

ДЮРОГЕЗИК®

ТРАНСДЕРМАЛЬНАЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА (ТТС)

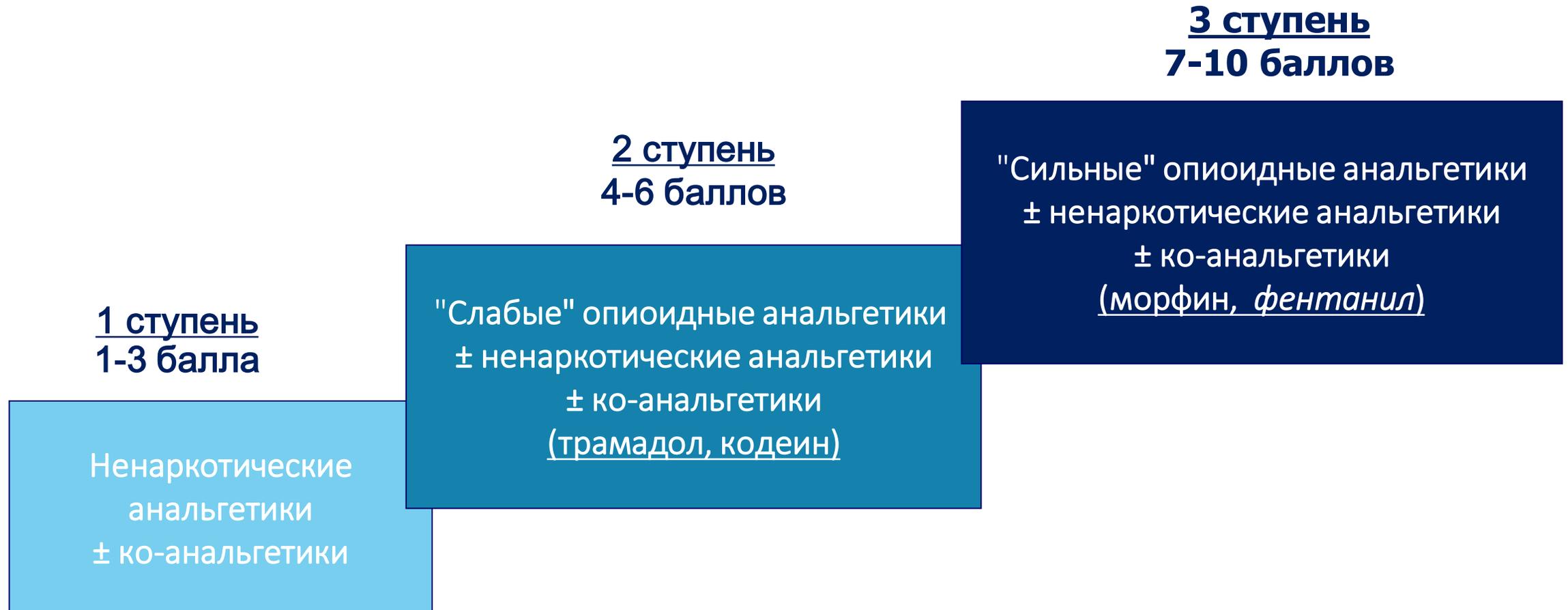
Основные принципы фармакотерапии ХБС у онкобольных по данным экспертов ВОЗ

- Ступенчатый подбор анальгетиков
- Индивидуальный подбор доз анальгетиков «по нарастающей»
- Прием «по часам», а не «по требованию больного»
- Широкое назначение неинвазивных форм лекарственных препаратов

Оценка интенсивности болевого синдрома (шкалы)



«Анальгетическая лестница» ВОЗ, 1986



Требования к дозированию опиоидов

- Для поддержания эффекта прием большинства опиоидов короткого действия необходим каждые 4 часа.
- У пациентов появляется толерантность к анальгетическому действию опиоидов, и поэтому, со временем, может потребоваться увеличение дозы.
- При хронической боли назначайте препараты по графику, а не «по необходимости».
- Может потребоваться переход от одного опиоида к другому (из-за побочного действия или безуспешности лечения); следует привыкнуть к смене эквивалентных доз, начиная с несколько меньшей соответствующей дозы нового препарата и титруя выше.

