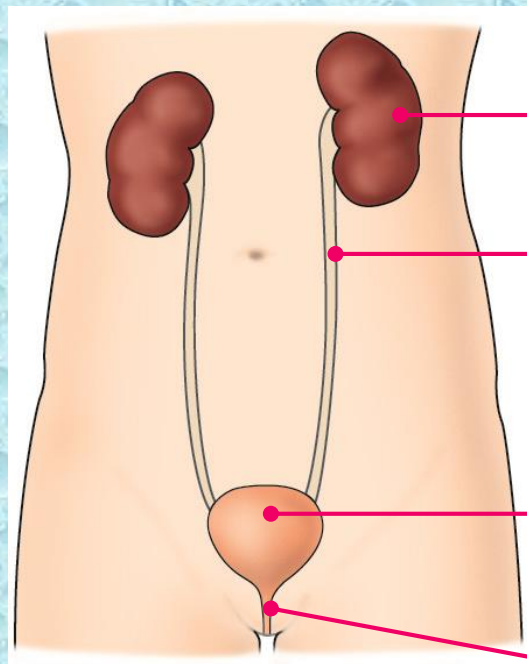


Часть 1

Мочевая система

Мочевая система



Почка

Мочеточник

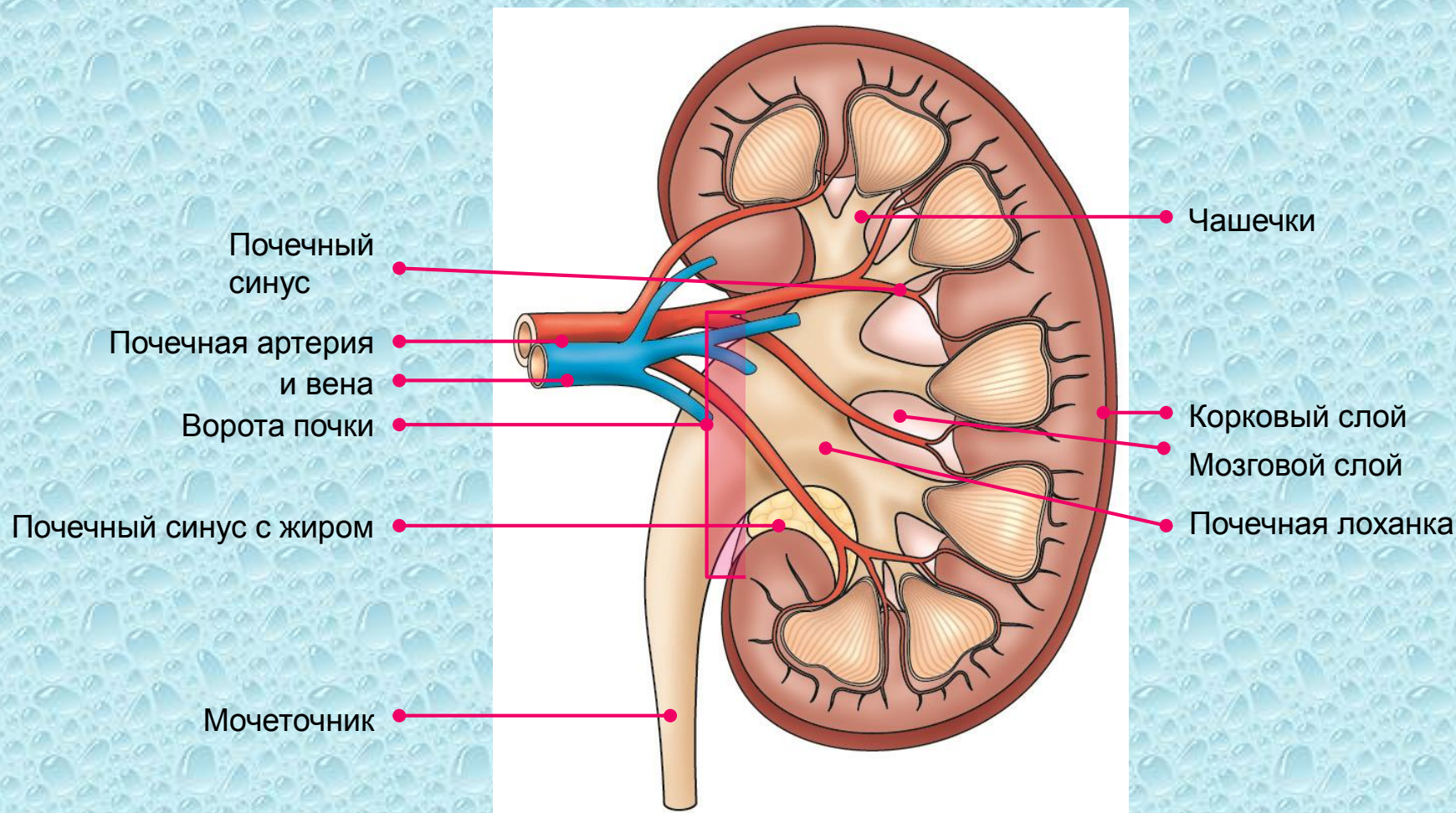
Мочевой
пузырь

Мочеиспускательный
