

ASISTENCIA**INVESTIGACIÓN****DOCENCIA**

Se encuentra finalizada la obra edilicia del nuevo sector de Braquiterapia. En el transcurso del 2024 se encontrará operativo. Se proyecta una capacidad de 40 tratamientos de pacientes por mes.

Se firmó la constitución de Fundación Centro Argentino de Protonterapia (FunCeArp), que une a la Universidad de Buenos Aires con la Comisión Nacional de Energía Atómica, un proyecto que tiene la misión de poner en marcha, operar y gestionar equipamiento, como prestaciones asistenciales y las actividades de investigación y desarrollo en terapia con partículas.



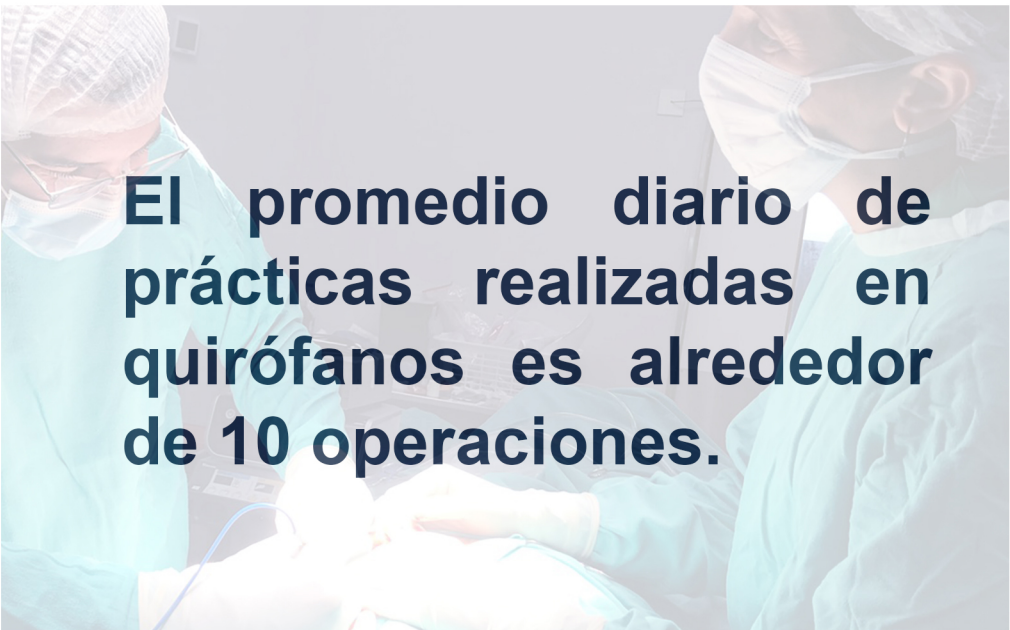
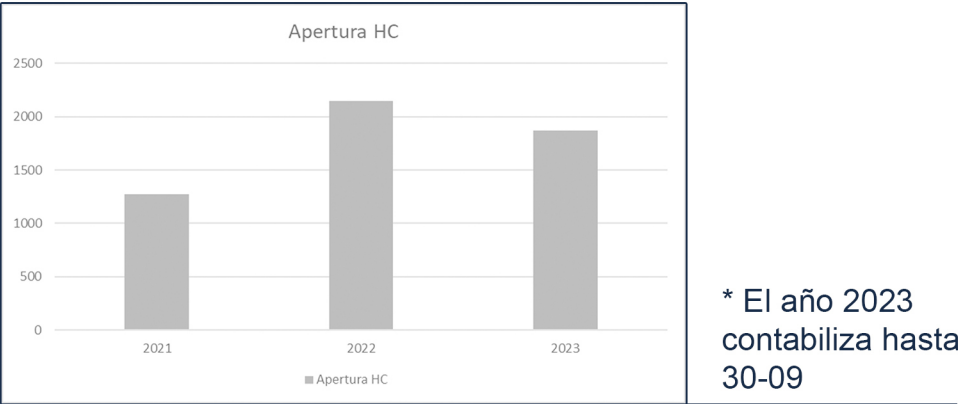
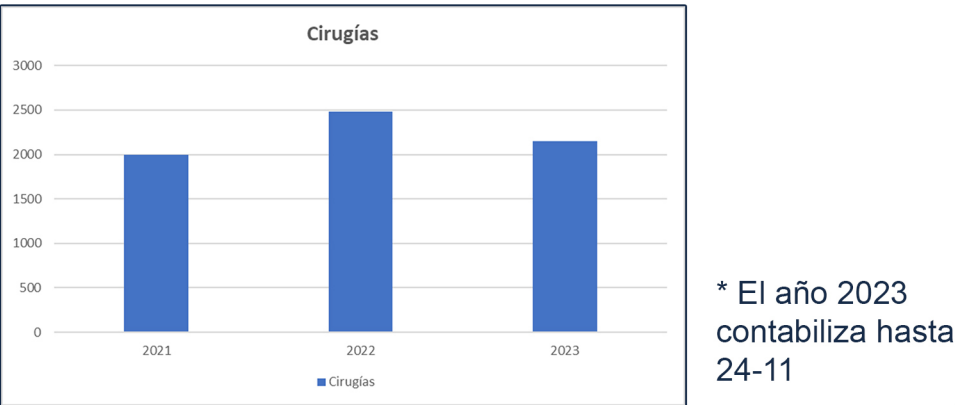
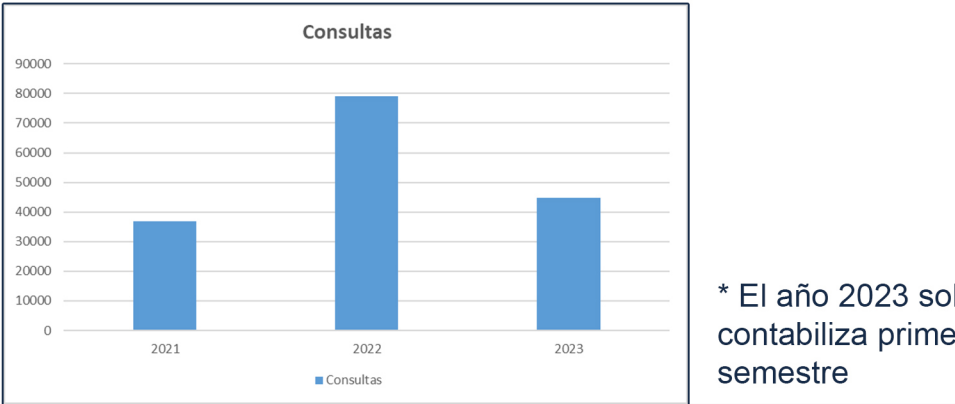
Gestión 2023

