

**ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ**



## **Дополнительное лекарственное обеспечение в Хабаровском крае: плюсы и минусы программы**

**Сулейманов Салават Шейхович**

**Зав.кафедрой клинической фармакологии, профессор, д.м.н Абросимова**

**Наталья Васильевна**

**Зав. кафедрой фармации, к. ф. н.**

**Хабаровск, 2007**

# **ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ ДЛО**

## **- повышение качества жизни наименее защищенных слоев населения:**

- **Повышение доступности качественной лекарственной помощи**
- **Снижение тяжести течения заболеваний и темпов их возможного прогрессирования;**
- **Снижение частоты обострений и возникновения осложнений, снижение смертности;**
- **Снижение нагрузки на стационарное звено здравоохранения;**
- **Снижение частоты, тяжести, экстренности госпитализаций, числа вызовов СМП;**

# Хабаровский край

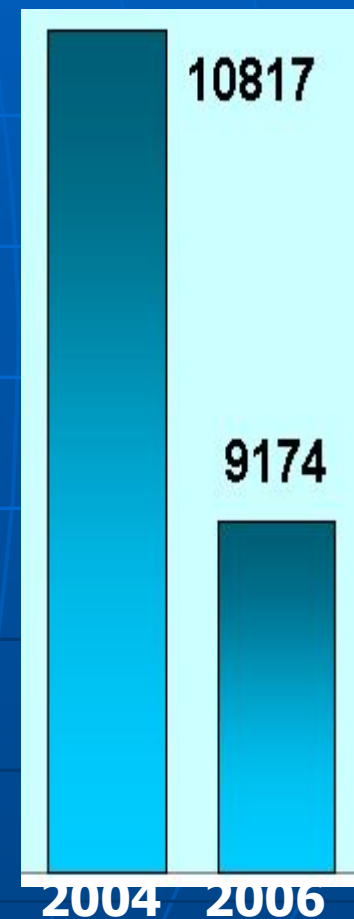
**Льготы по лекарственному обеспечению при амбулаторном лечении имеют 21 % от общего количества населения края – почти каждый пятый житель края.**

**Из них федеральных льготников в 2006 году в соответствии с ФЗ от 22.08.2004 г. № 122-ФЗ – 106 тысяч человек , краевых льготников –125 тысяч человек. Наибольшее число льготников приходится на города Хабаровск (50%) и Комсомольск-на-Амуре (15%).**

# Динамика случаев госпитализаций отдельных категорий граждан по наиболее финансово-затратным группам заболеваний в Хабаровском крае