канал

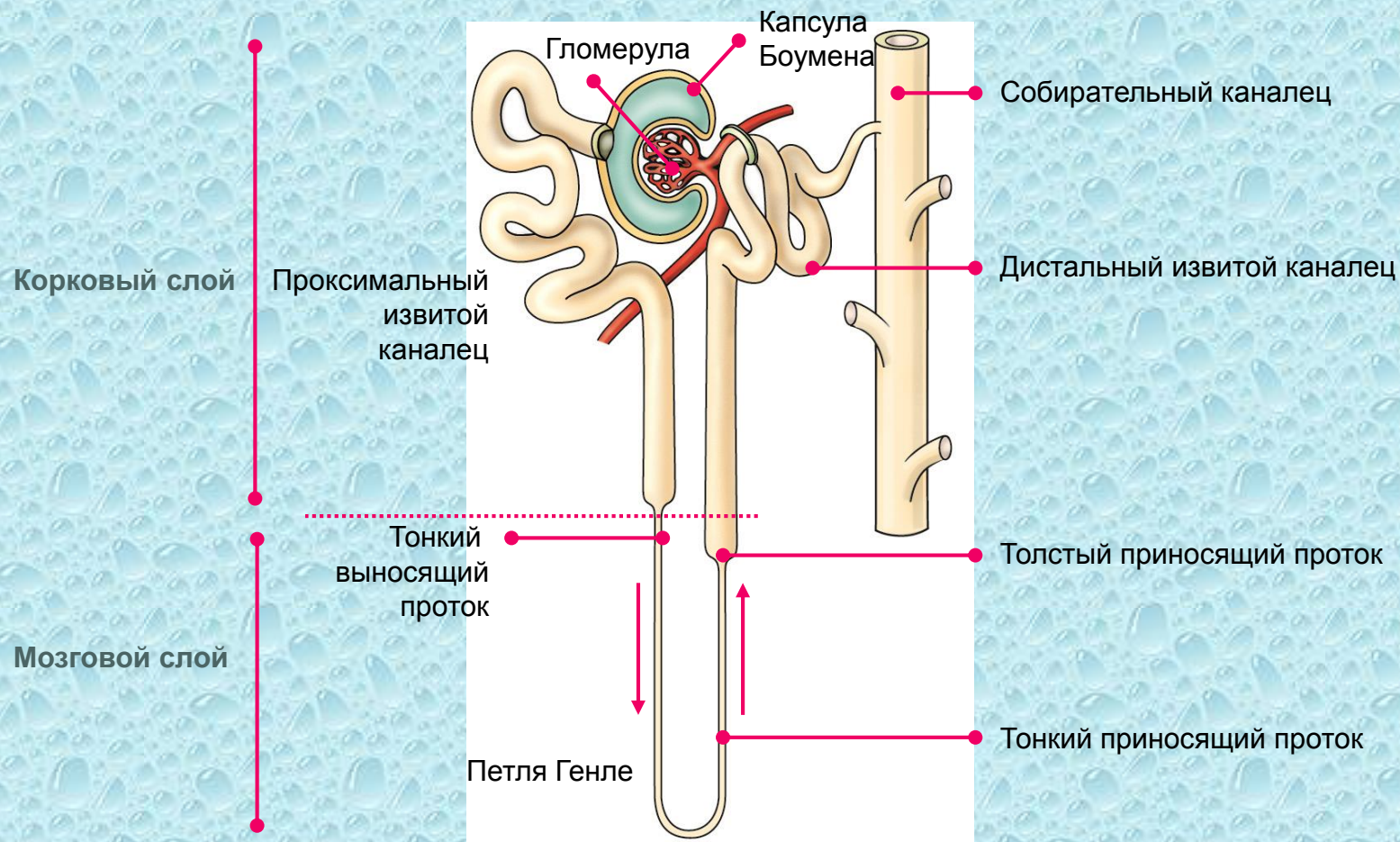
Верхние
мочевые
пути

Нижние
мочевые
пути

Почка

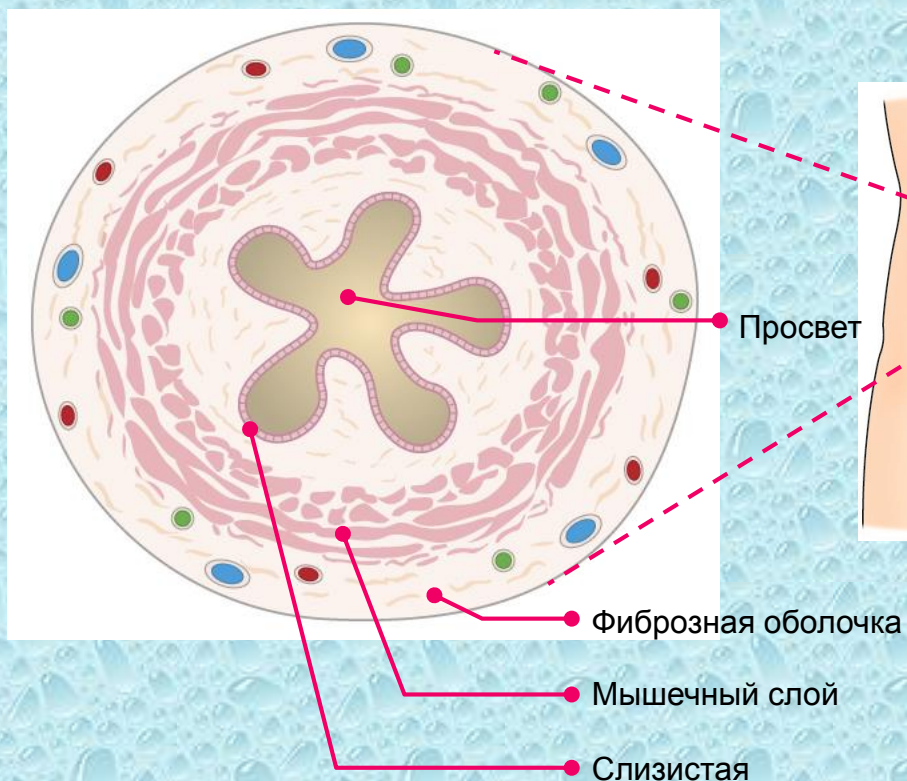


Нефрон



Мочеточники

