

**Альтернативные  
методы  
лечения в онкологии**

# ИРРАДИКАЦИЯ НР

## ЖГУТИКИ

колонизация кле  
проникновения п  
оболочку и хемо

**Таблица 1. Схемы эрадикационной терапии *H. pylori*, рекомендуемые консенсусом Маастрихт IV (Флоренция, 2010<sup>5</sup>)**

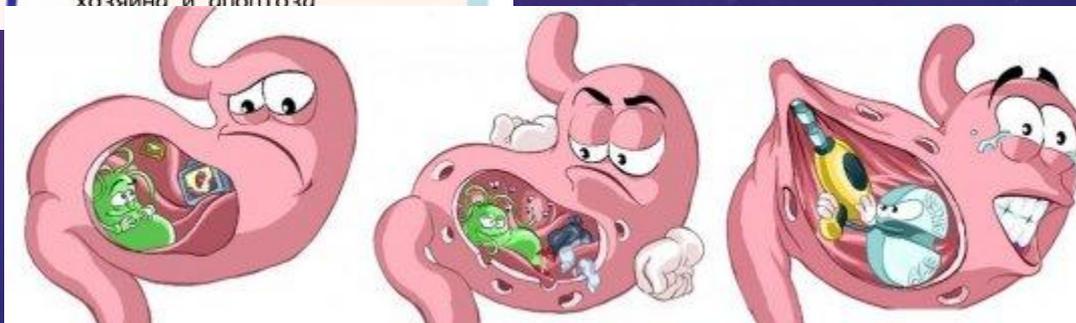
	Регионы с низким уровнем распространенности резистентных к кларитромицину штаммов	Регионы с высоким уровнем распространенности резистентных к кларитромицину штаммов
Терапия 1 линии	ИПП + кларитромицин + амоксициллин/метронидазол. Квадротерапия на основе препаратов висмута	Квадротерапия на основе препаратов висмута. Последовательная терапия Квадротерапия без препаратов висмута
Терапия 2 линии	Квадротерапия на основе препаратов висмута ИПП + левофлоксацин + амоксициллин	ИПП + левофлоксацин + амоксициллин
Терапия 3 линии	Индивидуальный подбор препаратов на основании результатов тестирования резистентности <i>Helicobacter pylori</i> к антибиотикам	
Пациенты с аллергией на производные пенициллина	ИПП + кларитромицин + метронидазол. «Терапия спасения» ИПП + кларитромицин + левофлоксацин	Квадротерапия на основе препаратов висмута

Экзотоксины

образующий вакуол  
повреждение слизи  
оболочки

Эк  
повреждение слизистой оболочки

- ремоделирование актина;
- индукция интерлейкина-8;
- ингибирование роста клеток хозяина и апоптоза



# ДИЕТА ЛАСКИНА



*« Уважаемые коллеги, как не нужно лечить рак, я знаю, потому что вскрывал онкобольных, и как вы лечите, я знаю, скажите, как нужно лечить онкологию? »*