# Динамика случаев госпитализаций отдельных категорий граждан по всем группам заболеваний

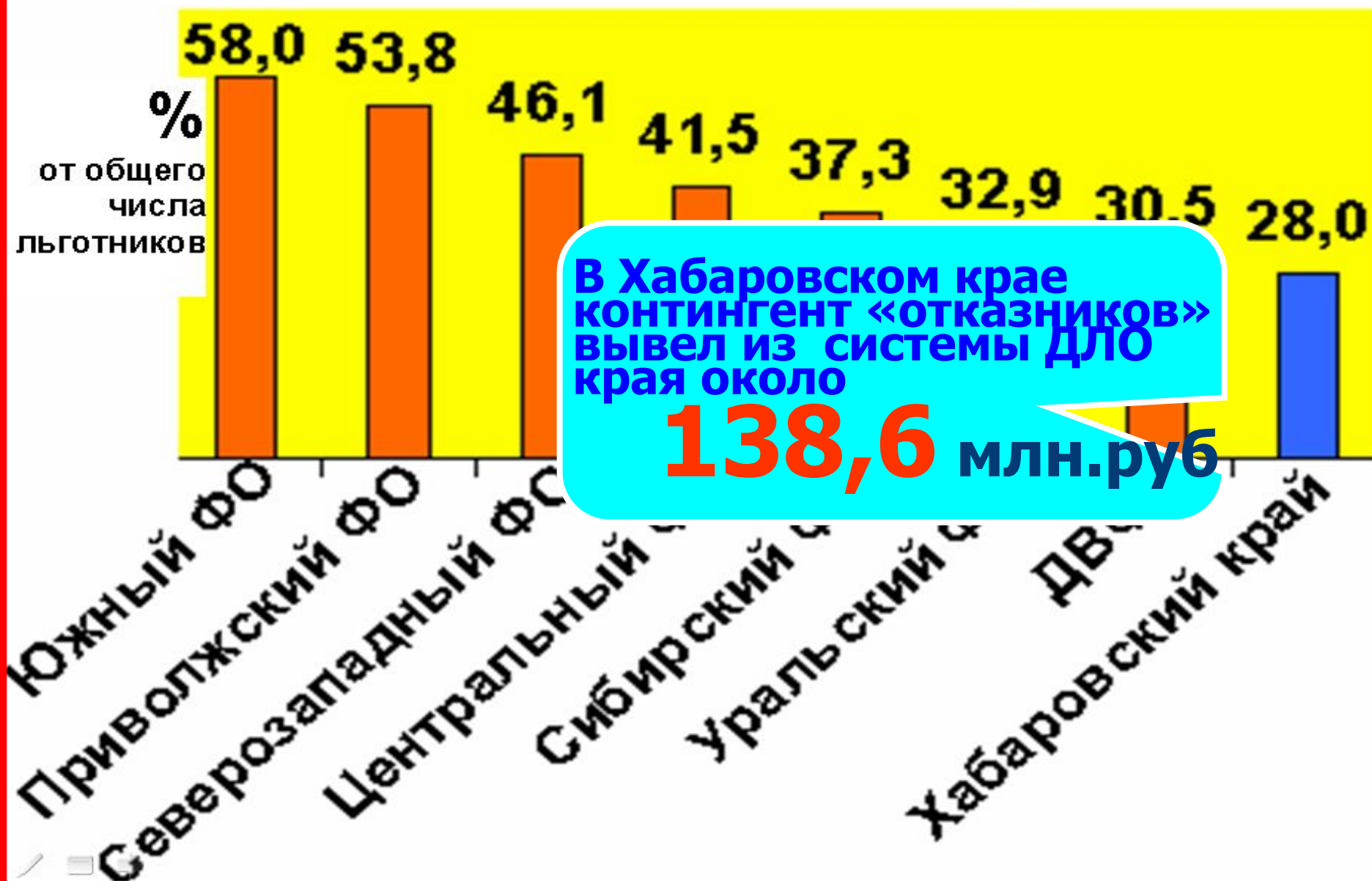


# Отказ от набора социальных услуг в Хабаровском крае

В 2007 г. по данным пенсионного фонда Хабаровского края от соцпакета отказалось 30596 федеральных льготников, что составляет 28,8%

- Для сравнения, в прошлом году от получения соцпакета отказались 27% федеральных льготников Хабаровского края.

# Уровень отказов от получения государственной социальной помощи в виде лекарственного обеспечения в 2006 году



В Хабаровском крае  
КОНТИНГЕНТ «ОТКАЗНИКОВ»  
вывел из системы ДЛО  
края около

**138,6** млн.руб

# Причины кризиса лекарственного обеспечения в системе ДЛО

- **Нарушения страхового («солидарного») принципа реализации программы**
- **Дисбаланс ответственности участников программы ДЛО (аптеки вынуждены управлять выпиской рецептов)**
- **Низкая эффективность управления формированием товарных запасов программы**
- **Отсутствие эффективной системы контроля качества лекарственной терапии**

# *Хабаровский край*

## *Программа ДЛО*

**В 2005 г. отпущено ЛС на сумму 443,4 млн.  
руб.**

**В 2006 г. назначено и поставлено ЛС на  
сумму 867,3 млн. руб**

- **В соответствии с Федеральным Законом РФ от 29.12.2006 «О бюджете Федерального фонда ОМС на 2007 год» Хабаровскому краю выделено 340,4 млн. руб.**
- **Норматив финансовых затрат на одного гражданина, получающего государственную социальную помощь в виде НСУ, установлен в размере 378,75 руб.**