Что такое Дюрогезик®?



Торговое название препарата – Дюрогезик®

Международное непатентованное название – фентанил

Лекарственная форма – трансдермальная терапевтическая система (ТТС).

Форма выпуска	Содержание фентанила	Размер пластыря	Высвобождение фентанила в сутки
12,5 мкг/час	2,1 мг	5,25 см ²	≈ 0,3 мг
25 мкг/час	4,2 мг	10,5 см ²	≈ 0,6 мг
50 мкг/час	8,4 мг	21,0 см ²	≈ 1,2 мг
75 мкг/час	12,6 мг	31,5 см ²	≈ 1,8 мг
100 мкг/час	16,8 мг	42 см ²	≈ 2,4 мг

Торговое название препарата – Дюрогезик®

Международное непатентованное название – фентанил

Лекарственная форма – трансдермальная терапевтическая система (ТТС).

Фармакотерапевтическая группа

Анальгетики. Опиоиды. Фенилпиперидина производные. Фентанил.

Показания к применению

Взрослые и подростки старше 16 лет

- выраженная хроническая боль, требующая длительного применения опиоидных анальгетиков

Дети

- длительное применение при выраженных хронических болях у детей старше 2-х лет, принимавших опиоидные анальгетики

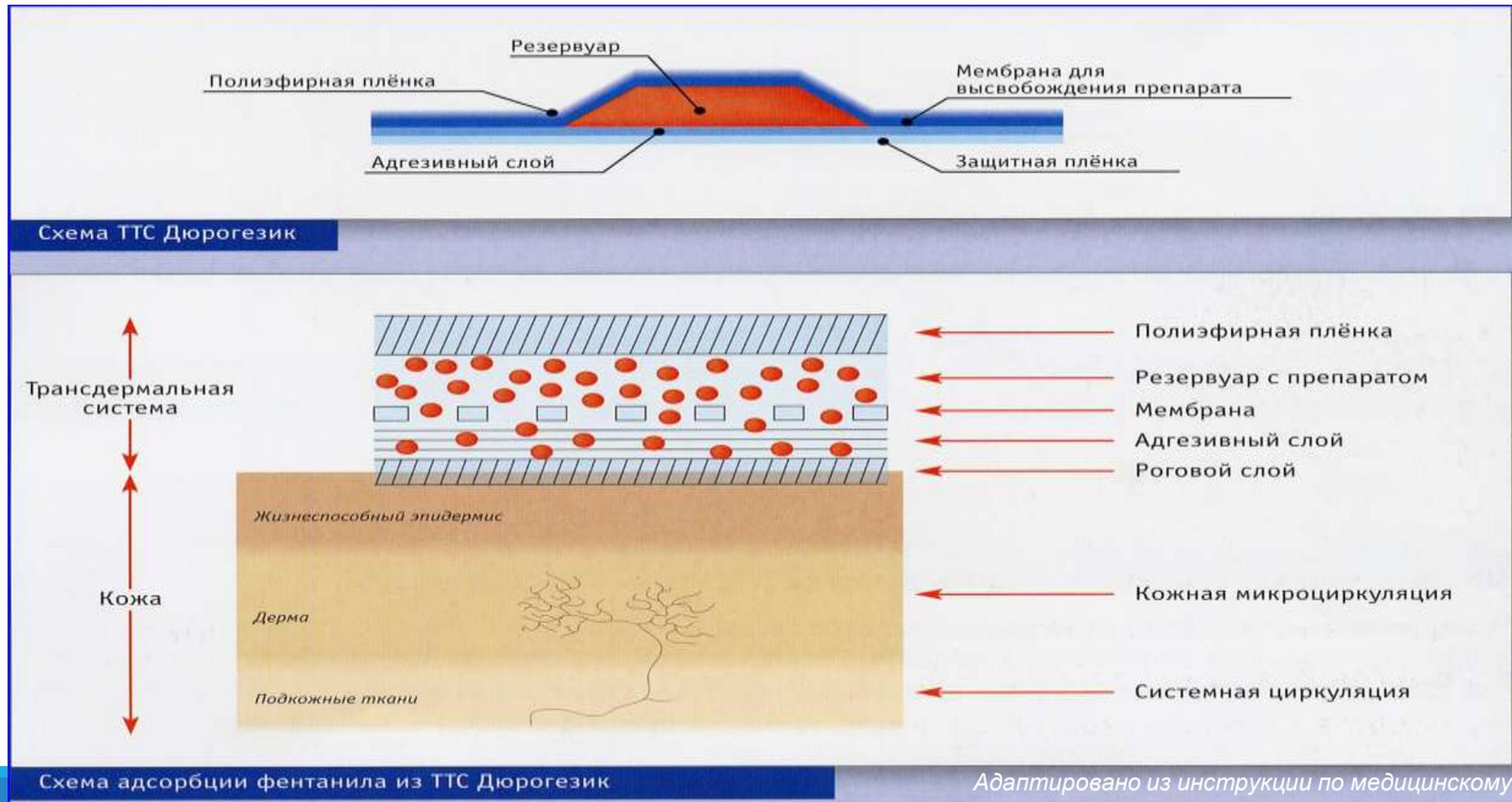
Противопоказания

- гиперчувствительность к активному веществу или любым вспомогательным веществам

- острая боль или послеоперационные боли, требующие короткого периода лечения и вероятности развития опасного для жизни угнетения дыхания