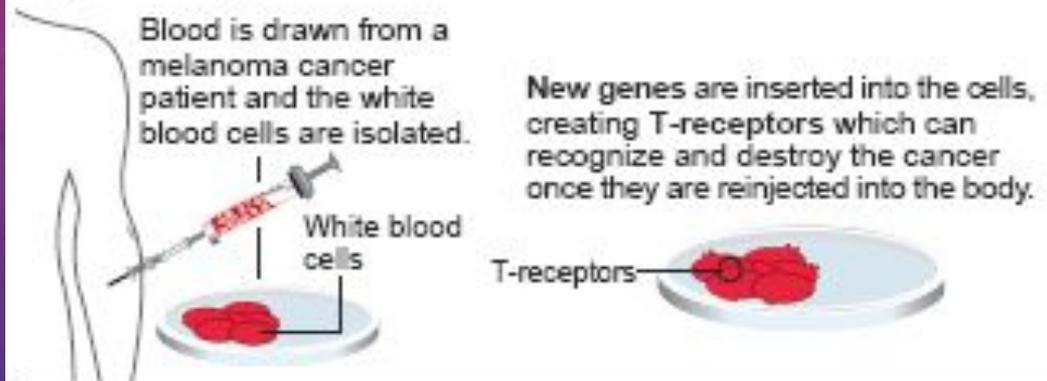


# ГЕННАЯ ТЕРАПИЯ



## Using gene therapy to remove tumors

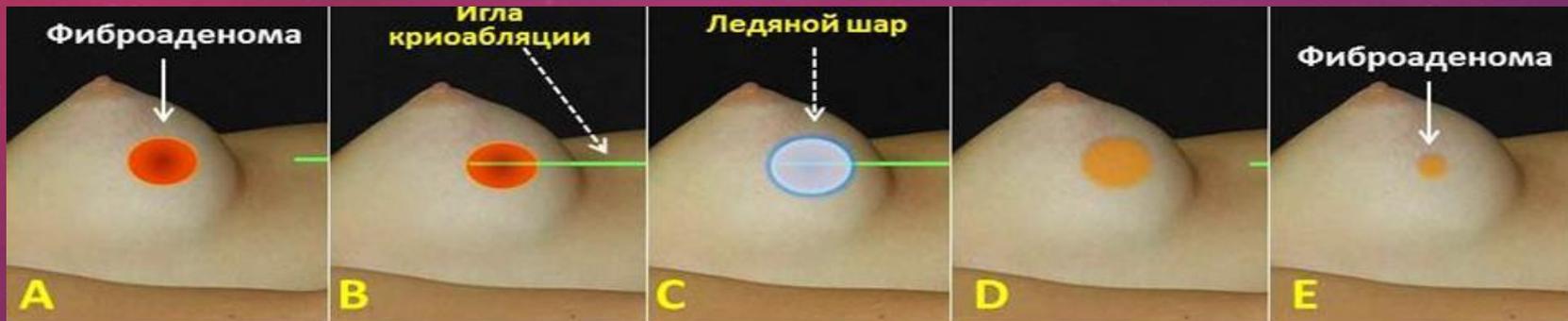
Government scientists are experimenting with techniques that use gene therapy to remove melanoma tumors.



SOURCE: National Cancer Institute

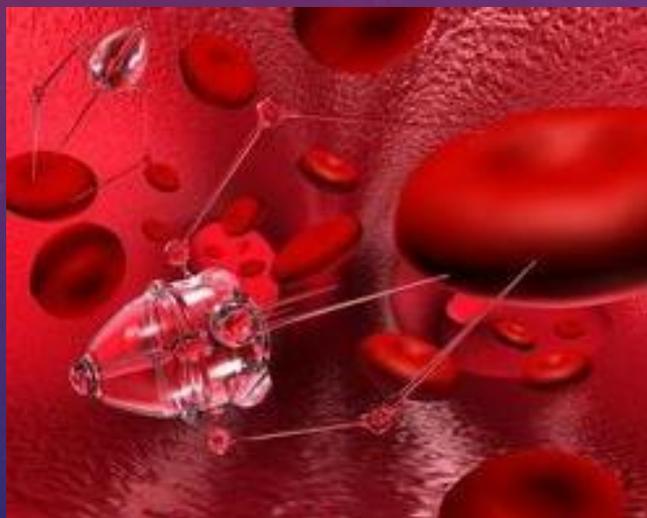
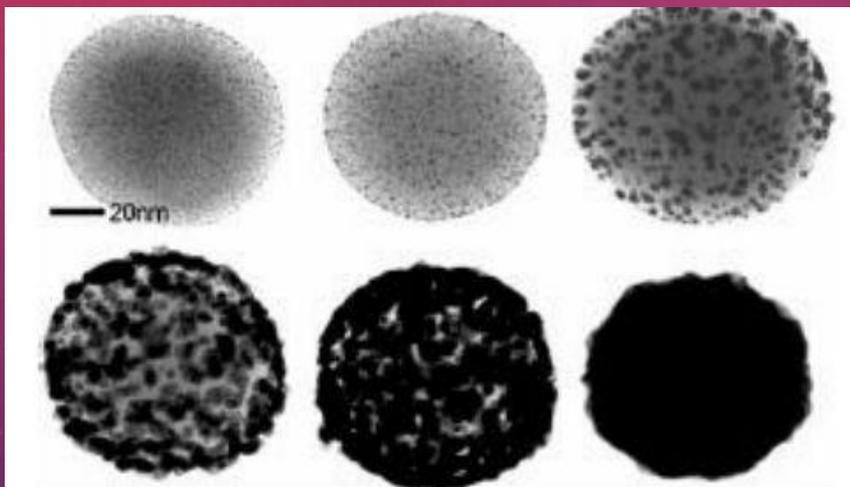
AP