**Проблемы программы  
ДЛО в Хабаровском крае  
практически такие же как и  
в других регионах и в целом  
по Российской Федерации**

Введение лимитов на лекарственное обеспечение в программе ДЛО ставит врача в затруднительное положение не только в выборе наиболее дешевого терапевтического аналога, но и выполнения стандартов оказания медицинской помощи

***Прежде чем просить деньги необходимо решать проблемы ДЛО внутри системы здравоохранения***

# Решение проблем программы ДЛО

- Федеральный уровень
- Региональный уровень:

***Для решения региональных проблем необходимо оценивать результаты программы по реальным показателям качества оказания медицинской помощи.***

***Предварительную оценку использования препаратов можно получить из анализа потребления ЛС.***

# Анализ потребления ЛС в МНН по программе ДЛО (первые по рейтингу объема реализации в финансовом выражении)

| <b>№</b> | <b>2005 г</b>                 | <b>2006 г</b>                       |
|----------|-------------------------------|-------------------------------------|
| <b>1</b> | Лизиноприл                    | Эпоэтин альфа (Эпрекс,<br>Эпокрин)  |
| <b>2</b> | Винпоцетин                    | Рисперидон (Рисполепт,<br>Сперидан) |
| <b>3</b> | Амлодипин                     | Фактор свертывания крови<br>VIII    |
| <b>4</b> | Триметазидин                  | Бортезомиб (Велкейд)                |
| <b>5</b> | VIII фактор свертывания крови | Ритуксимаб (Мабтера)                |
| <b>6</b> | Инсулин - изофан              | Иматиниб (Гливек)                   |
| <b>7</b> | Эналаприл                     | Амлодипин                           |

# Анализ потребления ЛС по торговым наименованиям

( первые по рейтингу объема реализации в финансовом выражении )

| № | 2005 г                                     | 2006 г                                  |
|---|--|---|
| 1 | Предуктал МВ табл. 35 мг № 60              | Велкейд, 3.5 мг №1                      |
| 2 | Кавинтон табл.<br>5 мг № 50                | Эпозтин альфа 10 тыс.МЕ / 1 мл №6       |
| 3 | Диротон табл.<br>20 мг № 28                | Гливек капсул. 100мг № 120              |
| 4 | Гливек капсул. 100мг № 120                 | Мабтера конц. д/инф. 500мг/50мл фл. № 1 |
| 5 | Рекормон р-р д/ин. 2000 МЕ<br>0,3 мл № 6   | Бетаферон 9.6 млн.ЕД №15                |
| 6 | Арифон ретард табл. п/о 1,5 мг             | Предуктал МВ табл. 35 мг № 60           |
| 7 | Протафан НМ Пенфилл 100 МЕ /мл 3<br>мл № 5 | Ремикейд, 100 мг №1,                    |
| 8 | Мабтера конц. д/инф. 500мг/50мл фл.<br>№ 1 | Герцептин , 440 мг №1                   |

Первые строки рейтинга по объему реализации не могут дать полной картины потребления лекарственных средств по программе ДЛО и, следовательно, нет критической оценки назначения препаратов с целью оптимизации расходов на лекарственную помощь.

# АВС-анализ реализации ЛС за 2006 г (по количеству упаковок) *Группа А*

| №  | МНН               | Кол-во упаковок | Стоимость (руб) |
|----|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1  | Эналаприл         | 161 862         | 9 115 722,59    |
| 2  | Панкреатин (?)    | 115 497         | 10 905 737,58   |
| 3  | Лизиноприл        | 110 965         | 16 421 079,86   |
| 4  | Винпоцетин        | 104 997         | 12 282 570,19   |
| 5  | Индапамид         | 102 394         | 13 412 016,36   |
| 6  | Кетопрофен        | 81 327          | 10 044 278,56   |
| 7  | Метопролол        | 59 683          | 5 088 990,66    |
| 8  | Амлодипин (?)     | 50 235          | 18 423 925,0    |
| 9  | Спиронолактон (?) | 46 659          | 2 191 955,0     |
| 10 | Бетагистин (?)    | 44 826          | 17 498 033      |