- тяжелое угнетение дыхания

Структура ТТС Дюрогезик® и схема адсорбции



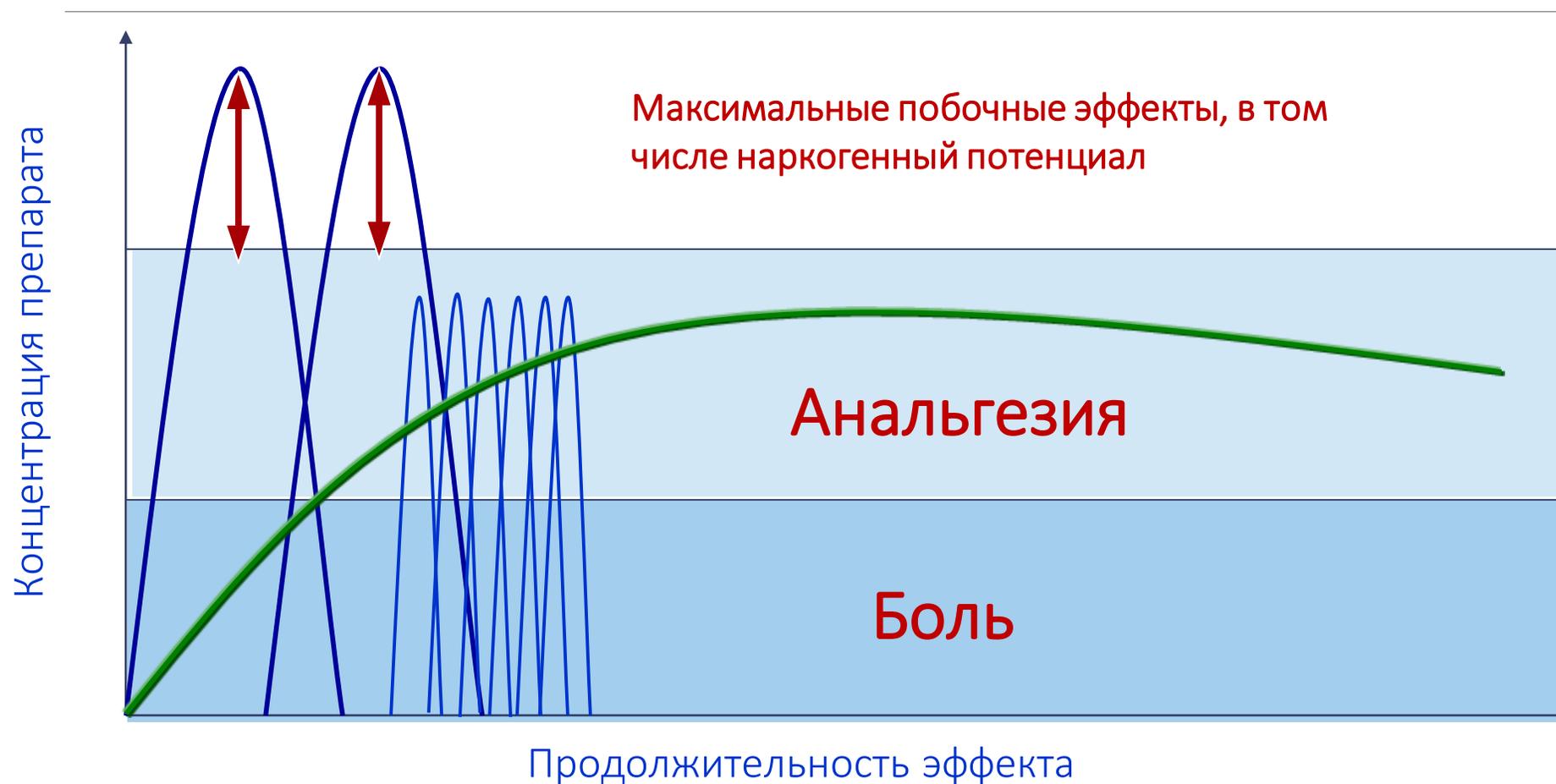
Адаптировано из инструкции по медицинскому применению препарата
Дюрогезик® РБ

Почему Дюрогезик®?



