

Таблица 18.1

Глава 18

ЛЕКАРСТВЕННО-ИНДУЦИРОВАННЫЕ ТОШНОТА И РВОТА

Тошнота и рвота являются симптомами большинства ЛИЗ ЖКТ [1]. Рвота (*лат.* vomitus) — это рефлекторное извержение содержимого (эвакуация) желудка (иногда и двенадцатиперстной кишки) через рот (редко и через нос). Тошнота — это субъективное ощущение и особый симптом, который может сопровождаться рвотой, а может и не сопровождаться, хотя считается, что они оба являются компонентами одного и того же рефлекса [2, 3]. Сам термин происходит от греческого слова “*naus*”, означающего корабль, как бы намекая на то, что человек чувствует при морской болезни (медицинское название «кинетоз», иначе — болезнь перемещения) [4]. Тошноту легче всего определить как склонность к рвоте или то, что человек чувствует, когда рвота неизбежна [5].

ЛИ тошнота и рвота отрицательно влияют на качество жизни, а если они выражены в значительной степени, пациенты могут прекратить прием рекомендованных ЛС, что ставит под угрозу эффективность лечения основного заболевания. Если терапия предполагаемым препаратом-индуктором продолжается, симптомы могут стать достаточно серьезными, чтобы помешать нормальной повседневной деятельности, кроме того, тяжелая рвота может привести к развитию серьезных осложнений, включая разрывы пищевода и синдром недостаточности питания, требующие дополнительной медицинской помощи [5].

Хотя любое ЛС, включая плацебо, потенциально может стать причиной тошноты и рвоты, некоторые классы ЛС вызывают эти НР с большей вероятностью, чем другие [5]. В таблице 18.1 перечислен ряд ЛС, обычно вызывающих тошноту и рвоту [6–153]. Из-за большого количества ЛС, которые, как сообщается, могут вызывать тошноту и рвоту, этот список не является абсолютно полным, в действительности ЛС, прием которых ассоциирован с развитием ЛИ тошноты и рвоты, гораздо больше.

ЛС, вызывающие тошноту и (или) рвоту [6–153]

Группа ЛС/ ЛС	Частота (%)*		Механизм(-ы)	Уровень доказа- тельнос- ти
	Тошнота	Рвота		
Ингаляционные анестетики				
Галотан	Нет данных	46	Стимуляция триггерной зоны хеморецепторов; усиление передачи сенсорной афферентной информации от высших корковых центров и вестибулярного ядра; непосредственная стимуляция серотонинергических рецепторов в ЖКТ	А
Десфлуран	11			А
Закись азота	44	15	Стимуляция триггерной зоны хеморецепторов; усиление передачи сенсорной афферентной информации от высших корковых центров и вестибулярного ядра; непосредственная стимуляция серотонинергических рецепторов в ЖКТ; стимуляция высвобождения дофамина в продолговатом мозге; изменение давления в среднем ухе, что приводит к стимуляции вестибулярного аппарата; провоцирование вздутия живота во время наркоза (через маску), приводящее к прямой активации ноцицепторов; развитие гипоксии; стимуляция опиоидных рецепторов	А
Изофлуран	Нет данных	36	Стимуляция триггерной зоны хеморецепторов; усиление передачи сенсорной афферентной информации от высших корковых центров и вестибулярного ядра; непосредственная стимуляция серотонинергических рецепторов в ЖКТ	А
Севофлуран	32	17		А
Энфлуран	Нет данных	41		А
Неингаляционные анестетики				
Кетамин	22	18	Стимуляция триггерной зоны хеморецепторов	А
Метогексигал	13	0–1		А
Пропофол	6	0–3		А
Тиопентал	35	25		А