# Бетагистин

- На 2006 год было запланировано поставить в Хабаровский край **36450** упаковок бетагистина
- Реальное потребление составило **44826** упаковок
- Не снизилось потребление циннаризина, винпоцетина
- Последние проверки показали назначение до 5 упаковок бетагистина 24 мг №20, что составляет максимальные рекомендуемые дозы



# Амлодипин

- В ходе проверок выяснено, что амлодипин назначается в 2 раза выше максимальной суточной дозы (2 раза в день)
- Это произошло при переходе с оригинального амлодипина на генерические формы (уровень доказательности отсутствует)
- Рецепты с удвоенной дозировкой не оплачиваются аптечной организации

# АВС-анализ реализации ЛС за 2006 г (по количеству упаковок) *Группа В*

| № | МНН  | Кол-во упаковок | Стоимость, руб |
|---|--|-----------------|----------------|
| 1 | Алгедрат + магния гидроксид                            | 7452            | 869154,23      |
| 2 | Гепарин натрия   | 6480            | 922534,39      |
| 3 | Инозин   | 4000            | 84202,6699     |
| 4 | Поливитамины   | 3881            | 1257170,4      |
| 5 | Рабепразол   | 3227            | 3709897,63     |
| 6 | Желчь+Чеснок+Крапивы<br>листья+Активированный<br>уголь | 3821            | 17346,22       |
| 7 | Панкреатин+Желчи<br>компоненты+Гемицеллюлаза           | 2381            | 171416,59      |
| 8 | Аскорбиновая кислота +<br>Рутозид                      | 1377            | 21372,33       |

# АВС-анализ реализации ЛС за 2006 г (по количеству упаковок) *Группа С*

| № | МНН                                    | Кол-во упаковок | Стоимость, руб |
|---|--|-----------------|----------------|
| 1 | Тыквы обыкновенной семян масло         | 983             | 173199,33      |
| 2 | Доксициклин                            | 344             | 3 917,68       |
| 3 | Грамицидин С                           | 336             | 15 615,00      |
| 4 | Фуразолидон                            | 332             | 494,48         |
| 5 | Соматропин                             | 320             | 5 284 171,53   |
| 6 | Резерпин+Дигидралазин+Гидрохлоротиазид | 283             | 193 071,77     |
| 7 | Надропарин кальция                     | 112             | 242 528,88     |
| 8 | Эноксапарин натрия                     | 107             | 271 430,96     |

# Причины, способствующие необоснованному назначению лекарственных средств

- Игнорирование принципов доказательной медицины и данных фармакоэкономики в формировании списков ЛС
- Отсутствие механизмов финансового воздействия на врача за необоснованное назначение лекарственного средства.
- Недостаточный контроль со стороны врачебных комиссий ЛПУ и органов управления здравоохранением за назначением и выпиской ЛС и отсутствие организационных мер воздействия.
- Отсутствие адаптированных СОПов в большинстве ЛПУ Хабаровского края.
- Отсутствие четких медицинских критериев эффективности ДЛО.

- Группу А по объемам финансирования составляют препараты для лечения социально-значимых заболеваний: сахарный диабет, гемофилия, онкогематология, рассеянный склероз, психические заболевания

Показатели лечения социально-значимых заболеваний отдельных категорий граждан Хабаровского края в **2005, 2006** гг.

Количество рецептов, шт

Сумма, тыс.руб.

2005г. 26 094  
2006г. 32 498

58 693,7  
222 753,7

2 249,3  
6 854,4

Онкология,  
онкогематология

2005г. 52 073  
2006г. 69 771

42 432,5  
49 070,5

814,9  
703,3

Сахарный диабет

2005г. 48 159  
2006г. 54 512

21 992,2  
54 089,7

456,7  
992,3

Психические  
заболевания

2005г. 249  
2006г. 448

15 836,6  
41 474,7

636

Гемофилия,  
болезнь  
Виллебранда

2005г. 483  
2006г. 941

3 737,2  
28 382,6

7 737,5  
30 100,0

Рассеянный  
склероз

- В Хабаровском крае количество больных гемофилией, имеющих право на набор социальных услуг составляет 64 человека. Удельный вес препаратов для лечения гемофилии составляет 3,06% за 2005 г и 5,3 % от всего бюджета ДЛО в регионе за 2006 г.
- *Основным итогом внедрения программы ДЛО является снижение уровня экстренных госпитализаций больных гемофилией в 4 раза по сравнению с 2003 г.*