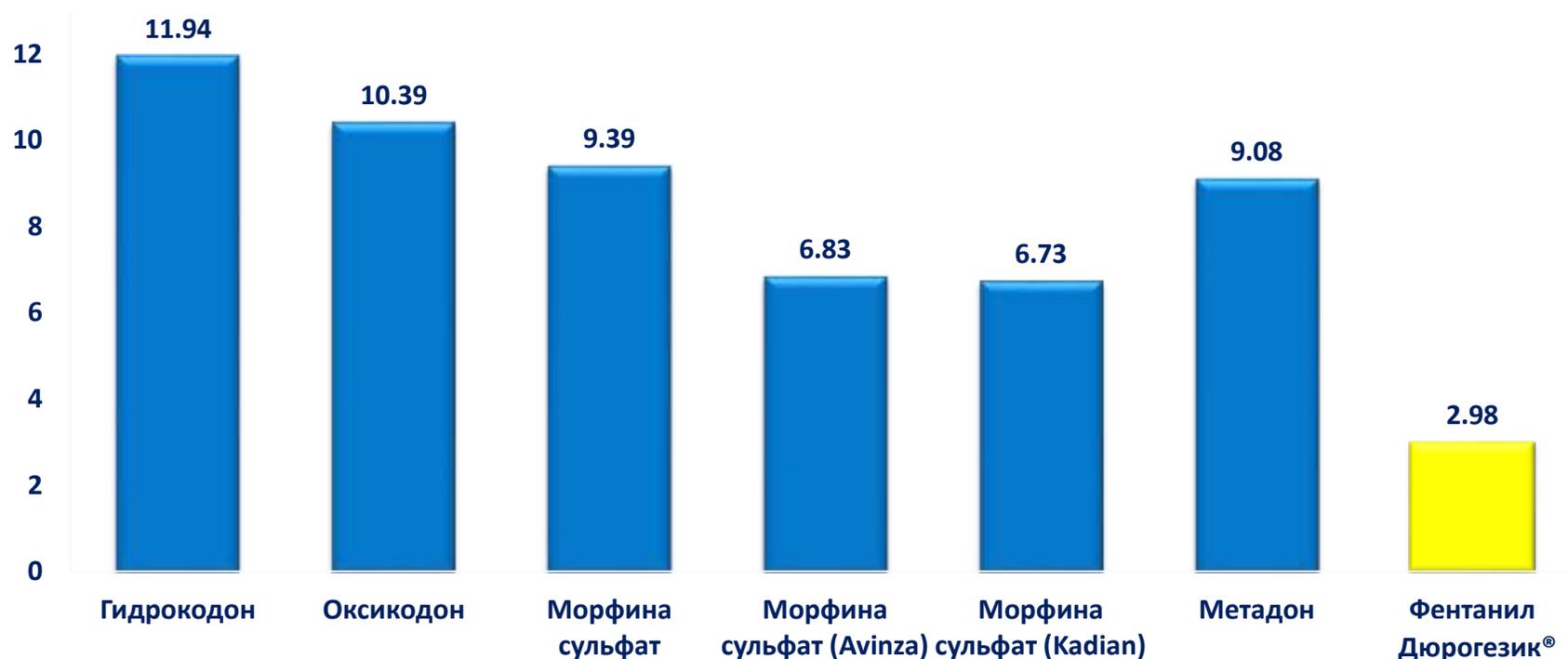
Наркотические анальгетики

- Короткодействующие (инвазивные) лекарственные формы
- Дюрогезик®

