

1974 . 70- — () 1% — 5 5 .
 — 30%, 1995 . — 1/3000, — дрогаверин (но-шпа) 2% — 2 3 .
 — 1/1400, 95% — дискразий — 25%— 10 5 .
 2 — (баралгин) — 2 2 .
 — ()
 — 2% — 2 5 .
 — ,
 — ,
 155 28.02.72, 2000 — 570
 18 . (« , 5, 2004).
 ?
 К , ,
 №13 26 1999 . 1)
 №100 « », ,) (, , -
 , -).
 2.20. : (3) , -
 — () 1%— 1 2 . , -
 — 1%— 1 2 . . -
 — 2% — 1 2 . ;
 — 0,005% — 2 2 . 2) , -
 2.21. :
 — () 50%— 2 4 . () -
 — () — 1 2 . (опиоидный , , -
). ;
 — — 1 2 . (- - 3) , -
 рецепторов). воздействия;
 2.27. :
 — () 2,4% — 10 2 . (. 1),

Таблица 1. Классификация НПВП (D.R. Laurens, P.N. Bennet, 1992, с дополнениями)

Группа НПВС	Препараты
Анальгетики-антипиретики	пиразолоны — анальгин (метамизол натрия, дипирон), аминофеназол (амидопирин)
парааминофенола	фенацетин, парацетамол
гетероарилуксусной кислоты	кеторолак
салициловой кислоты	ацетилсалициловая кислота, дифлунисал, салицилат натрия
арилуксусной кислоты	диклофенак
арилпропионовой кислоты	ибупрофен, кетопрофен, флурбипрофен, индометацин
эноликовой кислоты	пироксикам, лорноксикам, мелоксикам
фенамовой кислоты	мефенамовая кислота
другие: набуметон, коксибы	целекоксиб
комбинированные препараты	артротек (диклофенак / мисопростол), ревалгин (метамизол натрия + питофенона гидрохлорид / фенпивериния бромид)

, фармакодинамические

(),

энтерогепатической

состоя-

эрозивно-язвенного

10-15%

из

. Анальгетичес-

(1997),

80-90%

16 500

НПВП.

(J.T. Fries, 1997)

ARAMIS

(. 1).

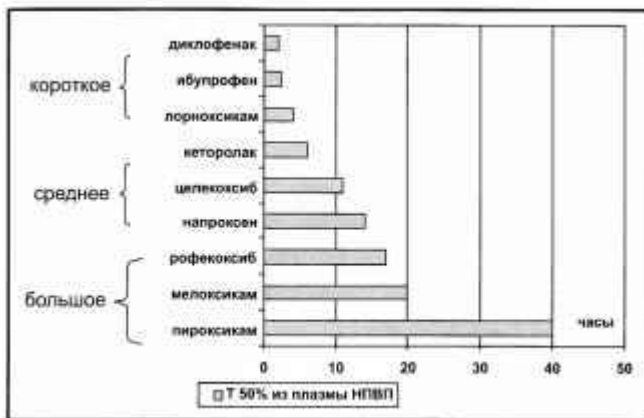


Рисунок 1. Время полувыведения различных НПВП

?

: ин- опиоидов.

лорноксикама

свертываемости

индометацин —

(16).

гастропатии.

5-

недопустимости

бообразования

100%,

стициальной

89%

6%

40%

50%.

30%,

(20%),

(40-50%)

50%,

— 90%

(PS. Timiras, 1972, R.E. Vestal, 1978).

70%

2003

2,26

455 . 23,6%

Powered by RiSearch (2001 .), 2000 .

590 , 2010 .

1 100 . 50%

87%

; 15%

75

30%. 31%

(, -

), 17 41%

; 8%

; 5%

4-5

10

1-2 ; 33%

1

, 25%

25%

6 ТОЛЬ-

; 74%

; 11%

2-3

30

: 4,3%

— 75 , 3-4

216-220 .