Los números informados por las distintas Áreas del Instituto marcan una tendencia ascendente en la cantidad de pacientes que se atiende y se trata anualmente. Desde la Dirección General y la Dirección General de Administración, están evaluando modificaciones y mejoras en la atención y administración para optimizar el proceso.

Durante el transcurso del año 2023 se realizaron 90.079 consultas en el primer semestre en consultorios externos. Este número incluye pacientes de segunda opinión que no necesariamente realizan posteriormente apertura de historia clínica. Las patologías más consultadas son las de tumores femeninos (incluyendo mastología). En el año 2022 el Informe de Turnos contabilizó 79.127 turnos en consultorios externos, lo cual se espera que el número final en diciembre se haya incrementado en un 10%. En cuanto a la patología de las consultas fueron en su mayoría por tumores femeninos (incluye mastología) y por tumores gástricos.

El Número de aperturas de historias clínicas informado por el Área Técnica desde el 1 de enero hasta el 30 de septiembre 2023 fue de 1870, siendo un promedio de alrededor de 200 nuevos pacientes que ingresan a realizar su tratamiento aquí, notable aumento respecto al registro del año 2022 que se abrieron en total 2012 historias clínicas.

En año pasado (enero a octubre) el 16,57% de las consultas fue de pacientes sin obra social, mientras que el año anterior fue de 17,79% de las consultas que no presentaron obra social. De la obra social PAMI en el 2023 es hasta el momento el 43,47% las consultas. Notable aumento respecto al año 2022 que fueron un 23,41% de las consultas.



Pautas oncológicas



Todos los profesionales y/o equipos que deseen realizar y presentar actualizaciones durante el año 2024, pueden hacerlo al e-mail de Subdirección o la oficina de Prensa.



Publicaciones - profesionales

En nuestro sitio web se encuentra habilitada la sección para publicar la actividad académica tanto de congresos como publicaciones de los profesionales.

Para publicar un trabajo ó congreso los profesionales pueden escribir al correo de Subdirección o a la oficina de Prensa (prensa@institutoroffo.uba.ar).

Últimas publicaciones 2023:

- ✓Triumphs and challenges in exploiting poly (ADP-ribose) polymerase inhibition to combat triple-negative breast cancer Wooten J, Mavingire N, Damar K, Loaiza-Perez A et al.Journal of Cellular Physiology [1], Vol. 238, Issue 8:1623-1948, 2023
- ✓Microdevices for cancer stem cell culture as a predictive chemotherapeutic response platform. Agüero EM, Belgorosky D, García-Silva, Jlet al. J Mol Med (Berl). 2023 Sep 27. doi: 10.1007/s00109-023-02375-8. Epub ahead of print.
- ✓Therapeutic Efficacy, Radiotoxicity and Abscopal Effect of BNCT at the RA-3 Nuclear Reactor Employing Oligo-Fucoidan and Glutamine as Adjuvants in an Ectopic Colon Cancer Model in Rats. Frydryk Benitez DN, Palmieri MA, Langle YV.,et al Life (Basel). 2023 Jul 11; 13(7):1538. doi: 10.3390/life13071538. PMID: 37511913
- ✓Nitric oxide synthase inhibitors as potential therapeutic agents for gliomas: A systematic review Merenzon MA, Hincapie Arias E, Bhatia S, et al. Nitric Oxide. 2023 Sep 1;138-139:10-16. doi: 10.1016/j.niox.2023.06.002 Epub 2023 Jun 4
- ✓Valproic acid radiosensitizes anaplastic thyroid cells through decrease of the DNA damage repair capacity Perona M, Ibañez I, Thomasz L, Villaverde MS et al. JENI. Journal of Endocrinological Investigation 2023. Doi:10.1007/s40618-023-02092-62023 Jun 4
- ✓Ibero-American Consensus Review and Incorporation of New Biomarkers for Clinical Practice in Colorectal Cancer. Bonilla CE, Montenegro P, O'Connor, JM, Hernando-Requejo O, et al. Cancers 2023, 15, 0.

Este año se publicó la actualización de las Pautas Oncológicas del Instituto de Oncología Ángel H. Roffo en nuestro sitio web acerca del diagnóstico, tratamiento y seguimiento del cáncer.

Todo el trabajo y autores profesionales del mismo fue registrado en la Dirección Nacional del Derecho de Autor y coordinado por la Oficina de Subdirección, de Prensa y Sistemas del Instituto.



- ✓Advances in the management of anaplastic thyroid carcinoma: transforming a life-threatening condition into a potentially treatable disease. Califano I, Smulever A, Jerkovich F, Pitoia F. Rev Endocr Metab Disord. 2023 Aug 31. doi: 10.1007/s11154-023-09833-1. Epub ahead of print. PMID: 37648897.
- ✓Dabrafenib plus trametinib treatment in patients withanaplastic thyroid carcinoma: an Argentinian experience. Bueno F, Smulever A,Califano I, et al. Endocrine.2023 Jan 9:1-8. doi: 10.1007/s12020-022-03295-2.
- ✓Laparoscopic adrenalectomy for adrenal metastases ofsolid tumors. Quildrian SD, Nardi WS, Iriarte F,Recalde M, Califano I, Chapela J.Surg Endosc. 2023 Mar 3.doi: 10.1007/s00464-023-09961-4.
- ✓Is radioiodine ablation with 1.1 GBq (30mCi) 131 Inecessary in low-risk thyroid cancer patients? Results from a long-termfollow-up prospective study. Ilera V, Califano I, CavalloA, Faure E, Vázquez A, Pitoia F; Endocrine. 2023 Mar 29. doi:10.1007/s12020-023-03306-w.