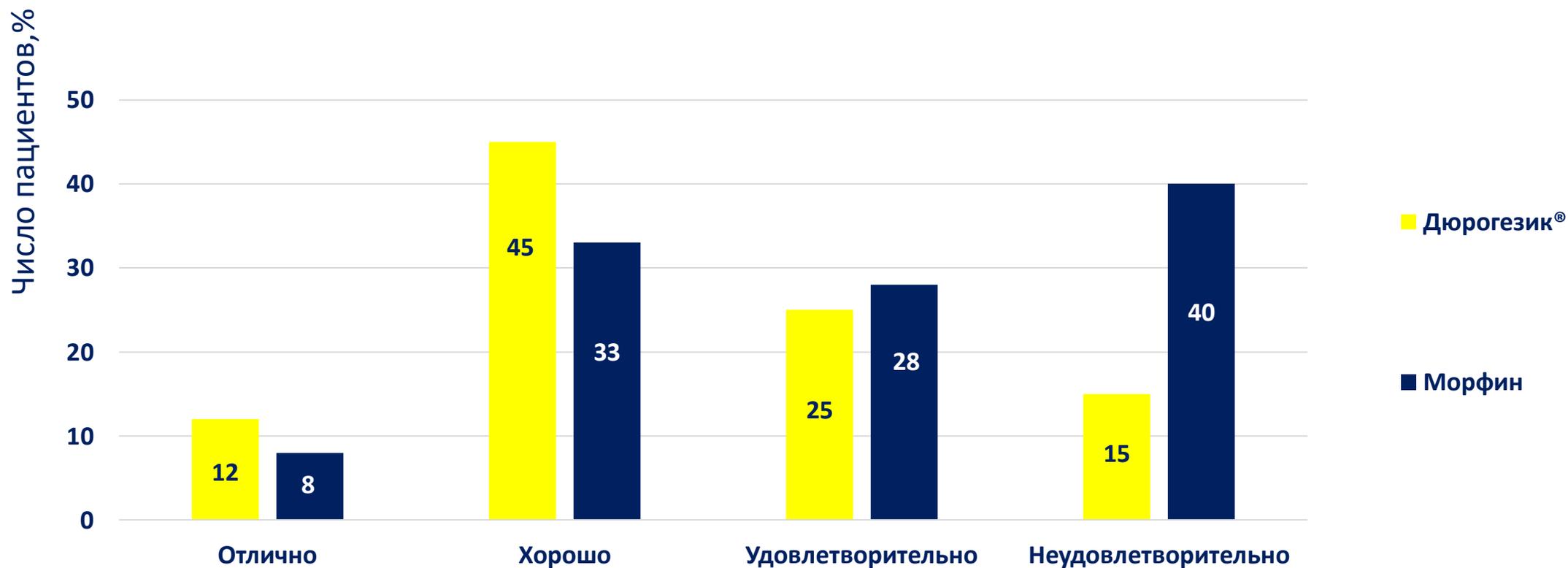


Фентанил в виде ТТС обладает наименьшим наркогенным потенциалом

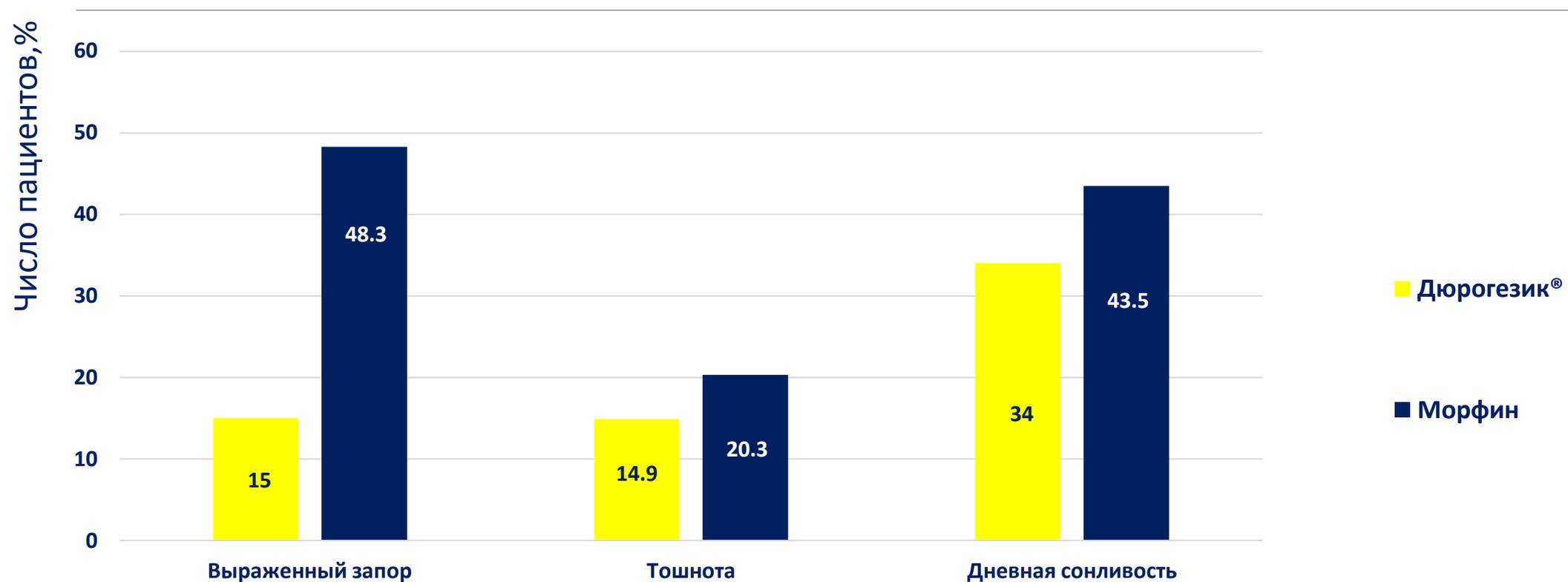
Наркогенный потенциал это количественный параметр, определяемый темпом развития и тяжестью зависимости, возникающей при повторном употреблении ПАВ.



