнёздами расположено в собственной пластинке слизистой оболочки. Эти структуры, образующие сосочковые экзофитные узелки, наиболее часто обнаруживают в области треугольника мочевого пузыря. Гистогенез нефрогенной метаплазии неясен. Ультراструктурное исследование подтверждает эпителиальную природу клеток, выстилающих трубочки. Нефрогенная метаплазия часто связана с хроническим циститом.

Интересные статьи:

- 1) [Микозы](#)
- 2) [Другие формы диабета](#)
- 3) [Соматостатинома](#)