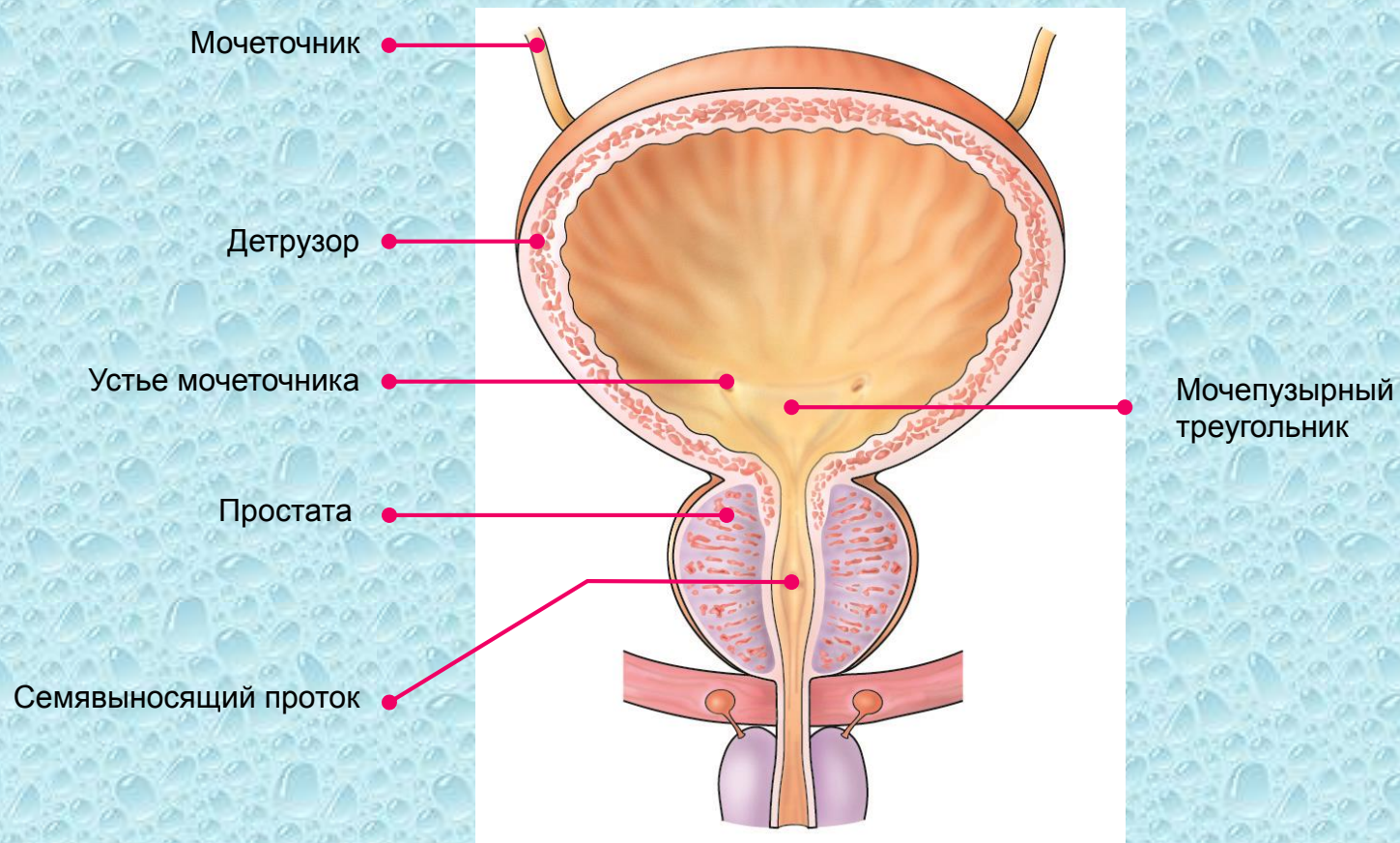
Поперечный срез



Верхние
мочевые
пути

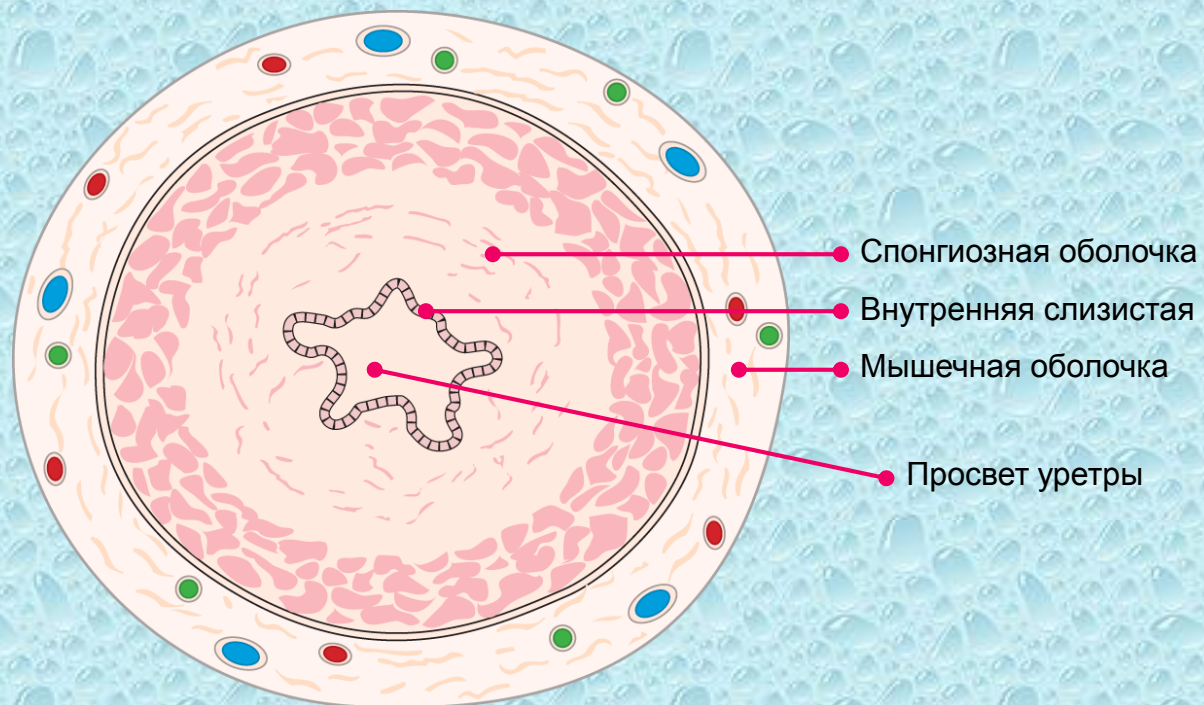
Нижние
мочевые
пути

Мочевой пузырь



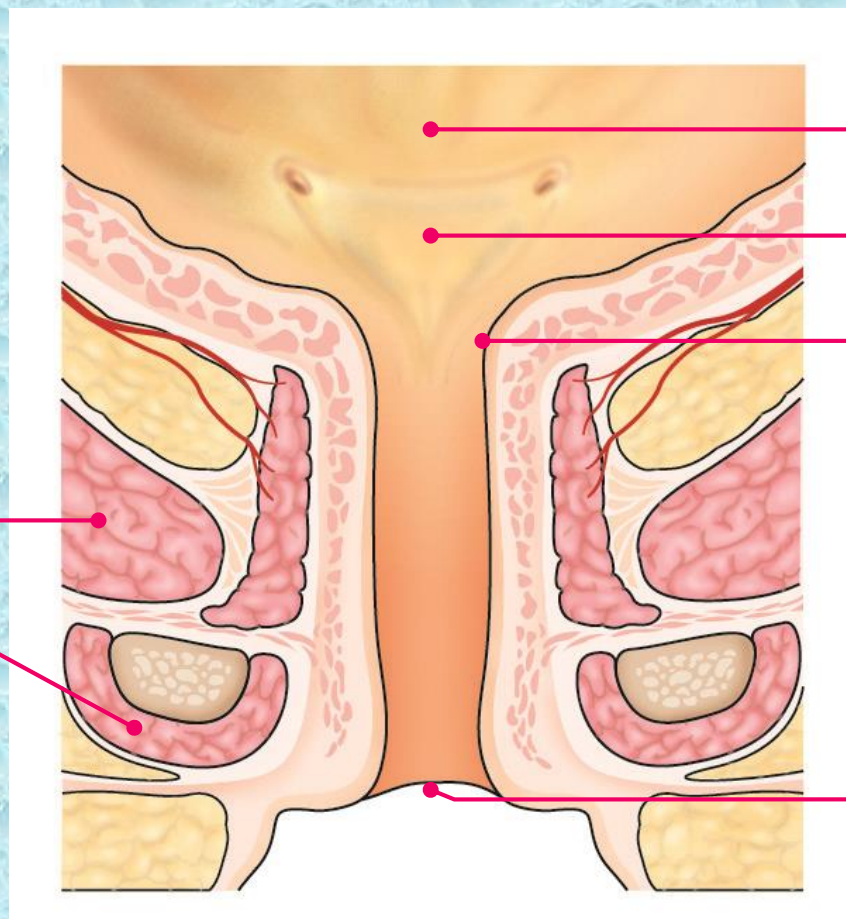