¡Seguimos equipándonos!

Durante la gestión 2023 se logró obtener nuevos equipamientos y tecnología de avanzada para el Instituto. Completando así, la proyección para este año de compra/adquisición en tecnología.

Tecnología / equipamiento adquirido en el Instituto 2023:

- Adquisición Equipo Sistema de Braquiterapia de Alta Tasa (HDR) BEBIG Saginova con fuente de cobalto (Co-60).
- Adquisición de Bomba de Vacío para el sistema de aspiración Central el Quirófano y U.T.I.
- Racks de jaulas individualmente ventiladas. Doble cara para 162 jaulas completas Modelo 1145T Marca TECNIPLAST.
- Gestión Subsidio para equipamiento de Bioterio marca Tecniplast: 3 Unidades de Ventilación, 1 Rack micro ventilado y 1 estación de Cambio.
- Equipo Videobroncoscopio Marca Sonoscape. EB 500 HD. Serie 7251791846.
- Torre de Endoscopía de Alta Definición Sonoscape Moldel HDT-330 S/N 2201433638.
- Sistema de rayos X “Arco en C”



Sistema Braquiterapia



Estación de cambio

Equipos de Computación:

- CPU Ryzen 3- Memoria 8GB DDR4 Disco 240ssd m.2
- Servidor Nas Storage 4 Bahías Qnap Ts-431xeu 2g para backup y fileservr con 12 TB de almacenamiento Marca QNAP .
- UPS 3Kva Online 3000va 6 bat de 12V 9a Soft Ult3000v 3 tomas Marca Lynonn ULT300.
- PC AMD A6 R75700/8GB/250GB/GABINETE KIT.



Sistema Rayos X - Arco en C



Cabina de recuperación



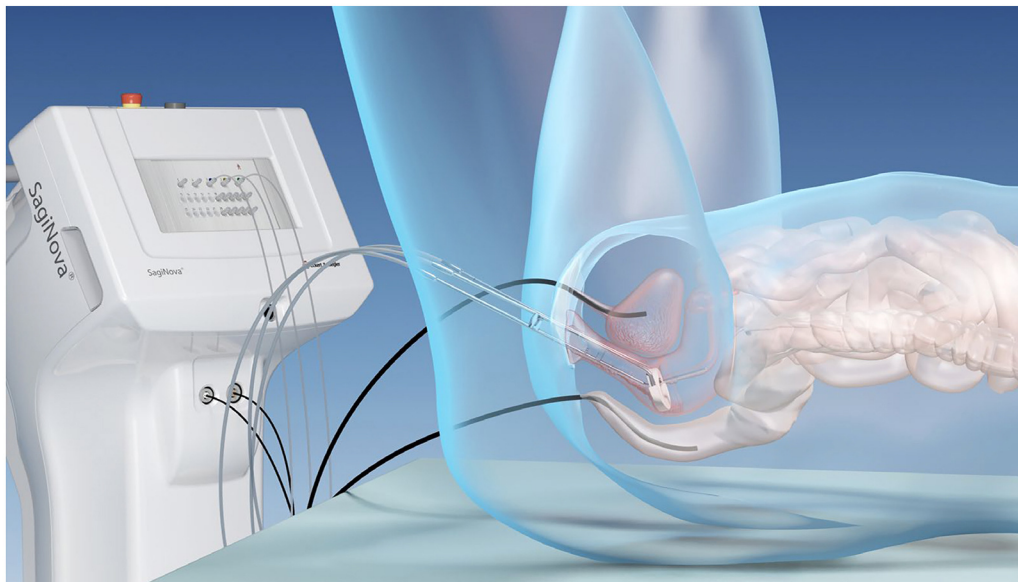
Nuevo sector Braquiterapia

En el Pabellón de Radioterapia se ejecutó la obra de remodelación y adecuación para la nueva Área de Tecnología de Avanzada: Braquiterapia 3D de Alta Tasa de Dosis. La obra edilicia se encuentra finalizada y a la brevedad estará operativa.

