

# Клиническая статистика терапии рака пучками тяжелых частиц

Количество пациентов, зарегистрированных в НИРЛИ с целью терапии рака пучками тяжелых частиц (по областям поражения) (с июня 1994 г. по февраль 2012 г.) Всего: 6,512 чел.

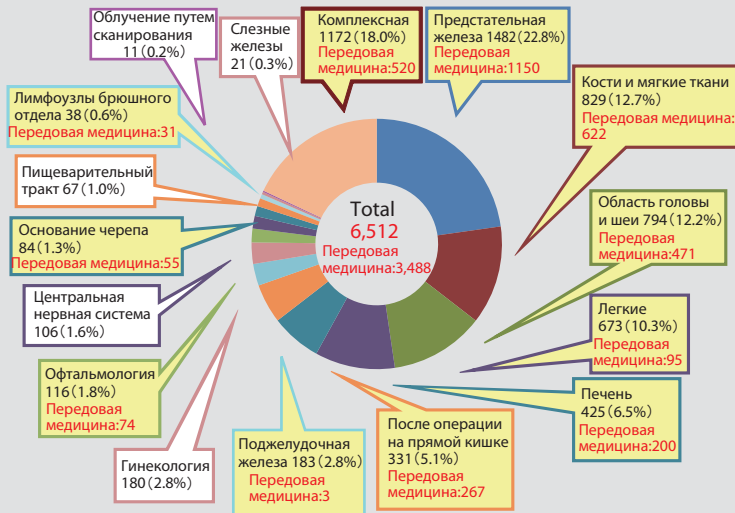
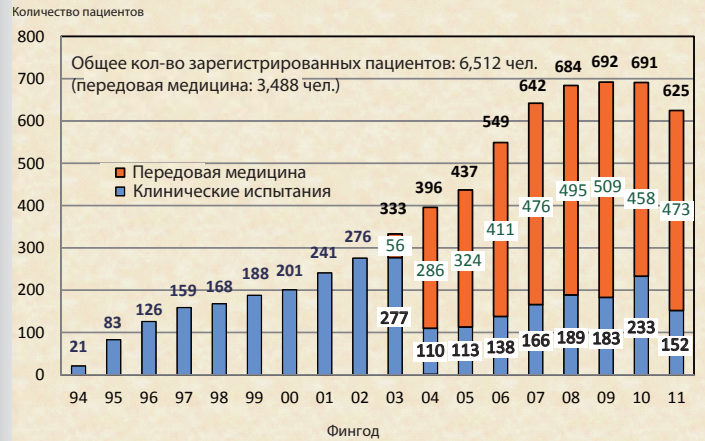


График количества пациентов, зарегистрированных в НИРЛИ с целью терапии рака пучками тяжелых частиц (с июня 1994 г. по февраль 2012 г.)



## Примеры терапии пучками тяжелых частиц

Саркома крестца (После курса облучения из 16 сеансов на пораженном месте кости обеспечена кальсификация)



До лечения

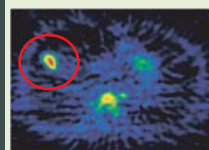


После лечения

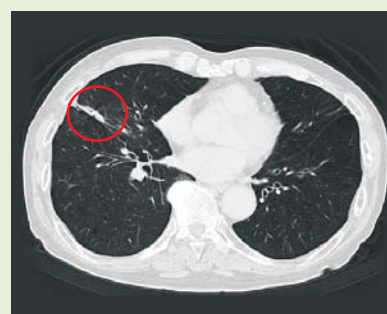
Рак легких (после однократного облучения)



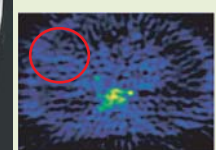
До лечения



(изображение ПЭТ)



После лечения

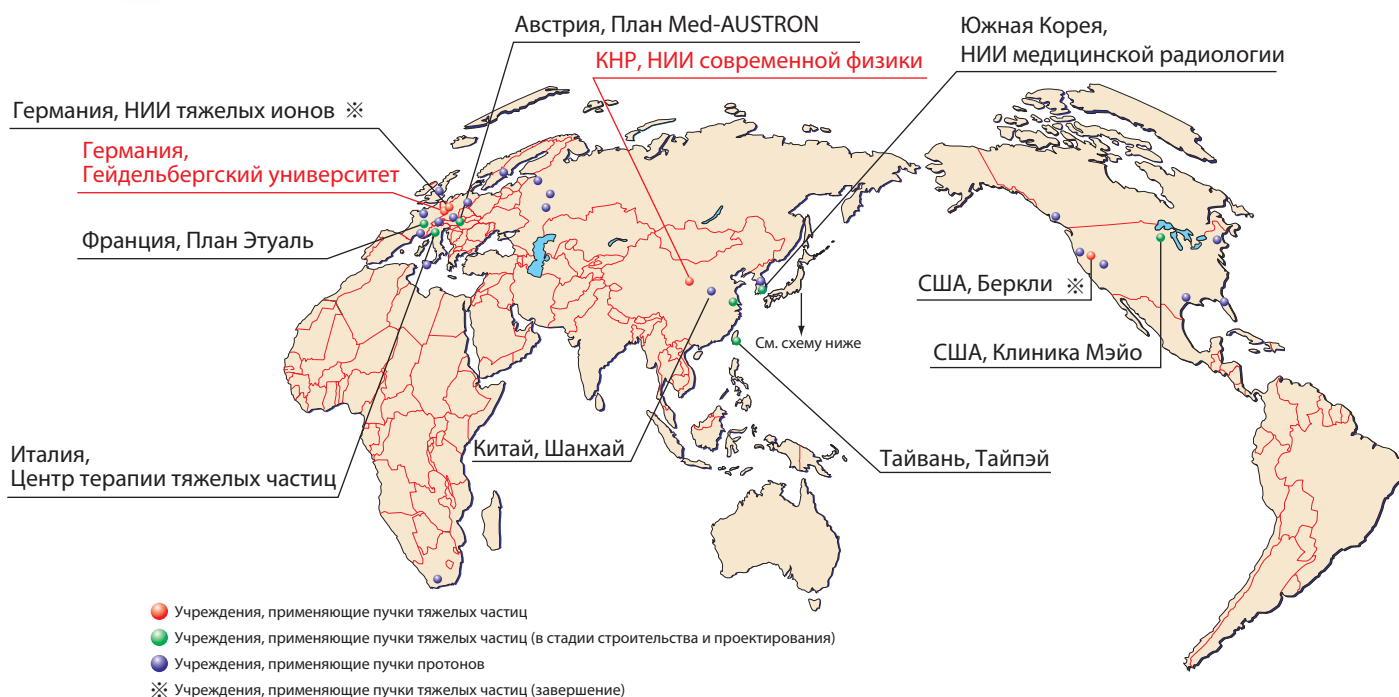


(изображение ПЭТ)

После облучения на снимке КТ видны следы фиброгенеза рака, но на снимке ПЭТ можно увидеть, что тень полностью исчезла и что раковые клетки уничтожены.

# Расположение учреждений, оказывающих терапию пучками частиц, в Японии и за границей

## Расположение учреждений, оказывающих терапию пучками частиц, в мире



## Японские учреждения, оказывающие терапию пучками частиц