Уретра

Поперечный срез



Женский мочеиспускательный канал

Мышцы
тазового
дна



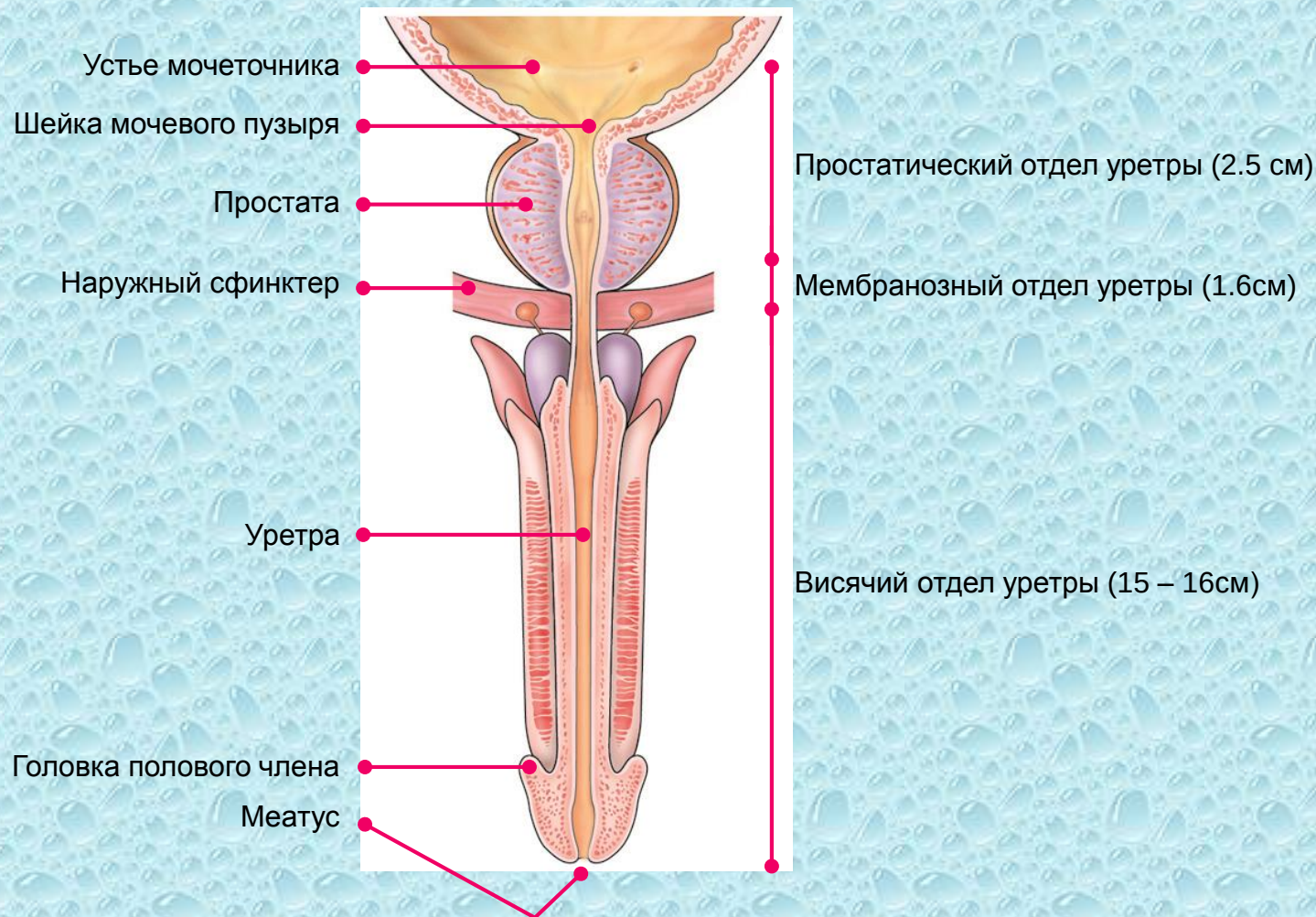
Мочевой
пузырь

Мочепузырный
треугольник

Шейка