El servicio está a cargo de la Dra. Silvina Lemoine, quien asegura que con esta nueva obra se proyectará para el 2024 efectuar 40 tratamientos de pacientes por mes (4 a 6 aplicaciones aproximadamente por paciente). Número superior que se logrará a diferencia del modo anterior de metodología de tratamiento realizado en quirófanos.

El nuevo equipamiento recientemente adquirido en nuestra Institución, está compuesto por un sistema de Braquiterapia de Alta Tasa de Dosis (HDR) Saginova de la marca BEBIG, con fuente de cobalto (Co-60).

La braquiterapia 3D de alta tasa de dosis (BQT HDR por sus siglas en inglés) es una modalidad de tratamiento radiante focalizada que consiste en la colocación temporaria de fuentes radioactivas milimétricas dentro o inmediatamente adyacentes al tejido tumoral. Estas fuentes son colocadas en cada sesión y retiradas, luego de alrededor de 10 a 15 minutos, habiendo depositado una alta dosis de radiación en un volumen reducido, permitiendo proteger al máximo el tejido sano vecino. Este tratamiento puede realizarse en determinadas localizaciones superficiales o intracavitarias, accesibles desde el exterior, como tumores ginecológicos (de cuello uterino o endometrio), próstata, mama, piel, recto, cabeza y cuello, bronquios, esófago.



La gran mayoría de los casos son ambulatorios, disminuyendo los costos y con mayor confort para el paciente ya que los tratamientos son muy cortos.



✓ La braquiterapia se realiza en 4 a 6 sesiones en días alternos y se utiliza sola o en combinación con otras terapias como radioterapia externa (principal modalidad de tratamiento radiante), cirugía y quimioterapia.

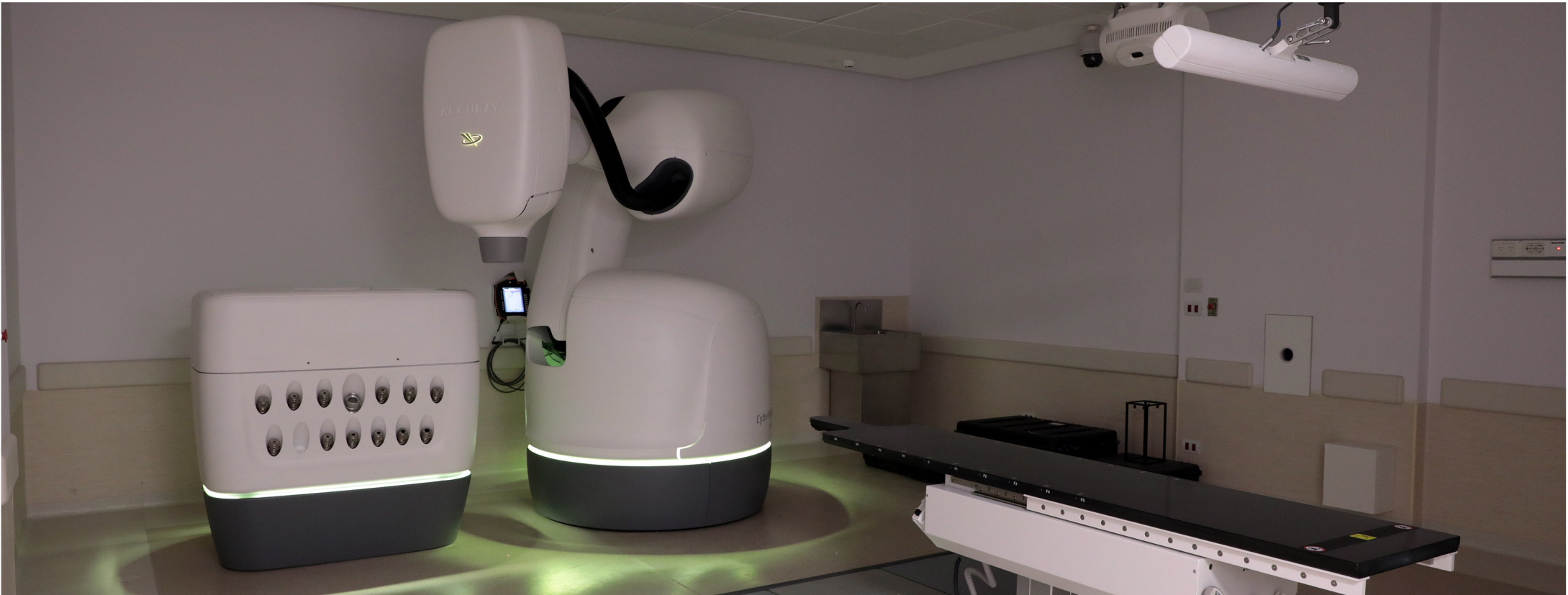
La fuente radioactiva viaja dentro de pequeños catéteres controlados por un dispositivo remoto de acuerdo a la planificación computarizada previa.