- Недостатками настоящей системы обеспечения больных гемофилией связаны с выпиской рецептов через терапевтов ЛПУ. Участковый терапевт, дублируя назначение гематолога, не может корректировать объем назначенных препаратов в зависимости от стадии терапии. В результате, при определении потребности терапевт дублируют заявку из квартала в квартал, исходя из потребления дорогостоящих ЛС.



# Результаты анкетирования больных гемофилией (30 чел)

- Посещение гематолога происходит 1 раз в 6 месяцев (40%), 1 раз в 3 месяца (35%)
- Нахождение в ЛПУ с целью выписки рецепта у терапевта занимает более 2х часов (60%)
- Недовольны программой ДЛО более 50% из-за дефектуры ЛС и долгого ожидания приема врача, утверждения ВК и получения препарата.
- Частая смена торговых наименований препаратов факторов крови

## Препараты VIII фактора, назначенные одному больному (3 торговых наименования)

| дата<br>выписки | дата<br>обращения | дата<br>отпуска | СНИЛС          | наименование                          | количес-<br>тво | цена        | сумма          |
|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|---------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|
| 03.02.2006      | 07.02.2006        | 07.02.2006      | 129-310-164 29 | Гемоктин СДТ лиоф.д/инф. 1 тыс.МЕ x 1 | 8               | 17,301.90р. | 138,415.20р.   |
| 16.03.2006      | 16.03.2006        | 16.03.2006      | 129-310-164 29 | Гемоктин СДТ лиоф.д/инф. 1 тыс.МЕ x 1 | 8               | 17,301.90р. | 138,415.20р.   |
| 20.04.2006      | 25.04.2006        | 25.04.2006      | 129-310-164 29 | Гемоктин СДТ лиоф.д/инф. 500 МЕ x 1   | 24              | 9,225.00р.  | 221,400.00р.   |
| 17.05.2006      | 18.05.2006        | 18.05.2006      | 129-310-164 29 | Октанат лиоф.д/инф. 1 тыс.МЕ x 1      | 15              | 18,920.00р. | 283,800.00р.   |
| 11.07.2006      | 11.07.2006        | 11.07.2006      | 129-310-164 29 | Гемофил М лиоф.д/инф. 220-450 МЕ x1   | 40              | 8,246.19р.  | 329,847.60р.   |
|                 |                   |                 |                |                                       | 95              |             | 1,111,878.00р. |

# Изменение системы лекарственного обеспечения больных гемофилией

- Целью является оптимизация расходов на лекарственное обеспечение на основе централизации назначения и выписки рецептов и отпуска специфических препаратов. Предлагаемая модель обеспечения позволяет стабилизировать уровень расходов на лечение больных гемофилией.
- Данный проект, предложенный ИПКСЗ и одобренный ТФОМС остается только в планах органа управления здравоохранением региона с ноября 2006 г.

# *Возможные пути совершенствования программы ДЛО*

- **Закрепление страхового «солидарного» принципа**
- **Включение в программу новых категорий граждан: бюджетников, региональных льготников и т.д.**
- **Выделение дорогостоящих препаратов в отдельные программы по обеспечению социально значимых заболеваний**
- **Установление финансовой ответственности ЛПУ и врача за необоснованное назначение лекарственной терапии**
- **Обоснованное формирование Перечня лекарственных средств**

# Возможные пути совершенствования программы ДЛО

*Многие предлагаемые пути решения кризиса программы ДЛО на федеральном и региональном уровне обоснованы и действительно могут привести к оптимизации расходов на лекарственное обеспечение, но уже апрель месяц и только лимиты...*



*Благодарим за внимание!*