мочевых
пузыря

Меатус

Мужской мочеиспускательный канал



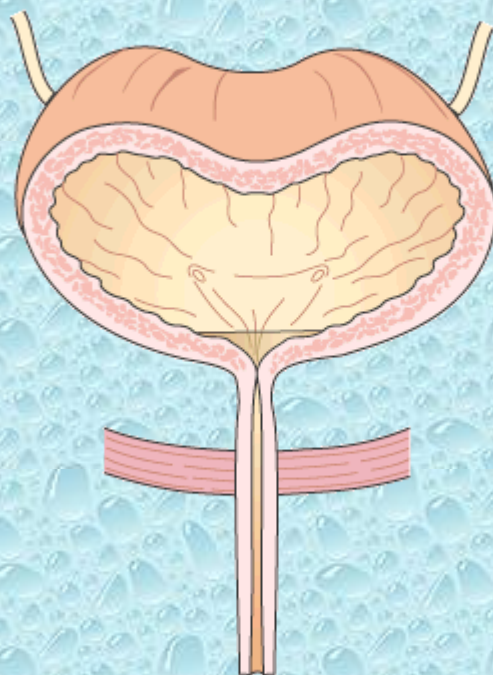
Часть 2

Мочевой пузырь

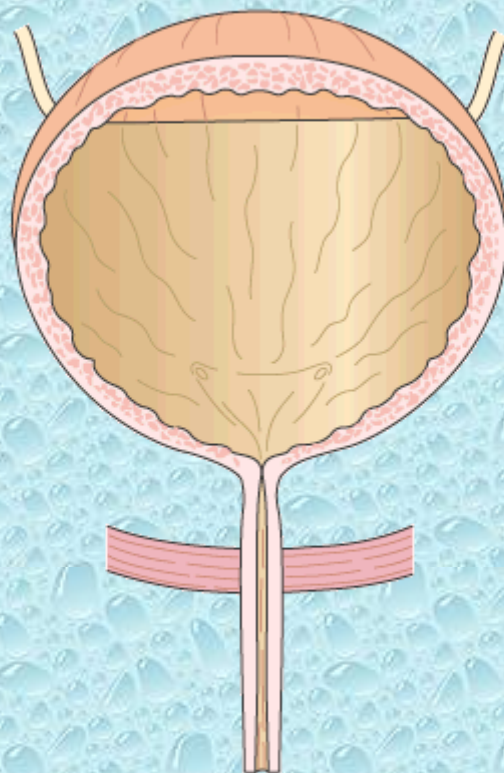


Везикар