La planificación del tratamiento requiere la realización de una tomografía computada o resonancia magnética en posición de tratamiento y la utilización de sistemas de planificación que permita al médico radiooncólogo definir los volúmenes de tratamiento y órganos a riesgo vecinos. El físico médico realizará entonces la planificación del tratamiento para cumplir con los objetivos del plan. El nuevo equipamiento adquirido en el Instituto permite la planificación individualizada y segura de cada paciente, con un alto control de calidad.

La principal ventaja de la braquiterapia de alta tasa de dosis, es que se trata de un tratamiento ambulatorio, en pocas sesiones, seguro e indoloro. Esto aumenta considerablemente la calidad de vida del paciente.

Firma convenio Protonterapia

El 30 de agosto se llevó a cabo la firma de la constitución de la **Fundación Centro Argentino de Protonterapia** que une a la **Universidad de Buenos Aires** con la **Comisión Nacional de Energía Atómica**.



(Sistema marca CyberKnife, de la compañía Accuray, para tratamiento personalizado de radioterapia con precisión robótica)

El 30 de agosto se firmó la constitución de la **Fundación Centro Argentino de Protonterapia (FunCeArp)** que une a la Universidad de Buenos Aires con la Comisión Nacional de Energía Atómica en un proyecto que tiene la misión de poner en marcha, operar y gestionar tanto el equipamiento, como las prestaciones asistenciales y las actividades de investigación y desarrollo en terapias con partículas.

La nueva Fundación tendrá la capacidad de enviar a formarse al exterior a aquellos profesionales específicos para protonterapia y para algunos equipamientos como el tomógrafo de capacidad espectral y el equipo de radiocirugía robotizada CyberKnife®, que son los primeros de su tipo en el país.

Estuvieron presentes la directora general del Instituto Roffo, Dra. Roxana del Águila; el Rector de la Universidad de Buenos Aires, Dr. Ricardo Gelpi; Secretario de Salud de la UBA, Dr. Gonzalo Battaglia; el presidente de INVAP s.e. Vicente Campenni, el secretario general de la UBA, Juan Alfonsín; la secretaria de Asuntos Académicos de la UBA, Catalina Nosiglia; el secretario de Ciencia y Técnica de la UBA, Sebastián Civallero; el Coordinador Ejecutivo de la Unidad de Promoción de la Calidad de Rectorado UBA, Marcelo Miguez; el decano de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA, Pablo Evelson, el decano de la Facultad de Ingeniería de la UBA, Alejandro Martinez y la presidenta de la CNEA, Adriana Serquis.

PROTONTERAPIA

La protonterapia es un tipo de radioterapia que se utiliza para tratar tumores malignos. A diferencia de la radioterapia convencional, que usa rayos X de alta energía, en la protonterapia se usa un haz de protones que puede dirigirse en forma más precisa al sitio donde se encuentra el tumor, disminuyendo las dosis de radiación en los tejidos sanos. Eso permite disminuir en muchos casos, el riesgo de efectos adversos del tratamiento.



