

dal Buio alla Luce

Si chiama Hepavac ed è il primo vaccino mondiale contro il cancro al fegato, scoperto da un team di ricercatori del Pascale. Dopo 3 anni di studi, che ha visto coinvolti, oltre all'Italia con il Pascale e il Sacro Cuore di Verona, altri 4 Paesi europei (Germania, Spagna, Belgio e Regno Unito) il protocollo vaccinale è stato approvato dalle Agenzie regolatorie e dopo l'ok anche dal Comitato etico del polo oncologico campano, sono stati arruolati 40 pazienti affetti da epatocarcinoma. Se i risultati saranno quelli auspicati, Hepavac sarà il primo vaccino al mondo per il tumore epatico candidato alla sperimentazione su vasta scala per testarne in maniera definitiva l'efficacia.

Vico San Nicola a Nilo

Gennaio 2018



ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
IRCCS - Fondazione Pascale

Donna il tuo 5X1000 al Pascale c.f. 00911350635

*Con Te voglio
vincere ancora*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì

dal Buio alla Luce

Il Pascale è punto di riferimento internazionale negli studi dell'immuno-oncologia, la nuova arma che stimola il sistema immunitario per sconfiggere il tumore. La strada è stata aperta dal melanoma, ma sperimentazioni con immunoterapici sono in corso praticamente in tutte le forme tumorali. Nel corso degli ultimi anni, l'attività dei ricercatori napoletani, focalizzata sul trattamento del melanoma, ha permesso lo sviluppo di alcuni farmaci che sono risultati innovativi ed efficaci nei confronti del melanoma stesso. La numerosità dei pazienti arruolati, la capacità di attrarre tali pazienti da tutta Italia e anche da alcuni paesi europei, la competenza dimostrata nella conduzione dei trials clinici internazionali, ha posto i ricercatori del Pascale al centro di una intensa attività internazionale che li vedono protagonisti assoluti nella ricerca traslazionale e clinica del melanoma, nonché dell'immunoterapia.

Vico Paradisiello

Febbraio 2018



ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
IRCCS - Fondazione Pascale

Donna il tuo 5X1000 al Pascale c.f. 00911350635

*Con Te voglio
vincere ancora*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì



Casale Posillipo - Via Vincenzo Padula

dal Buio alla Luce

Era il 2013 quando nel blocco operatorio del Pascale è sbarcato il robot Da Vinci per affiancare il lavoro dei chirurghi. Si tratta di uno strumento iper-tecnologico che consente movimenti che non sono riproducibili con la chirurgia tradizionale e nemmeno con la laparoscopia. La caratteristica fondamentale è quella dell'ingrandimento del campo operatorio dalle 10 alle 15 volte. Il robot si avvale di quattro bracci meccanici che montano gli strumenti chirurgici e di una consolle dalla quale il chirurgo, utilizzando un sistema ottico a tre dimensioni, controlla e comanda a distanza l'intervento. Il Da Vinci riduce il dolore post-operatorio e i rischi di infezione, nonché i tempi di degenza, il recupero dei pazienti e l'impatto estetico delle incisioni. Il sistema robotico da Vinci, installato presso l'Istituto dei tumori di Napoli è il più evoluto per la chirurgia robotica ed è dotato di doppia consolle di comando e simulatore virtuale per la didattica e la formazione. In tutti questi anni i chirurghi del Pascale hanno acquisito metodologie e competenze che oggi vengono impiegate al meglio per tutte le applicazioni di questa innovativa tecnologia chirurgica. Il sistema è impiegato soprattutto in Urologia, nei tumori addominali e di testa-collo.

Marzo 2018



ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
IRCCS - Fondazione Pascale

Dona il tuo 5X1000 al Pascale c.f. 00911350635

*Con Te voglio
vincere ancora*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato

dal Buio alla Luce

Il Pascale è in prima fila sul fronte della sperimentazione del vaccino terapeutico contro il cancro della mammella refrattario alle cure. La somministrazione inizierà nel 2018 e la struttura partenopea sarà l'unica in Italia a testare la terapia. La novità è stata presentata al congresso Asco 2017 (American society of Clinical oncology) di Chicago, tempio mondiale della ricerca clinica oncologica. I risultati hanno rappresentato la base per il lancio di questo studio clinico mondiale di fase III, (quindi uno studio di fase avanzata) e in grado di fornire risultati definitivi. Lo studio, altamente innovativo prevede la somministrazione del vaccino anti Globo H-KLH come terapia adiuvante (cioè subito dopo l'intervento chirurgico al seno) in donne con tumore triplo-negativo con lo scopo di aumentare i tassi di guarigione di questo sottotipo di tumore mammario ad alta aggressività.