солифенацин

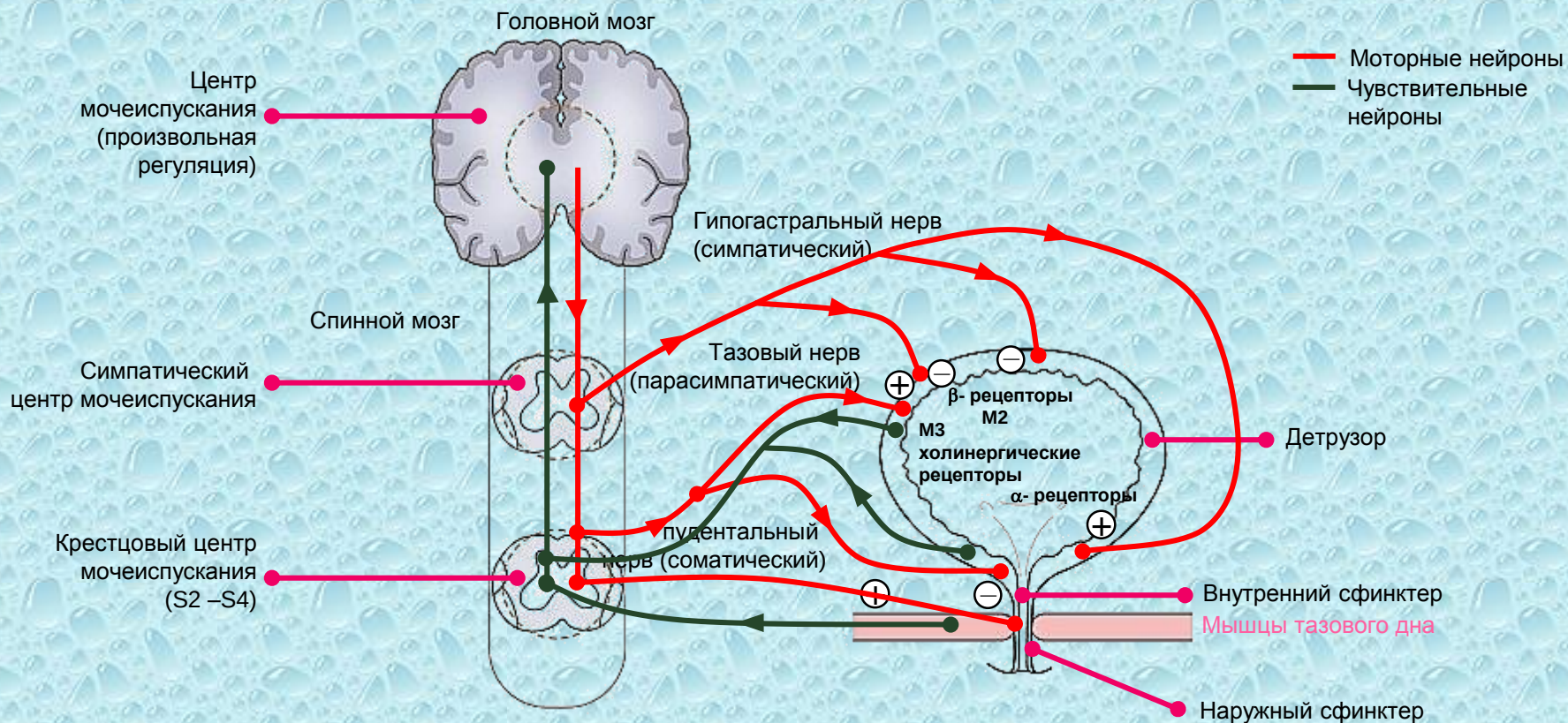
Как работает мочевой пузырь: наполнение



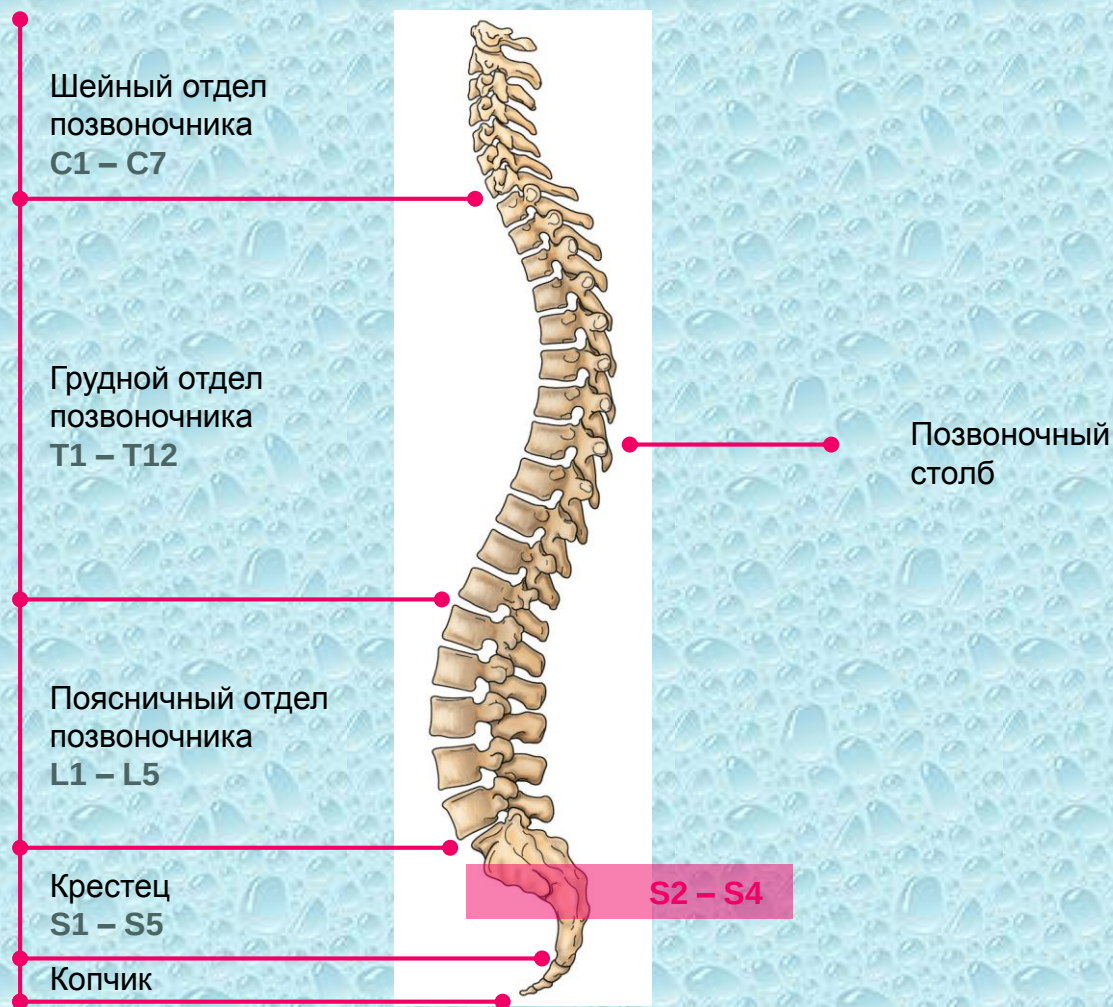
Как работает мочевой пузырь: мочеиспускание



