

EVENTI PRINCIPALI

UPMC CancerCenter offre i migliori livelli di assistenza sanitaria ai 74.000 utenti che ogni anno usufruiscono dei suoi servizi e delle sue strutture.

I nostri medici hanno un'ampia gamma di conoscenze che abbracciano tutti i tipi di tumori adulti. Di fatto all'interno dei vari centri specializzati, le cure multidisciplinari e la ricerca si concentrano su 14 patologie che includono i tumori più comuni.

UPMC CancerCenter è una delle maggiori reti locali integrate americane di medici oncologi e specialisti, che si estende anche a livello internazionale. La rete nazionale copre un'area di oltre 300 Km intorno all'area metropolitana di Pittsburgh con 147 medici e radiologi oncologi associati in oltre 40 sedi distribuite tra la Pennsylvania occidentale e l'Ohio.

I pazienti del nostro network hanno accesso a tecnologie innovative che permettono di ottenere un'immagine definita del tumore e di erogare trattamenti di radioterapia accurati, che includono la radioterapia ad intensità modulata (IMRT), trattamenti che utilizzano RapidArc®, TrueBeam™ STx, CyberKnife®M6™, e la tomografia a emissione di positroni / tomografia computerizzata (PET-TC).

UPMC CancerCenter e il partner UPCI rappresentano la più vasta rete negli Stati Uniti riconosciuta da organizzazioni indipendenti e accreditate tra cui l'American College of Radiation Oncology ed il Quality Oncology Practice Initiative (QOPI®), un programma di valutazione della pratica oncologica secondo standard di qualità, consistenza e risultati raggiunti.

Presso UPCI ricercatori di base collaborano con scienziati e clinici per far sì che gli studi di laboratorio più promettenti procedano rapidamente verso nuovi trial clinici offrendo ai pazienti accesso immediato a terapie inedite e innovative. I trial clinici rappresentano infatti un passaggio fondamentale per trasformare importanti scoperte in efficaci terapie oncologiche.

Negli ultimi cinque anni, 344 membri del faculty di UPCI hanno pubblicato oltre 5.000 articoli in riviste scientifiche peer-reviewed sulle ricerche effettuate attraverso UPCI. La ricerca presso UPCI è suddivisa in varie aree tra le quali programmi di ricerca di base e di ricerca traslazionale, programmi specifici per il sito della malattia, controllo dei tumori e scienze della popolazione. Attualmente esistono 10 programmi di



borse di studio sostenute dal NCI e 13 programmi di risorse condivise che forniscono servizi ai ricercatori di UPCI. Con oltre \$430 milioni stanziati solo nel 2015, l'Università di Pittsburgh è al 6° posto tra le università americane per finanziamenti dai National Institutes of Health (NIH).

I ricercatori UPCI sono oggi leader in diverse importanti aree quali programmi di ricerca di base in biologia oncologica, virologia e immunologia, terapie oncologiche, programmi specifici per il sito della malattia, epidemiologia, prevenzione e controllo dei tumori.

Nel 2015 UPMC si è classificato al 13° posto nella classifica stilata dalla rivista U.S. News & World Report e al 25° posto per la cura dei tumori sul territorio nazionale.

ALCUNE CIFRE

Attività di ricerca

Trial clinici

Trial clinici attivi presso UPCI.....458

Arruolamento pazienti nel 2015.....5.090

Finanziamenti e borse di studio

Finanziamenti UPCI ricevuti nel 2015...\$137.062.578

Ricerca

Pubblicazioni negli ultimi cinque anni.....5.000

Ricercatori di Faculty.....344

Assistenza sanitaria

Medici

Oncologia medica/medici ematologi.....103

Medici di Radioterapia Oncologica.....44

Medici di Oncologia chirurgica.....91

UPMC CancerCenter**

Dipendenti.....1.413

Centri di cura

Centri di Oncologia medica.....18

Centri di Radioterapia oncologica.....9

Centri collegati.....11

Centri internazionali.....5

Totale.....43

Ricavo Netto Pazienti**.....\$724.059.471

**Il totale include medici di oncologia medica e radiologia oncologica per il 2015



UN NETWORK RETE DI CURA

Sedi internazionali

UPMC sta creando un network accademico, medico e di ricerca internazionale globale, continuando a crescere offrendo ai pazienti, ovunque si trovino, accesso a cure sanitarie di altissimo livello, non lontano da casa.

- **UPMC Whitfield Cancer Centre**: accreditato dalla Joint Commission International (JCI) dal 2008, contribuisce a soddisfare la richiesta di servizi di radiologia oncologica all'avanguardia nell'Irlanda sud-orientale, dove tali servizi erano precedentemente non disponibili. Grazie a team di consulenti, fisici, infermieri e terapisti che lavorano in sinergia, i pazienti con assicurazione sia pubblica che privata hanno accesso alle migliori terapie.
- Il **Centro di Radioterapia ad Alta Specializzazione UPMC San Pietro FBF** offre terapie innovative ed efficaci ai pazienti, non lontano da casa. Questo è il primo centro nella Regione Lazio a offrire terapie avanzate tra cui la radiocirurgia stereotassica, una tecnica che prevede l'utilizzo di alte dosi di radiazioni indirizzate sul volume tumorale con precisione millimetrica.
- In partnership con la Fundación Cardiovascular de Colombia (FCV), l'**Hospital Internacional de Colombia (HIC)** contribuirà a erogare servizi oncologici avanzati a pazienti adulti e pediatrici nell'area di Bucaramanga, Colombia. UPMC è co-manager della struttura, fornendo supporto clinico e amministrativo sul territorio. Il personale sarà locale, formato sia presso UPMC, a Pittsburgh, che sul posto, a Bucaramanga.
- Il **National Research Oncology Center (NROC)**, una collaborazione con la Nazarbayev University in Kazakhstan, è una struttura medica e di ricerca che fornirà accesso, nelle regioni Euroasiatiche, ad alcune delle più avanzate tecnologie e applicazioni cliniche per una migliore cura oncologica, tra le quali la radiocirurgia stereotassica e percorsi clinici basati sulla patologia.
- Il **First Chengmei Medical Industry Group (FCMG)** proprietario di tre ospedali ad Haikou, Cina, intende migliorare i servizi sanitari per la popolazione dell'isola di Hainan. La partnership pone un'iniziale enfasi

© Copyright UPMC - riproduzione vietata
Nessuna parte di questa pubblicazione può essere memorizzata, fotocopiata o comunque riprodotta senza le dovute autorizzazioni.



UPMC San Pietro FBF

ADVANCED RADIOTHERAPY CENTER
CENTRO DI RADIOTERAPIA AD ALTA SPECIALIZZAZIONE

sui servizi di formazione in oncologia medica, radiologica e chirurgica, oltre all'osservazione delle pratiche cliniche e l'offerta di consulenza sulle operazioni ospedaliere.

© Copyright UPMC - riproduzione vietata
Nessuna parte di questa pubblicazione può essere memorizzata, fotocopiata o comunque riprodotta senza le dovute autorizzazioni.

UPMC San Pietro FBF

ADVANCED RADIOTHERAPY CENTER
CENTRO DI RADIOTERAPIA AD ALTA SPECIALIZZAZIONE



UPMC San Pietro FBF
Via Cassia 600 - 00189 Roma, Italia

UPMC San Pietro FBF
ADVANCED RADIOTHERAPY CENTER
CENTRO DI RADIOTERAPIA AD ALTA SPECIALIZZAZIONE