Fondaco dei Paratori - Forcella

Aprile 2018



ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
IRCCS - Fondazione Pascale

Donna il tuo 5X1000 al Pascale c.f. 00911350635

*Con Te voglio
vincere ancora*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì



Forcella - Vico Croce Sant'Agostino

dal Buio alla Luce

L'Unità di Oncologia Radioterapica del Pascale, grazie all'acquisizione di tecnologie avanzate e nuovi sistemi di planning terapeutico, attua una radioterapia conformale (3D-CRT), IMT e VMAT. L'Unità è dotata anche del Sistema Cyber-Knife, il macchinario più moderno per la radiocirurgia e la radioterapia stereotassica per i tumori primari e secondari intra e extra craniali (cancro iniziale della prostata, del polmone e del fegato, linfadenopatia) e per il trattamento ripetuto. Il Cyberknife è, quindi, un robot utilizzato in regime ambulatoriale e che non causa dolore al paziente che si sottopone al trattamento. Con il Cyber si possono irradiare anche noduli polmonari di appena 2 centimetri, oppure un carcinoma al cervello di 0,5 centimetri o uno vertebrale al midollo spinale. Operazioni che con la classica chirurgia a cielo aperto porterebbero a una serie di inconvenienti se non addirittura, per la loro stessa difficoltà, a mettere a rischio la vita del paziente. Grazie a questo macchinario si accorciano anche i tempi di intervento: bastano massimo 3 sedute rispetto alle 35/40 sedute di radioterapia classica, per una durata del singolo trattamento di circa 1 ora.

Maggio 2018



ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
IRCCS - Fondazione Pascale

Dona il tuo 5X1000 al Pascale c.f. 00911350635

*Con Te voglio
vincere ancora*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì



Largo Madonna delle Grazie

dal Buio alla Luce

La Struttura Complessa di Ematologia oncologica del Pascale offre un importante programma di trapianto di cellule staminali ed è Centro riconosciuto dall'EBMT ed accreditato JACIE/CNT/CNS. Il laboratorio offre ai pazienti, assistiti in Istituto e sul territorio, un panel di indagini molecolari mirate all'identificazione di tutte le alterazioni genetiche note associate alle malattie emolinfoproliferative e una caratterizzazione estensiva delle neoplasie ematologiche dal punto di vista molecolare e fenotipico, per la diagnosi e il monitoraggio molecolare di linfomi e leucemie.

Giugno 2018



ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
IRCCS - Fondazione Pascale

Dona il tuo 5X1000 al Pascale c.f. 00911350635

*Con Te voglio
vincere ancora*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato

dal Buio alla Luce

Per stanare uno dei tumori più aggressivi, quello dell'ovaio, il Pascale da anni conduce una battaglia nazionale avviata a Napoli con una ricerca europea a tutto campo. Questa ricerca si chiama MITO 12, vanta 550 pazienti arruolate in 80 centri e tenta di ricostruire, attraverso la distribuzione di questionari, il percorso clinico delle donne affette da cancro ovarico prima della diagnosi. Il carcinoma ovarico è un killer silenzioso e, pertanto, è fondamentale, come accade al Pascale, disporre di una équipe multidisciplinare dedicata al tumore ovarico con ginecologo, chirurgo, oncologo, anatomo-patologo e radiologo. Il gruppo multidisciplinare del dipartimento uro-ginecologico attraverso il gruppo di ricerca MITO, sta attualmente testando l'uso di farmaci mirati che, interferendo con i meccanismi cellulari di riparazione del dna, sono in grado di uccidere le cellule neoplastiche.

Palazzo Donn'Anna

Luglio 2018



ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
IRCCS - Fondazione Pascale

Donna il tuo 5X1000 al Pascale c.f. 00911350635

*Con Te voglio
vincere ancora*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì



dal Buio alla Luce

La Piattaforma di Farmacogenomica del Pascale, situata presso il Centro Ricerche Oncologiche di Mercogliano (CROM), è una delle più avanzate strutture a livello europeo per la diagnostica e la ricerca di biomarcatori per la medicina di precisione. I laboratori del Pascale hanno sviluppato tecnologie innovative per l'analisi della "biopsia liquida" che consente la individuazione dei biomarcatori nel sangue dei pazienti oncologici. Per la esperienza nella medicina di precisione, il Pascale è stato individuato dall'Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM) come centro coordinatore del Registro Nazionale delle Mutazioni che raccoglierà informazioni sul profilo genetico-molecolare dei pazienti oncologici italiani.

