

# Причины и виды протеинурий

---

Презентация студентки 21 ЛТ Кольцовой Натальи

Протеинурия – увеличение  
белка в моче.

---

# Классификация протеинурий

По связи с заболеваниями



Функциональная

(невысокая, преходящая)

- Избыток белковой пищи
- Физические нагрузки
- Эмоции, стресс
- Беременность
- Переохлаждение
- Лихорадка



Патологическая

- заболевания почек, мочевыводящих путей, а также при воздействии внепочечных факторов

# Классификация протеинурий



# Классификация протеинурий

---

По составу



Селективная

Через базальную мембрану клубочков проходят белки не более 100 кД, в основном альбумин



Неселективная

Проходят белки разной молекулярной массы, в моче обнаруживаются все белки плазмы