Эффективность контроля хронической боли



Благоприятный профиль безопасности



Способ применения и дозы



Перевод в эквивалентную дозу в морфиновом эквиваленте

Опиоид	Способ применения	Коэффициент
Морфин	внутри	1
	парентерально	3
Трамадол	внутри	0,25
	парентерально	0,3
Гидроморфон	внутри	4
	парентерально	20
Оксикодон	внутри	1,5
	парентерально	3
Фентанил	внутри	
	парентерально	300
Диаморфин	внутри	0,5
	парентерально	6

Рекомендованная начальная доза препарата Дюрогезик® (в зависимости от суточной пероральной дозы морфина), для пациентов требующих перевода

Пероральная 24-часовая доза морфина (мг/сут)	Доза препарата Дюрогезик® (мкг/час)
< 135	25
135- 224	50
225-314	75
315-404	100
405-494	125
495-584	150
585-674	175
675-764	200

Рекомендованная начальная доза препарата Дюрогезик®
(в зависимости от суточной пероральной дозы морфина),
для пациентов на стабильной, хорошо переносимой терапии

Пероральная 24-часовая доза морфина (мг/сут)	Доза препарата Дюрогезик® (мкг/час)
< 44	12,5
45- 89	25
90-149	50
150-209	75
210-269	100
270- 329	125
330- 389	150
390- 449	175

Это важно знать!

- Оценка эффективности обезболивания должна проводиться не ранее, чем через 24 часа после аппликации пластыря
- Во время 1-ой аппликации может потребоваться применение других быстродействующих анальгетиков
- Коррекция дозы ДЮРОГЕЗИК® происходит не ранее, чем через 72 ч и не более чем на 25 мкг
- Категорически запрещается резать пластырь!
- Избегать воздействия внешних источников тепла!

Как применять Дюрогезик®?



1. Подготовить место аппликации
Состричь волосы (не сбривать!)
Промыть место аппликации чистой водой (без мыла!)



2. Перед аппликацией кожа должна быть абсолютно сухой
3. Аккуратно достать пластырь
4. Наклеить и прижать на 30 сек
5. Пометить дату и время аппликации
6. Вымыть руки после манипуляции



Замена ТТС

1. Дюрогезик® рассчитан на непрерывное использование в течение 72 часов.
2. Новая система может быть наклеена на другой участок кожи после удаления ранее наклеенного пластыря.
3. На один и тот же участок кожи трансдермальная системы может быть наклеен только с интервалом в несколько дней.
4. Использованные ТТС следует сложить пополам липкой стороной внутрь и вернуть врачу для уничтожения в установленном порядке. Неиспользованные ТТС также необходимо вернуть врачу для уничтожения.

Дюрогезик vs Матрифен

Препарат	Форма выпуска	Высвобождение фентанила в сутки	Содержание фентанила	Размер пластыря
Дюрогезик	12,5 мкг/час	≈ 0,3 мг	2,1 мг	5,25 см²
Матрифен			1,38 мг	4,2 см ²
Дюрогезик	25 мкг/час	≈ 0,6 мг	4,2 мг	10,5 см²
Матрифен			2,75 мг	8,4 см ²
Дюрогезик	50 мкг/час	≈ 1,2 мг	8,4 мг	21,0 см²
Матрифен			5,5 мг	16,8 см ²
Дюрогезик	75 мкг/час	≈ 1,8 мг	12,6 мг	31,5 см²
Матрифен			8,25 мг	25,2 см ²
Дюрогезик	100 мкг/час	≈ 2,4 мг	16,8 мг	42 см²
Матрифен			11 мг	33,6 см ²