(Autoridades de recorrida en las instalaciones)

Firma convenio Protonterapia

La **protonterapia** puede ser muy útil en muchos tumores pediátricos, y en tumores en donde la cercanía de órganos vitales o con baja tolerancia a la radiación hagan difícil el tratamiento con radioterapia convencional. En este grupo encontramos a varios tumores del área de cabeza y cuello, tumores cercanos a la columna, tumores cerebrales y algunos sarcomas entre otros.

El tratamiento con protones requiere de equipos especiales, los cuales **están disponibles en pocos países del mundo**. En el diseño del tratamiento no solo están involucrado los médicos, si no también físicos especializados en radioterapia. El tratamiento se realiza de manera similar a la radioterapia convencional, habitualmente requiriendo varias sesiones de radiación durante varios días o semanas.

El Centro Argentino de Protonterapia dispone de dos salas de tratamiento y todo el equipamiento necesario para el diseño de estos tratamientos complejos, incluyendo equipos de diagnóstico.

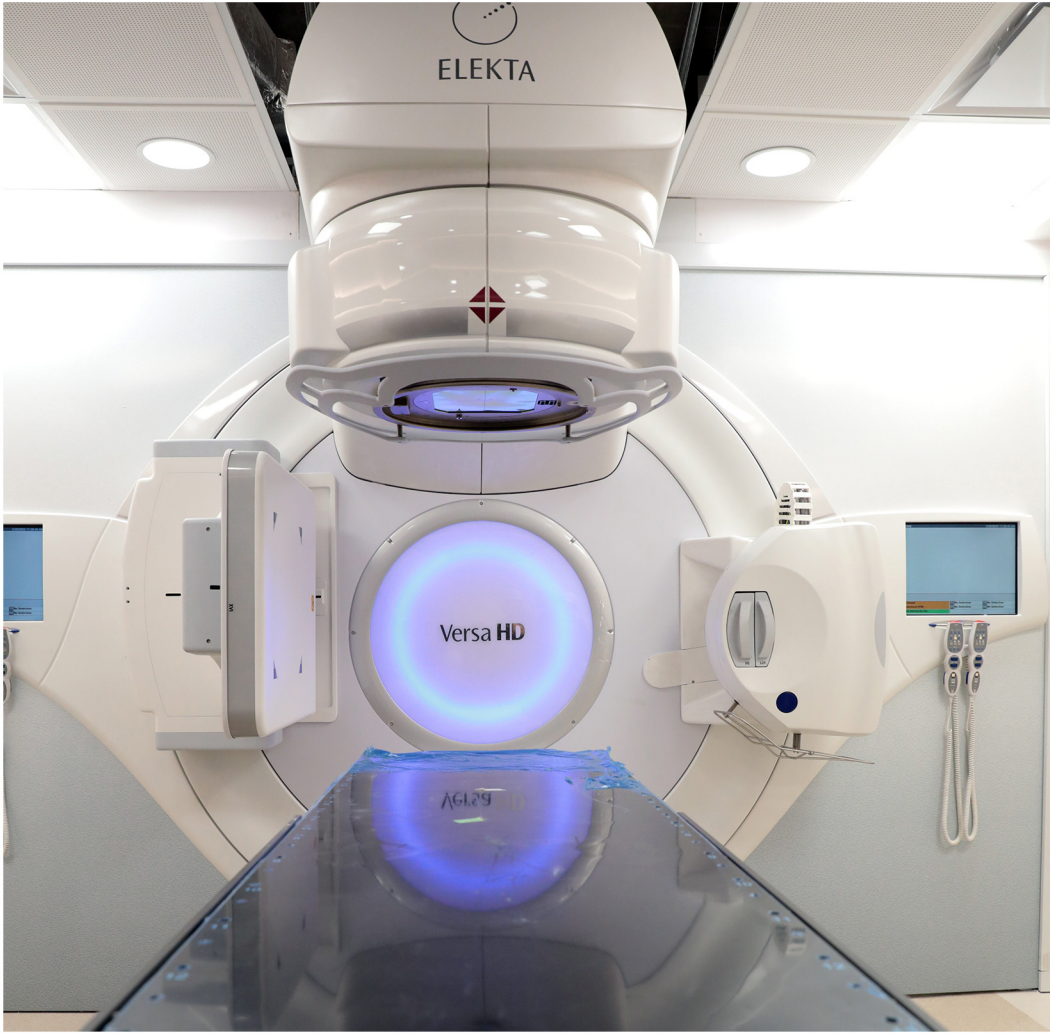
“

EL CEARP (Centro Argentino de Protonterapia) NOS POSICIONA EN EL MUNDO COMO UN PAÍS DESARROLLADO EN TÉRMINOS DE TECNOLOGÍA NUCLEAR PARA LA SALUD”.



(Entrada principal y frente del Cearp, se estima que estará operativo en 2025)

Nota Diario La Nación



(Sistema ya instalado del acelerador lineal Versa HD Hexapod evg. marca Elekta

Protones

Los protones se generan en una máquina llamada ciclotrón, un equipo de 230 toneladas de 4 metros y medio de diámetro, que funciona como un acelerador de partículas. En esa máquina se aceleran los protones y cuando alcanzan $\frac{2}{3}$ de la velocidad de la luz son extraídos en lo que se llama la línea de selección de energía y transporte de haces, donde se acondiciona el haz, se selecciona la energía que se necesita y se transporta hasta el ingreso de las dos salas donde se aplicará al paciente. Las salas de tratamiento no son salas comunes, sino que las llamamos gantries (o portales). En ellas se montan estructuras cilíndricas de acero, de 11 metros de diámetro y de 110 toneladas, de las cuales cuelgan electroimanes que son los que terminan curvando el haz de