# КРИОАБЛЯЦИЯ

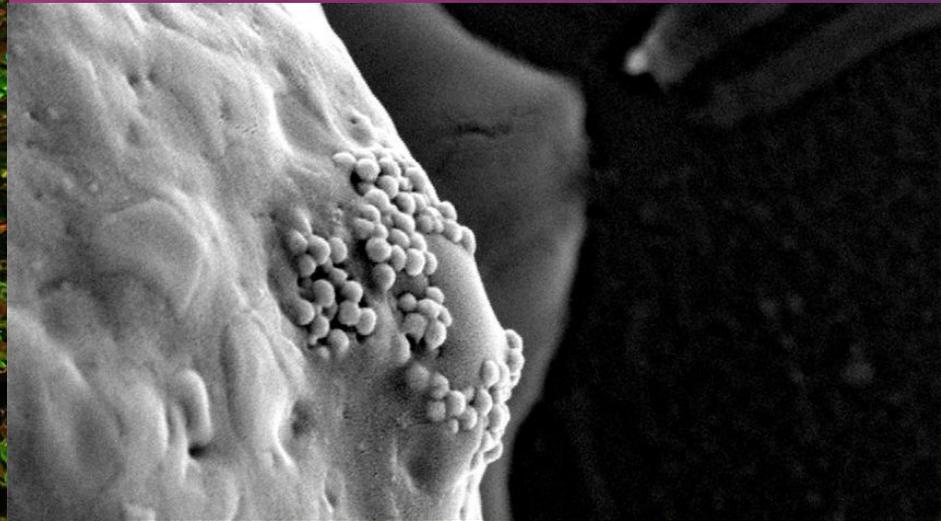
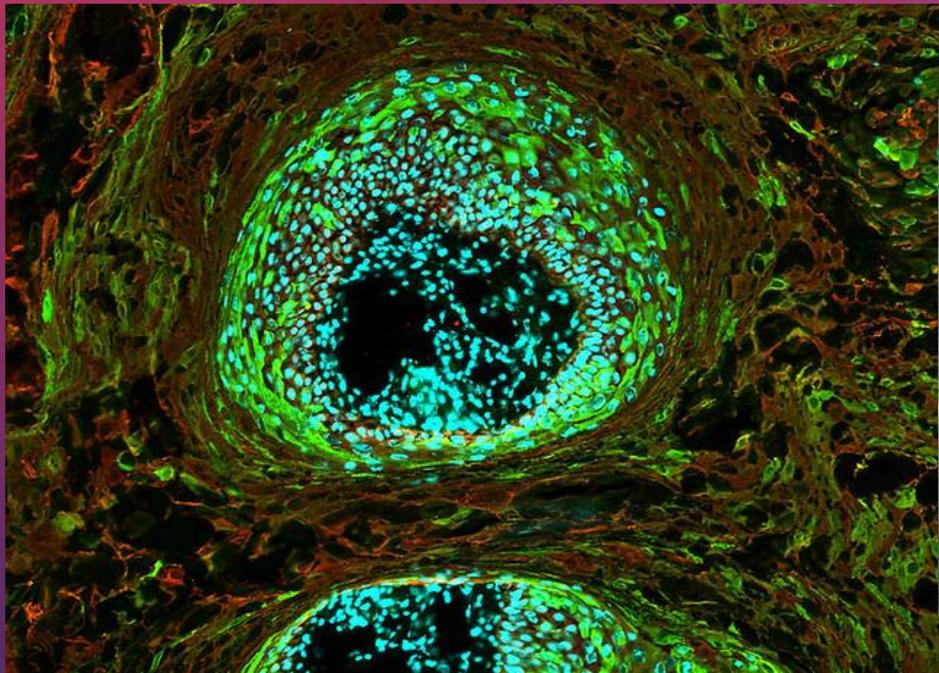


Этапы криоабляции фиброаденомы: А,В- Под контролем УЗИ иглу криоабляции располагают в центр фиброаденомы С –Затем происходит замораживание области опухоли, превращение в так называемый ледяной шар (iceball), который и способствует разрушению фиброаденомы D,Е- После процедуры активность фиброаденомы теряется и, впоследствии уменьшаясь, заменяется соединительной тканью.