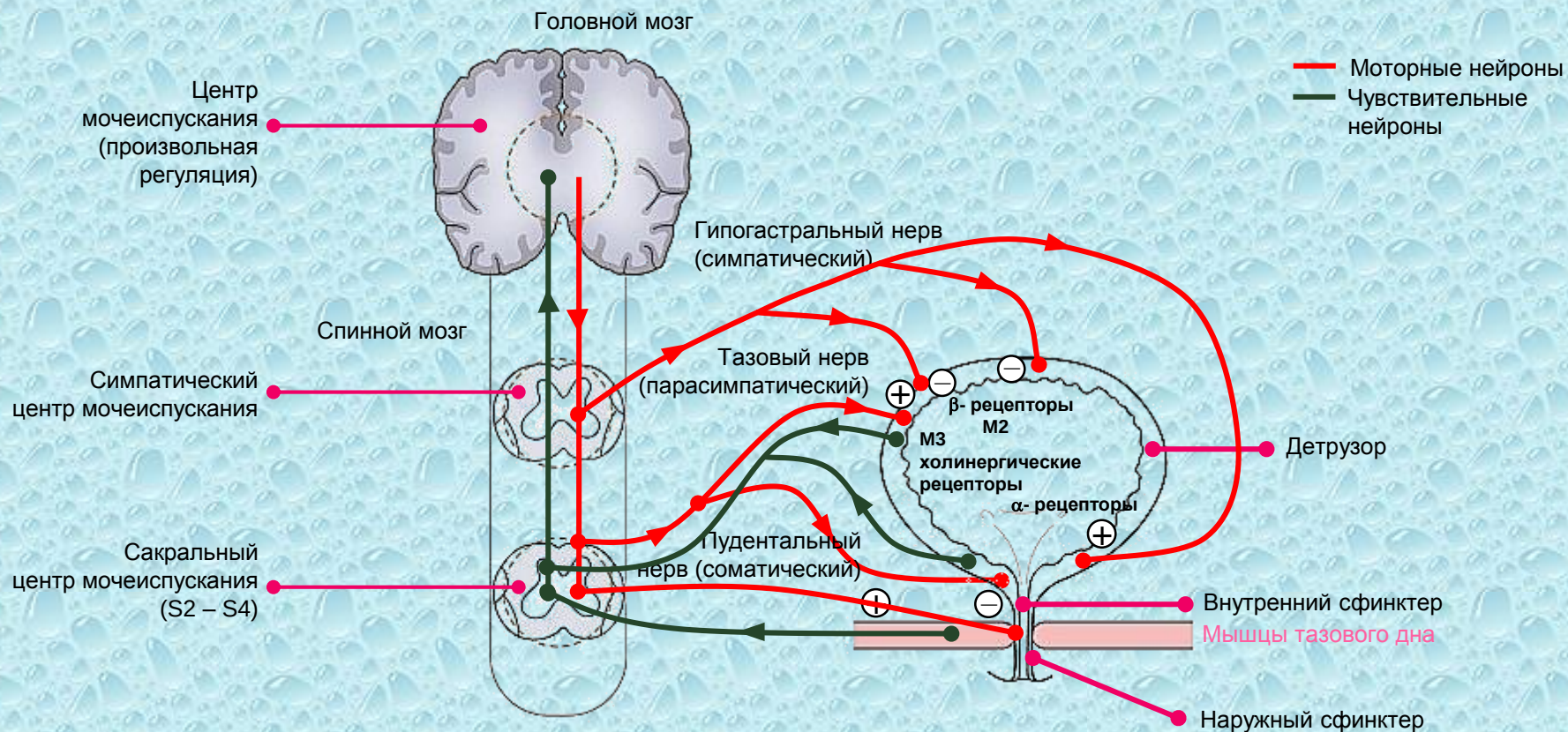
Регуляция мочеиспускания – нервные пути



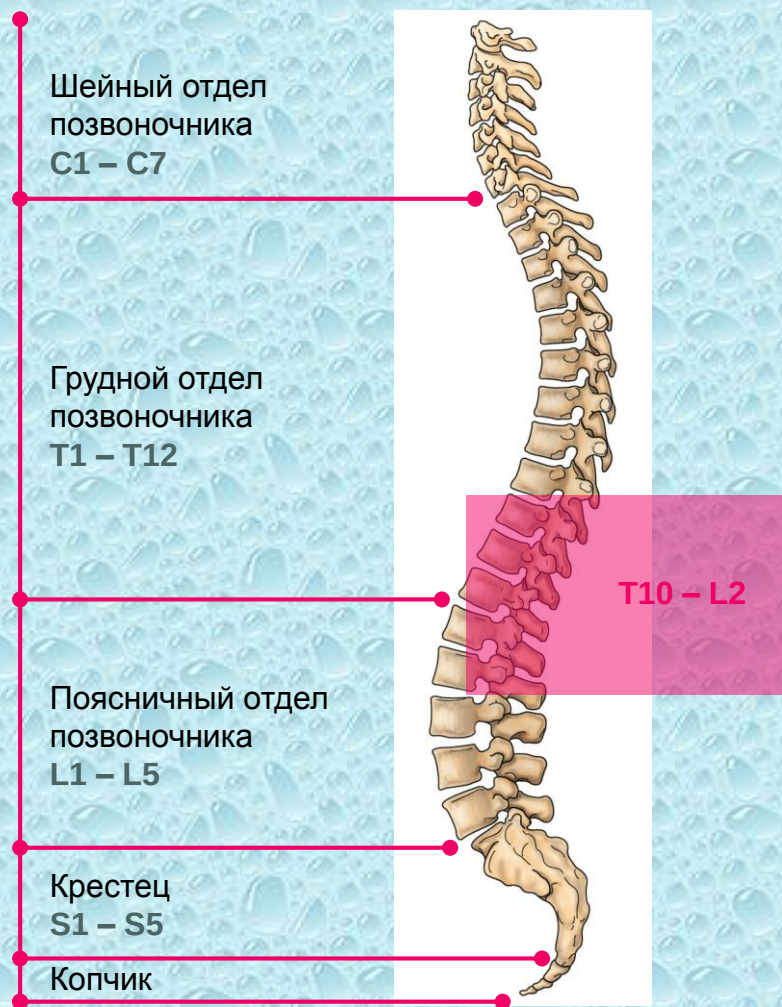
Регуляция мочеиспускания: парасимпатическая нервная система



