



LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ
UNIVERSITETO LIGONINĖ
K A U N O
K L I N I K O S



Projekto pavadinimas	Onkologinių ligų ankstyvosios diagnostikos gerinimas ir visaverčio gydymo užtikrinimas Lietuvoje
Projekto numeris	2004-LT0043-IP-1NOR
Projektą įgyvendinanti institucija	Centrinė projektų valdymo agentūra
Projekto vykdytojas	Vilniaus universiteto Onkologijos institutas
Projekto partneriai	1. VšĮ Respublikinė Šiaulių ligoninė, 2. VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė, 3. LSMU ligoninė Kauno klinikos, 4. VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikos, 5. VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikų filialas Vaikų ligoninė
Projektui skirtas finansavimas	7.707.937,49 Lt
Projekto įgyvendinimo laikotarpis	2008 m. rugpjūčio mėn. – 2009 m. liepos mėn.
Projekto statusas	Baigtas įgyvendinti



LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ
UNIVERSITETO LIGONINĖ
K A U N O
K L I N I K O S



Trumpas projekto „Onkologinių ligų ankstyvosios diagnostikos gerinimas ir visaverčio gydymo užtikrinimas Lietuvoje“, projekto Nr. 2004-LT0043-IP-1NOR, aprašymas

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos įgyvendino projektą „Onkologinių ligų ankstyvosios diagnostikos gerinimas ir visaverčio gydymo užtikrinimas Lietuvoje“. Už gautas lėšas buvo įsigyta ši įranga – echoskopas su visais davikliais, punkcine įranga, galimybe tirti 3 D režimu, skirtas atlikti krūčių tyrimus, magnetronas linijiniams greitintuvui, echoskopas ginekologiniams tyrimams, ultragarsinis audinių destruktorius – aspiratorius, videoendoskopinė sistema bronchologiniams tyrimams, ultragarsinės endoskopijos sistema su radialinio ir sektorinio skenavimo gastroskopais. Echoskopas ginekologiniams tyrimams naudojamas detaliam onkoginekologinių pacienčių ištyrimui, nustatant klinikinę ligos stadiją, parenkant optimalų gydymą, pacienčių stebėsenai, vertinant atsaką į gydymą ir stebint dėl ligos recidyvo. Dėl pagerėjusios ultragarsinio tyrimo kokybės, sumažėjo kitų – brangesnių tyrimų (KT, MRT) poreikis, pacientės greičiau iširiamos ir anksčiau pradėtos gydyti. Kiekvieną savaitę šiuo aparatu ištiriama per 100 pacienčių. Panaudojant šį aukštos klasės ultragarso aparatą, numatoma atlikti kontrastinius tyrimus, hidrosonografiją ir biopsijas ultragarso kontrolėje.

Ultragarsinės endoskopijos sistema su radialinio ir sektorinio skenavimo gastroskopu naudojama ankstyvai ir pažengusiai virškinimo trakto bei kvėpavimo sistemos gleivinės navikų diagnostikai, išplitimo ir peraugimo į gretimus organus įvertinimui, ankstyvai kasos ir biliarinės sistemos navikų diagnostikai, išplitimo įvertinimui, navikų recidyvų diagnostikai, punkcinės biopsijos atlikimui. Endoskopinis ultragarsas reikšmingai pagerina ankstyvą piktybinių procesų diagnostiką, gerai įvertina proceso stadiją, leidžia parinkti optimalią gydymo taktiką. Dėl aukštos UG tyrimo kokybės gali būti parinkta atitinkama operacinio gydymo apimtis, poreikis priešoperacinio ir pooperacinio spindulinio gydymo ar chemoterapijos, operacinio gydymo gali būti atsisakoma.

Šiuolaikinės spindulinės terapijos prieinamumą ir efektyvų gydymą kuo didesniai onkologinių ligonių skaičiui užtikrina linijinio greitintuvo panaudojimas. Intensyviai panaudojant linijinį greitintuvą susidėvi svarbiausia aparato dalis magnetronas. Savalaikis magnetrono keitimas – efektyvus ir savalaikis onkologinių pacientų spindulinis gydymas.



LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ
UNIVERSITETO LIGONINĖ
K A U N O
K L I N I K O S



Trumpas projekto „Onkologinių ligų ankstyvosios diagnostikos gerinimas ir visavertio gydymo užtikrinimas Lietuvoje“, projekto Nr. 2004-LT0043-IP-1NOR, aprašymas

(tęsinys)

Ultragarsinis destrukcijos ir aspiracijos aparatas (CUSA) instaliuotas ir naudojamas Chirurgijos klinikos Operacinių bloke. Skirtas kepenų audinio perskyrimui rezekcinių kepenų operacijų metu. Pasižymėdamas labai tikslu ir saugiu parenchimos suardymu, kartu patikimai apsaugoja nuo sužalojimo kepenų parenchimoje praeinančias kraujagysles ir tulžies latakus. Šios įrangos dėka galima atlikti ypač sudėtingas kepenų dalių pašalinimo operacijas ligoniams, sergantiems tiek pirminiais, tiek ir metastaziniais kepenų navikais. Pradėjus naudoti CUSA pavyko sumažinti operacijos metu netenkamo kraujo kiekį, kas teigiamai atsiliepia ligonių greitesniam sveikimui, sumažėjo pooperacinių komplikacijų. Naudojant šį aparatą atlikta daugiau kaip 10 kepenų operacijų.

Bronchoskopinis tyrimas yra pagrindinis pulmonologijos diagnostikos metodas plaučių piktybinių bei kitų lokalizacijų, metastazavusių plaučiuose piktybinių navikų diagnostikai bei vienintelis tyrimo metodas leidžiantis nustatyti ikinavikinius bronchų gleivinės pakitimus bei ankstyvą plaučių vėžį. Nustačius ankstyvą plaučių vėžį galima reikšmingai prailginti pacientų gyvenimo trukmę (10 metų gyvenimo trukmės tikimybė daugiau kaip 90 proc.) bei pagerinti jų gyvenimo kokybę. Kauno klinikos atliekama virš 3000 bronchologinių procedūrų per metus. Nustatoma keli šimtai naujų plaučių vėžio ir kitų lokalizacijų navikų, metastazavusių plaučiuose, atvejų. Nauja videoendoskopinė sistema bronchologiniams tyrimams Kauno klinikose užtikrina optimalią ir kokybišką ankstyvą plaučių piktybinių navikų diagnostiką, dėl to galima užtikrinti efektyvų ir visavertį plaučių piktybinių navikų gydymą.



LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ
UNIVERSITETO LIGONINĖ
KAUNO
KLINIKOS