Dialogo con la Madonna dei Sette Dolori, Via Santa Lucia a Monte - Quartieri Spagnoli

Agosto 2018



ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
IRCCS - Fondazione Pascale

Donna il tuo 5X1000 al Pascale c.f. 00911350635

*Con Te voglio
vincere ancora*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì



Via San Pantaleone - Interno palazzo

dal Buio alla Luce

La medicina personalizzata e di precisione diventa una realtà anche grazie alle ricerche condotte presso il Dipartimento di Ricerca Traslazionale dell'Istituto dei tumori di Napoli. La medicina di precisione si basa sulla individuazione di "punti deboli" del tumore che possono essere attaccati con farmaci specifici. I laboratori del Pascale hanno recentemente individuato molecole che svolgono un ruolo fondamentale nella crescita e nella capacità di formare metastasi a distanza delle cellule tumorali. Questo ha consentito di sviluppare farmaci innovativi e nuove procedure diagnostiche che sono in corso di sperimentazione e che presto potranno essere impiegati nella cura dei pazienti oncologici.

Settembre 2018



ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
IRCCS - Fondazione Pascale

Donna il tuo 5X1000 al Pascale c.f. 00911350635

*Con Te voglio
vincere ancora*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica

dal Buio alla Luce

La Struttura complessa di Chirurgia Toracica Oncologica del Pascale nel 2017 ha ottenuto l'accreditamento europeo da parte della European Society of Thoracic Surgeons (ESTS) a testimonianza del rispetto dei parametri internazionali di performance nell'esecuzione di interventi per malattie tumorali del polmone e degli altri organi contenuti nel torace.

Riconoscimento internazionale sul piano clinico al Pascale anche per l'Unità operativa di Oncologia medica addominale che, ha ottenuto per i suoi standard qualitativi il riconoscimento di Centro di eccellenza europeo da parte dell'europea Enets. Il Gom neuroendocrino del Pascale ha all'attivo numerosi studi clinici e s'incardina in una rete trasversale costituita da altri tre centri napoletani: la Federico II, il Cardarelli e il Monaldi, ed è uno dei pochissimi centri italiani, l'unico del meridione, identificato per la sperimentazione dell'immunoterapia in pazienti con tumori neuroendocrini differenziati (detti G1 e G2) metastatici e resistenti a precedenti terapie senza distinzione sull'origine del tumore.



Tribunali

Ottobre 2018



ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
IRCCS - Fondazione Pascale

Dona il tuo 5X1000 al Pascale c.f. 00911350635

*Con Te voglio
vincere ancora*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì



Palazzo Amendola - Volti

dal Buio alla Luce

L'Area Diagnostica del Pascale svolge le sue attività a supporto dei percorsi oncologici con apparecchiature di fascia elevata, praticando l'imaging oncologico più aggiornato mediante esami radiografici, mammografici, ecografici, ecocolor-Doppler, Tc multistrato e di risonanza magnetica. Il Pascale è la prima struttura ospedaliera del Mezzogiorno ad avere avuto una Medicina Nucleare, la prima ad installare un tomografo Pet, prima in Italia a dotarsi di un ciclotrone per la produzione di radiofarmaci Pet. Negli ultimi anni, infine, è stato identificato un biomarker numerico di Risonanza Magnetica, lo Standardized Index of Shape (SIS), capace di differenziare i pazienti che rispondono alla terapia neoadiuvante nel cancro del retto localmente avanzato (LARC) da quelli che non rispondono. Di questo biomarker è stato depositato il brevetto italiano ed internazionale.

Novembre 2018



ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
IRCCS - Fondazione Pascale

Dona il tuo 5X1000 al Pascale c.f. 00911350635

*Con Te voglio
vincere ancora*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì



Spaccanapoli e i 7 dolori

dal Buio alla Luce

A marzo 2017 ha ufficialmente preso il via al Pascale il coordinamento della Rete Oncologica Campana e con essa è iniziato il percorso che pian piano dovrà portare a una svolta significativa nell'assistenza sanitaria ai malati di tumore. Il modello operativo scelto è quello del Comprehensive Cancer Center Network che tende a includere le strutture presenti sul territorio e a vario titolo competenti per la prevenzione, diagnosi, cura e riabilitazione del cancro. Insomma, una griglia completa che definisce tempi certi e tempi giusti per un accesso alle cure più adeguate, sia per migliorare gli esiti, sia per intercettare una fetta consistente di pazienti che emigrano dalla Campania.

Dicembre 2018



ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
IRCCS - Fondazione Pascale

Dona il tuo 5X1000 al Pascale c.f. 00911350635

*Con Te voglio
vincere ancora*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Lunedì