« »

ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ

« »

ИВОЛЮТИВ-

1 4

90% [13]:
 1 : неопиоидные ;
 2 : +
 ;
 3 уровень: +
 ;
 4 : инвазивные

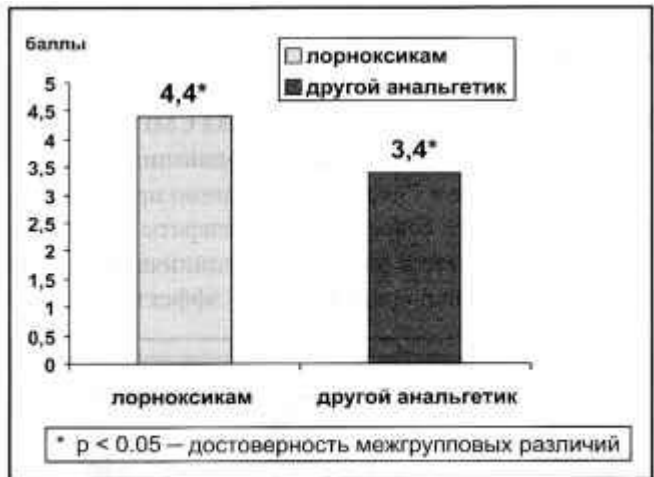


Рисунок 3. Оценка пациентами сравнительной эффективности однократного введения лорноксикама и другого анальгетика

(
 « »)
 ,
 ()
 2004
 , 26% — , 10, 14 16%
 —
 «
 ».
 50
 69 ± 11

, 50
 , 34%
 , 10, 14 16%
 —
 ,
 54 , 5-
 20 , 3,4, 60 — 4,4
 (. 2).



Рисунок 2. Динамика интенсивности боли после введения лорноксикама

, 8 16
 —
 () 20
 ,
 20 60

(. 3).
 :
 ;
 ;
 ;



Рисунок 4. Причины вызовов бригад СМП по поводу болевого синдрома

онкобольных

ноксикам,



Рисунок 5. Динамика интенсивности болевого синдрома через 20 мин после введения различных НПВП при использовании ВАШ (разница ВАШ до и после лечения)

