

# КУБА – УКРАИНА

## 1990 – 2011



***ВСЕСТОРОННЯЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПРОГРАММА  
ПОМОЩИ ДЕТЯМ, ПОСТРАДАВШИМ ОТ  
ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АВАРИИ.***

**<http://www.Feriado-Tour.com.ua>**

# ДЕЙСТВИЯ



## ВСЕСТОРОННЯЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

- ü Клинические и специализированные обследования
- ü Расследование заболеваний
- ü Интегральная физиотерапевтическая реабилитация
- ü Психологическая реабилитация
- ü Радиобиологические измерения и обследования цитогенетики и ДНК
- ü Постоянный гигиено-эпидемиологический контроль



## ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- ü Проживание
- ü Питание
- ü Транспорт
- ü Культурно-развлекательные и спортивные мероприятия
- ü Кабельное телевидение (44 канала)
- ü Телефонная связь и интернет,



# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ

Дети: 21340

Взрослые: 4052

**Всего: 25392**

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ ПО СТРАНАМ			
Страна	<i>Дети</i>	<i>Взрослые</i>	<i>Всего</i>
Украина	17943	3776	<b>21719</b>
Молдавия	2	2	<b>4</b>
Армения	9	2	<b>11</b>
Россия	2715	211	<b>2926</b>
Белорусь	671	59	<b>730</b>

# **ХИРУРГИЧЕСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА**

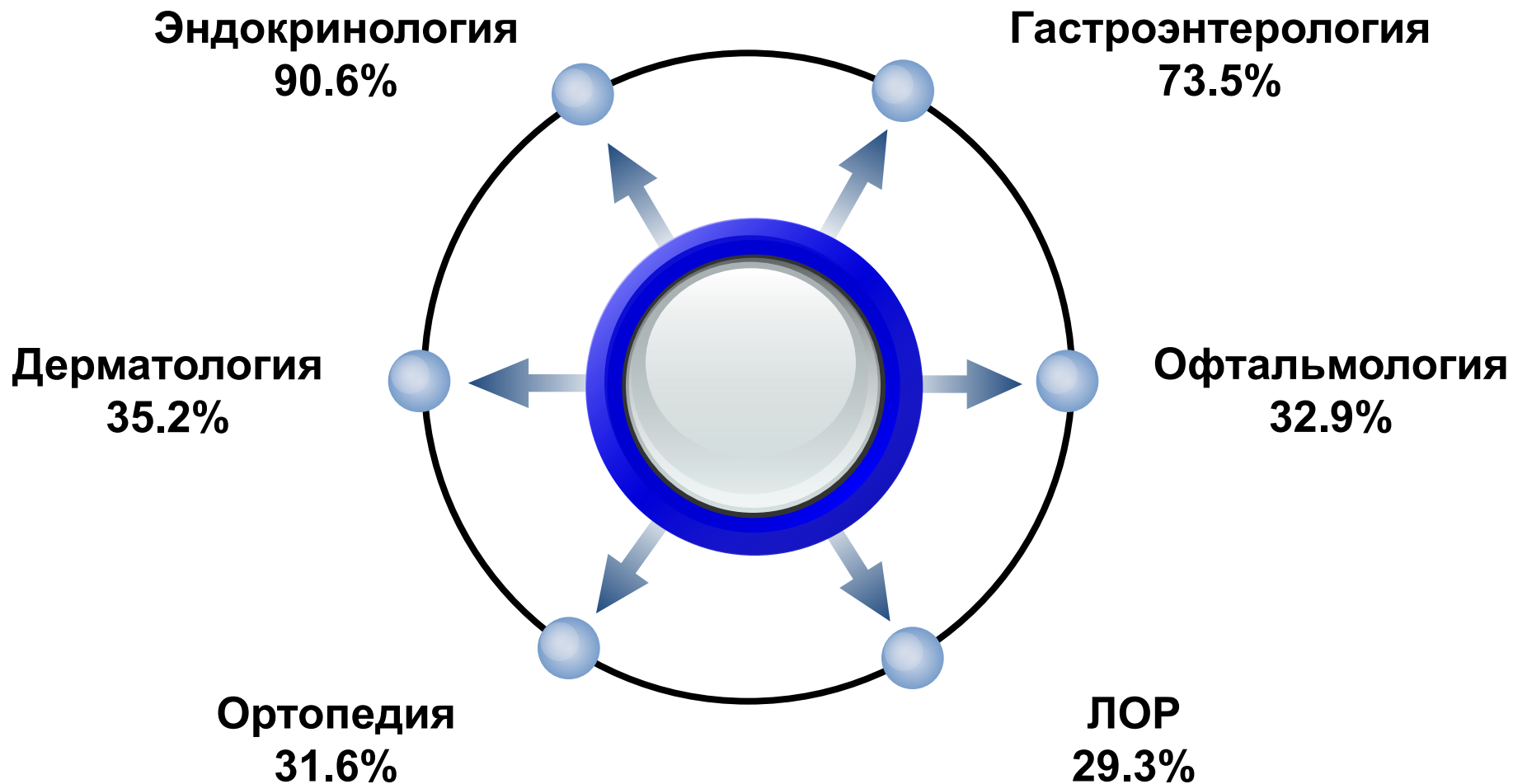
**Были проведены 798 хирургических вмешательств из них:**