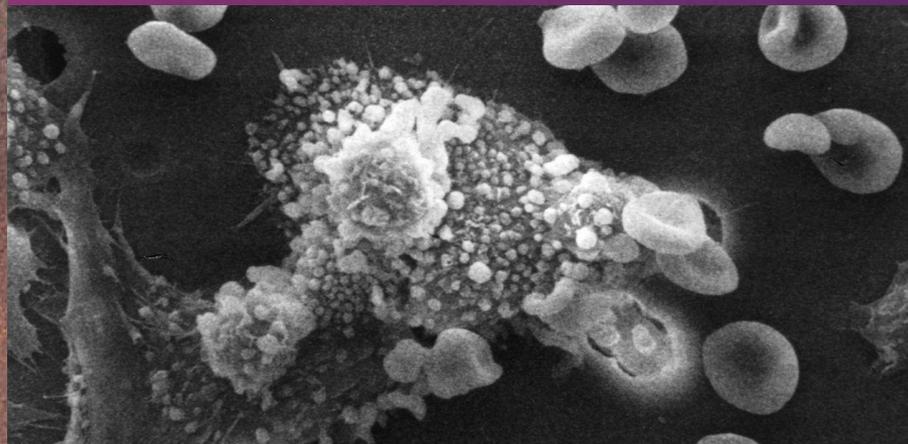
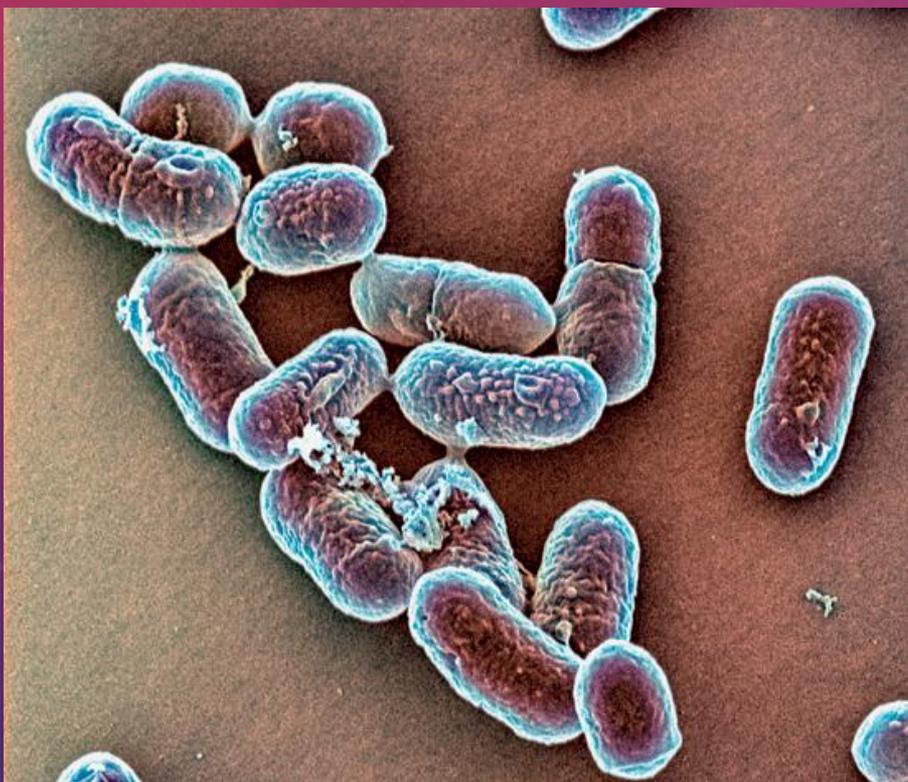
# НАНОТЕРАПИЯ



# НАНОТЕРАПИЯ



# БАКТЕРИИ ПРОТИВ РАКА



# СПЕРМОБОТЫ



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**