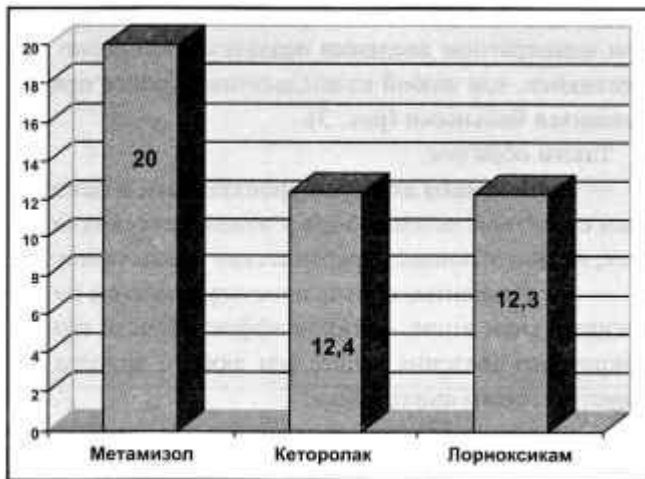


Рисунок 6. Время наступления отчетливого обезболивания

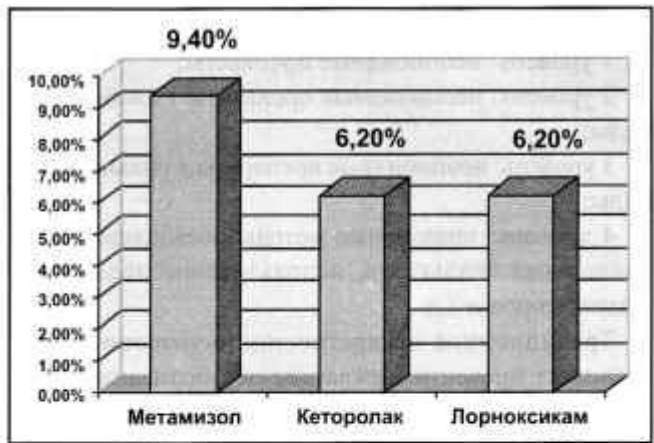


Рисунок 7. Частота повторных вызовов СМП при неэффективности НПВП

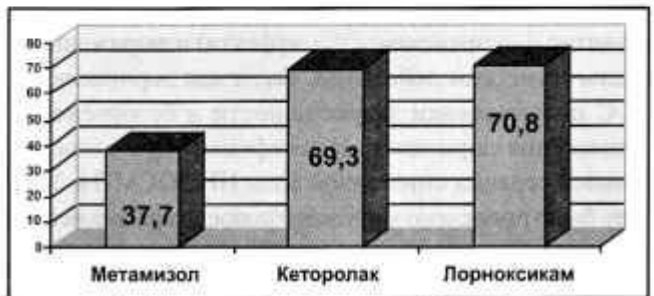


Рисунок 8. Эффективность обезболевания при скелетно-мышечной боли (ВАШ)

(24,1%) — , 214 (21,2%) — (рис. 4).

2,0 50% / , () 1,0 (30) / , () 8 / .

1 5.

лорнокси-

, — (. 5).

— (. 6).

(рис. 7).

2003-

2004

991

54,8 ± 0,46

37,7 ± 4,6

553 (54,7%)

— 69,3 ± 1,9

70,8 ± 4,7 (. 8).

, 244

Таблица 2. Безопасность применения различных НПВП на догоспитальном этапе

Нежелательные явления	Метамизол n = 153	Кеторолак (кеторол) n = 318	Лорноксикам (ксефокам) n = 95
Общие			
Метеоризм	-	-	-
Диарея	-	1	-
Рвота	-	1	-
Анорексия	-	-	-
Тошнота	1	-	-
Головокружение	1	2	-
Головная боль	-	-	1
Сонливость	-	1	1
Дискомфорт в эпигастрии	1	3	-
Всего	3 (2,0%)	8 (2,5%)	2 (2,1%)
Местные			
Боль в месте инъекции	12	5	1
Инфильтрат в месте инъекции	-	-	-
Некроз в месте инъекции	1	-	-
Всего	13 (8,5%)	5 (1,6%)	1 (1%)

Таблица 3. Фармакоэкономический анализ лечения (КЭ — боль не менее 50%)

Показатель	Метамизол натрия n = 153	Кеторолак (кеторол) n = 318	Лорноксикам (ксефокам) n = 95
Количество единиц лекарства	1 амп. (2 мл 50% раствора)	1 амп. (3 мл, 30 мг)	1 фл. (8 мг)
Стоимость единицы лекарства, руб.	0,63	10,86	97,23
Количество повторных вызовов	32	11	3
Стоимость повторных вызовов, руб.	25600	8800	2700
Общая стоимость лечения, руб.	25751,2	12253,48	11936,85
Средние затраты на одного пациента (С), руб.	107,29	38,53	125,65
Эффективность (Ef)	67,9%	82,4%	87%
Затраты на ед. эффективности (CEA = C/Ef), руб.	1,58	0,46	1,44

Таблица 4. Сравнительная характеристика НПВП при догоспитальной терапии острых болевых синдромов

Показатель	Метамизол n = 153	Кеторолак (кеторол) n = 318	Лорноксикам (ксефокам) n = 95
Эффективность в целом	+	++	+++
Эффективность при скелетно-мышечной боли	+	+++	++++
Эффективность при травме	+	++++	++
Эффективность при почечной колике	++	+	+++
Безопасность	++	+++	+++
Стоимость	++	+++	+