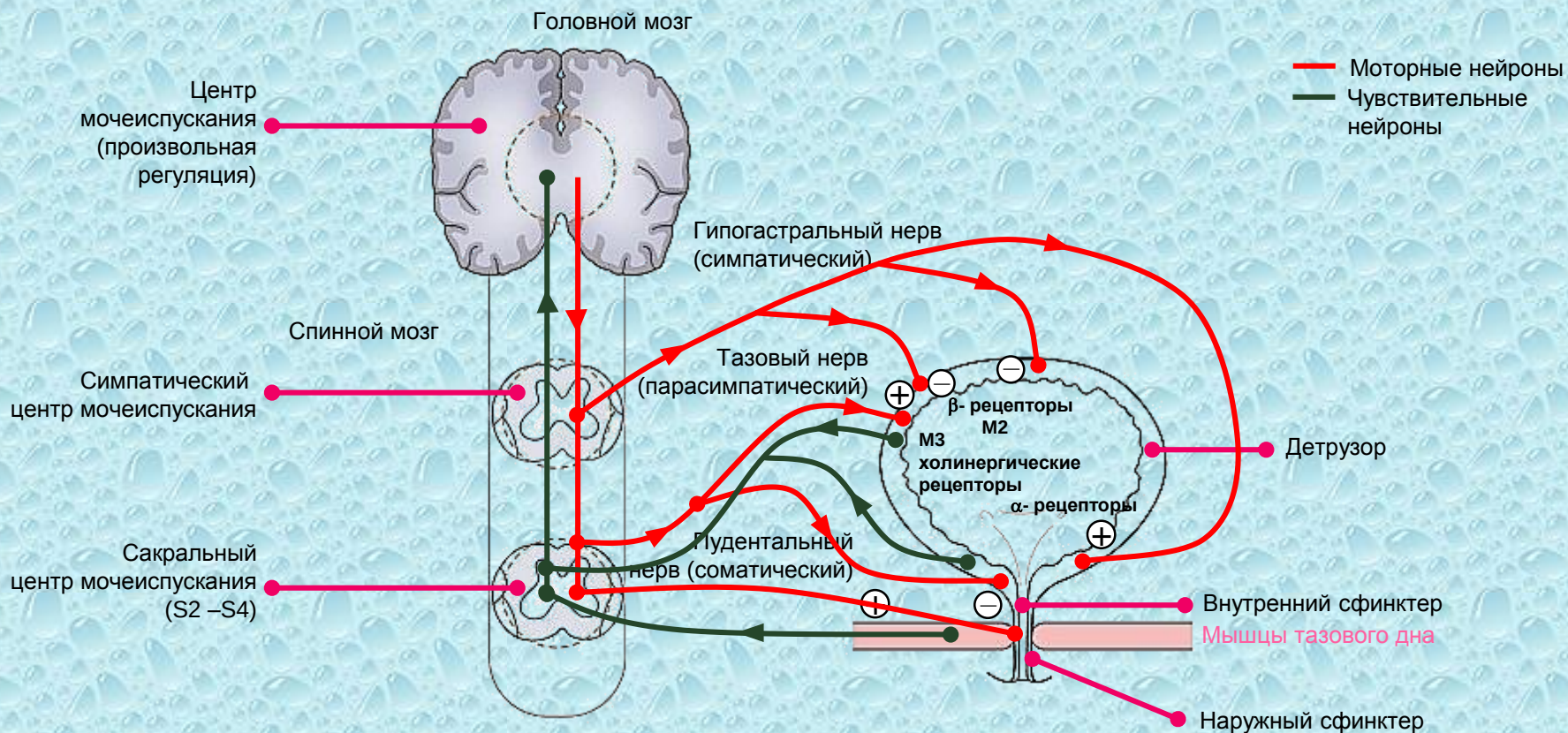
Регуляция мочеиспускания: парасимпатическая нервная система



Регуляция мочеиспускания: симпатическая нервная система



Регуляция мочеиспускания: симпатическая нервная система



Выводы

- В фазе наполнения симпатическая нервная система и спинномозговые рефлексy обеспечивают удержание мочи
- При принятии положительного решения о мочеиспускании парасимпатическая нервная система запускает сокращения детрузора и расслабляет сфинктеры, тем самым обеспечивая пассаж мочи по мочеиспускательному каналу
- При принятии отрицательного решения о мочеиспускании симпатическая нервная система расслабляет детрузор и сокращает внутренний сфинктер, тем самым обеспечивая удержание мочи в мочевом пузыре