

ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ РАЗЛИЧНЫХ ПУТЕЙ ВВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Путь введения	Преимущества	Недостатки
Пероральный	+Безопасность и эффективность +Простота и доступность +Разнообразие лекарственных форм	–Неточность дозировки вследствие частичной инактивации препаратов в печени, а также под влиянием пищеварительных ферментов. –Зависимость эффекта от состояния и индивидуальной чувствительности организма. –Медленное и неполное всасывание в пищеварительном тракте. –Зависимость от патологического состояния (рвота, судороги, отсутствие сознания). –Невозможность оказания помощи в острых клинических ситуациях. –Побочное воздействие на слизистую оболочку желудочно-кишечного тракта.
Сублингвальный	+Применяют в острых состояниях +Не требуют профессиональных знаний	– Ввести можно малое количество лекарства и только при содействии больного
Ректальный	+Всасывание в кровь в неизменном виде, минуя барьер печени +Безопасный альтернативный способ введения	–Введение связано с неудобствами больного
Наружный	+Доступность и простота +Разнообразие лекарственных форм и способов применения	–Кожа как естественный барьер препятствует всасыванию
Ингаляционный	+Локальное воздействие (в рот, в нос) +Воздействие в неизменном виде на патологический очаг	–Раздражение слизистой оболочки дыхательных путей –Плохое проникновение лекарственных средств непосредственно в очаг при нарушении бронхиальной проходимости
Парентеральный	+Быстрота действия – применение в неотложной помощи +Точность дозировки – исключение влияния пищеварительных ферментов и барьерной роли печени +Независимость от состояния пациента	–Возможность осложнений –Риск инфицирования –Требуется соблюдения асептики

