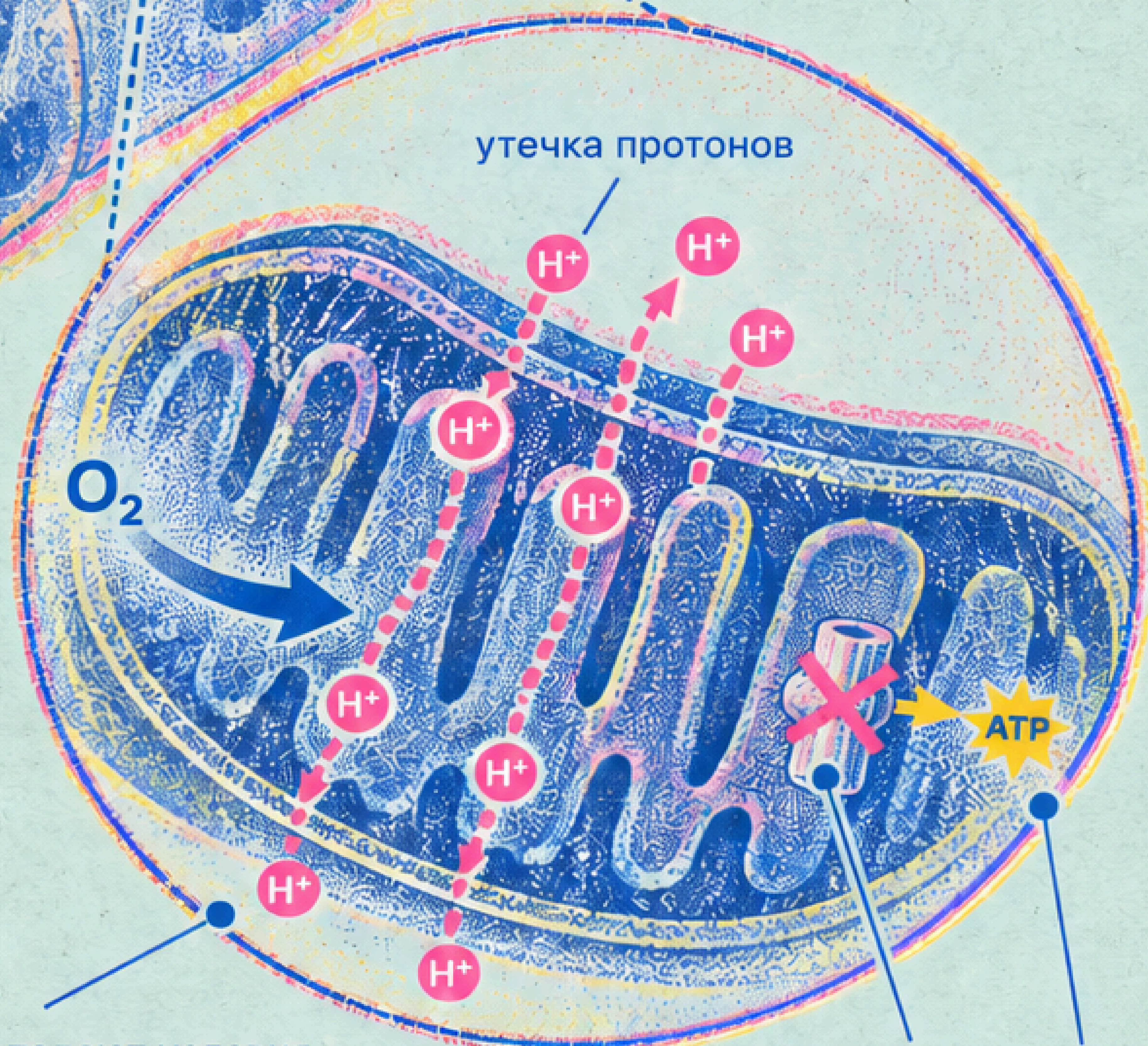


# Утечка протонов повышает Кислородозатраты почек

Предлагаемый опыт проверяет неэффективное  
использование кислорода в нижних отделах нефрона.

Если признак сохраняется



Совпадают условия  
температура,  $O_2$ , субстраты

Блокада АТР-синтазы

Больше  $O_2$ , меньше АТР

Сохранение эффекта поддержит  
механизм утечки протонов.