**Ø Сердечно-сосудистые: 18**

**Ø Пересадка почек: 2**

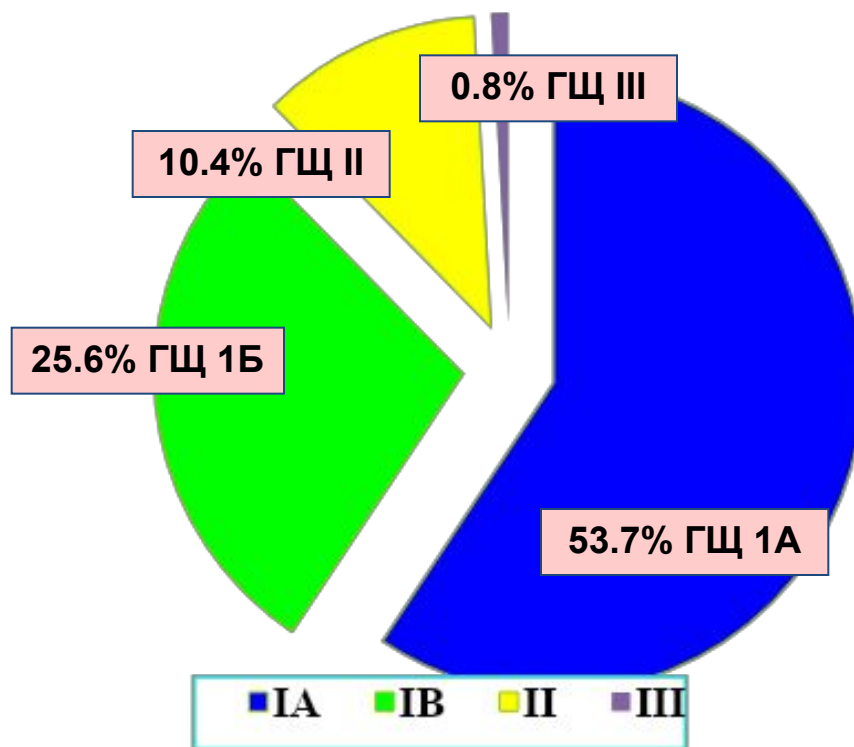
**Ø Пересадка костного мозга: 6**

# Основные заболевания



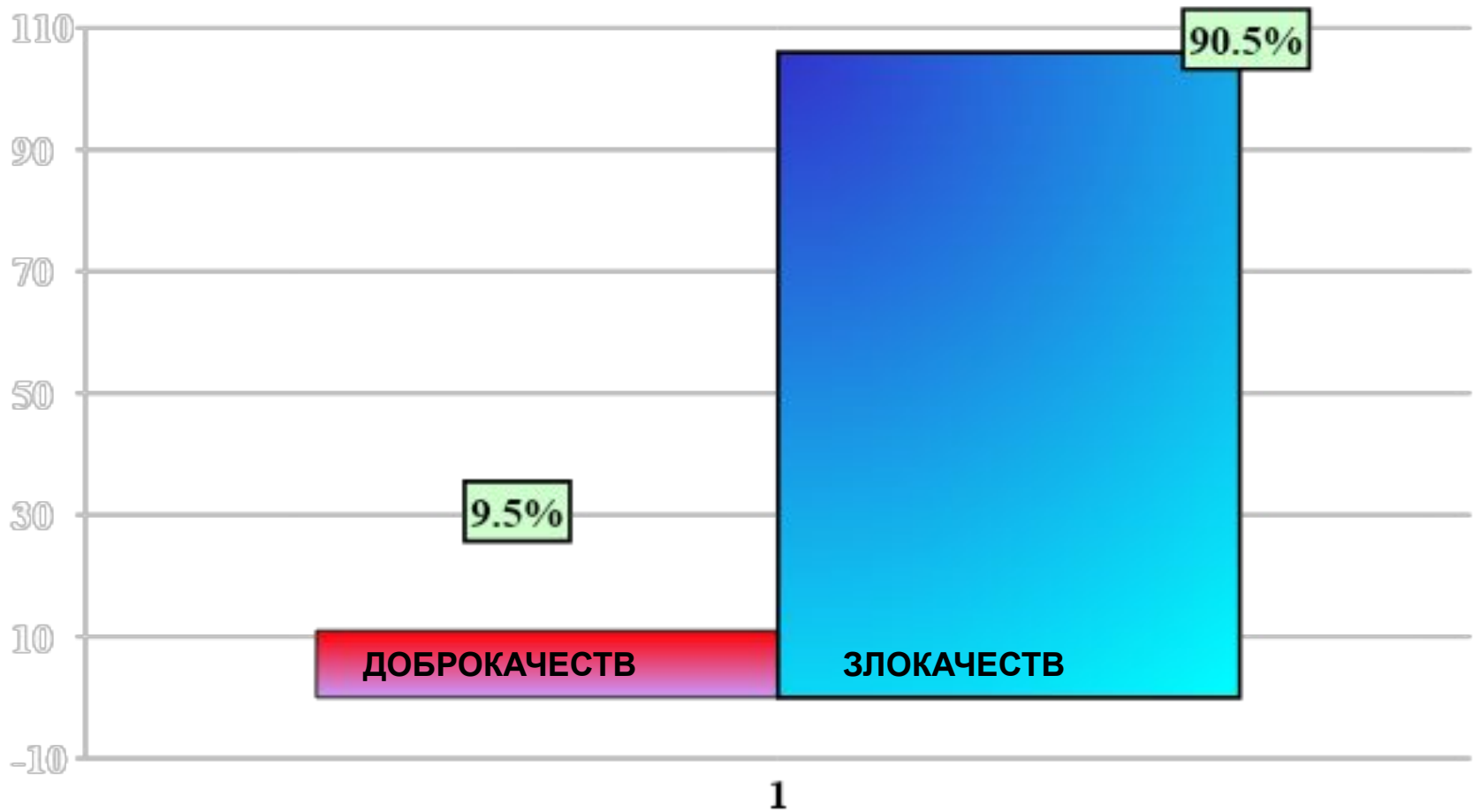


# ВСЕГО ПАЦИЕНТОВ С ГИПЕРПЛАЗИЕЙ ЩИТ. ЖЕЛЕЗЫ



70.6% пациентов с заблеваниями по эндокринологии, из них у 90.5% выявлено гиперплазия щитовидной железы.

# ТИПЫ ОПУХОЛЕЙ



**Всего: 136**



# ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПАТОЛОГИИ

• ОЛЛ .....	88
• ОМЛ .....	2
• ХМЛ .....	9
• ММЛ .....	1
• Апластическая анемия.....	6
• Дисмиелопоэтический синдром.....	2
• ГЕМОФИЛИЯ.....	4
• ИТП.....	17
• Др. Гематол. нарушения .....	82
• Др. Иммунологич. Нарушения.....	78

**ВСЕГО: 289**

# ДОЗИМЕТРИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

Дозиметрические измерения включают:

- а) Измерение внутреннего облучения цезием 137
- б) В среднем внутренняя, внешняя и общие дозы.

Дозиметрическое исследование, включающее более 8000 тысяч детей в возрасте 1-17 лет, позволило создать уникальную базу данных, которую считают единственной, т.к. была получена одной и той же группой исследователей, которые применяли одну аппаратуру для измерения излучений и один метод для определения поглощенных доз. Данные, полученные на Кубе, опубликованы Международной Организацией Атомной Энергии.

Обследованная группа получила низкие уровни облучения, за исключением поглощенной дозы в щитовидной железе, достигающей в определенных районах высокого уровня.

В исследовании данной группы также было учтено уровень заболеваемости, вес и рост, периферическая кровь, гемоглобин, гормоны Т4 и ТТГ и заболеваемости гиперплазии щитовидной железы.

Из всех изученных показателей, только обнаружено значительное увеличение гиперплазии щитовидной железы при повышенном облучении цезием 137, кроме того проведены исследования пациентов с хромосомной аберрацией и микроядрами лимфоцитов периферической крови. Из этого выявлено, что уровень поглощённой дозы у детей в исследованных местностях не привели к появлению хромосомных аберраций.

Недавно было исследовано возможное отрицательное воздействие внутренней дозы облучения цезием 137 в ДНК, при проведении опыта «Комета» у детей с поглощённой дозой облучения и у детей с непоглощённой дозой, к счастью не выявлено нарушение в ДНК.

**СПАСИБО БОЛЬШОЕ**

***Детские программы***  
***<http://www.Feriado-Tour.com.ua>***