



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ ФС-2006/059

от «25» апреля 2006 г.

Название медицинской технологии:

ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ  
РАКА ЛЕГКОГО

**Аннотация:**

Фотодинамическая терапия сочетает применение отечественного фотосенсибилизатора «Фотодитазин» и лазерного излучения, длина волны которого соответствует пику поглощения фотосенсибилизатора. Метод основан на введении фотосенсибилизатора в организм пациента внутривенно, накоплении его в опухолевых тканях легкого и дозированном локальном лазерном воздействии на опухоль во время бронхоскопии и торакоскопии. Метод отличается от традиционных методов лечения избирательным воздействием на атипичные клетки за счет селективного накопления фотосенсибилизатора в опухолевой ткани. Показана - эффективность применения фотодитазина в дозе 0,7-1,4 мг/кг веса больного для лечения рака легкого в сочетании с лазерным воздействием.

\*Показания, противопоказания и материально-техническое оснащение изложены в приложении.

**Заявитель:**

ЗАО «ВЕТА-ГРАНД» (123056, г. Москва, ул. Малая Грузинская, д. 38, с. 1)

**Масштаб использования:**

специализированные отделения лечебно-профилактических учреждений.

**Медицинская технология предназначена для врачей онкологов, торакальных хирургов.**

**Руководитель**

**Федеральной службы**

**Р.У.Хабриев**



**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ**

№ФС-2006/059

от «25» апреля 2006 г.

**Название медицинской технологии:**

**ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ  
РАКА ЛЕГКОГО**

**Показания:**

- Центральный неоперабельный рак легкого;
- Рецидив рака легкого после хирургического и комбинированного лечения;
- Стенозирующий рак бронха;
- Наличие противопоказаний к оперативному лечению и неэффективность химио- и лучевой терапии;
- Для улучшения качества жизни больных с паллиативной целью.

**Противопоказания:**

- Наличие неподдающихся лечебному контролю сопутствующих заболеваний, выраженной патологии со стороны сердечно сосудистой системы (不稳定ная стенокардия, неконтролируемая артериальная гипертензия), органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, печени, почек;
- Указание в анамнезе пациента на наличие полигломергии;
- Повышенная кожная фоточувствительность;
- Идиосинкразия к фотосенсибилизаторам;
- Беременность;
- Детский возраст.

**Материально-техническое обеспечение медицинской технологии:**

- Препарат фотодитазин (Р.У. № ЛС-001246 от 10.02.2006);
- Полупроводниковые лазерные аппараты, имеющие длину волн от  $661 \pm 1$  нм, разрешенные к медицинскому применению в установленном порядке.

**Руководитель  
Федеральной службы**

**Р.У.Хабриев**

