



СПРАВКА ФОНДА ИНФРАСТРУКТУРНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Проект «Компактное решение для протонной терапии»

Участник со стороны РФ: ЗАО «ПРОТОМ», г. Протвино Московской области.

Участник со стороны Израиля: **P-Cure Ltd.**

В рамках проекта разработан протонный терапевтический комплекс для лечения онкологических заболеваний. Созданием компактного ускорителя протонов занималась российская сторона, медицинскую систему иммобилизации пациента разработал израильский партнер.

По проекту проведена модернизация отдельных узлов протонного ускорителя ЗАО «ПРОТОМ», его транспортировка, сборка и отладка в бункере P-Cure на территории Израиля, а также построена медицинская часть P-Cure. В настоящее время завершена стыковка протонного ускорителя ПРОТОМ с медицинской частью P-Cure. В феврале 2020 года подана заявка на получение разрешения FDA для признания протонного комплекса в комбинации ПРОТОМ — P-Cure в качестве медицинского оборудования для использования в лечебных организациях.