protones para que incidan través del cabezal de aplicación en el volumen donde se quiere entregar la dosis. Esto se realiza con una precisión mecánica de menos de dos milímetros. El ciclotrón y los gantries están en el edificio de protonterapia. En este sector, además, habrá un laboratorio de investigación y desarrollo en protonterapia que contará con un cabezal de haces de protones para, por ejemplo, comprender y mejorar la terapia desde la investigación básica, formar recursos humanos y también ofrecer servicios, como por ejemplo de calificación de electrónica satelital utilizando protones de altas energías.

Convenio con la Escuela de Enfermería

El 27 de diciembre se firmó un “Convenio de cooperación mutua” entre el Insituto de Oncología Ángel H. Roffo y la Escuela de Enfermería Helena Larroque de Roffo Asociación Civil.



Las autoridades del Instituto Dra. Roxana del Águila y el Dr. Esteban Weisbeik, la directora del Área de Enfermería Lic. Mercedes Serrano y la directora de la Escuela de Enfermería Helena Larroque Lic. Verónica Vilte firmaron un "Convenio de Cooperación Mutua" entre el Instituto de Oncología Ángel H. Roffo y la Escuela de Enfermería Helena Larroque de Roffo Asociación Civil A -895-de la Dirección General de Educación de Gestión Privada, e incorporado a la Enseñanza Oficial de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

El objetivo principal de este convenio firmado es de realizar actividad conjunta en el marco de la asistencia hospitalaria para la educación y formación de profesionales de la salud con orientación en Oncología, dónde se contó con el apoyo de la Delegada Gremial Verónica Cisternas, quien ha impulsado también este proyecto desde hace varios años y se ha comprometido a colaborar en los arreglos y mejoras edilicias para el próximo año lectivo.

Recordamos que dicha escuela se encuentra dentro del predio de nuestro Instituto, proyecto mismo de la señora Helena Larroque de Roffo (quien fuera también la primera directora de la escuela), aprobado por la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Buenos Aires en el año 1924 bajo la dirección de Ángel H. Roffo del Instituto de Medicina Experimental. Cabe destacar que La Escuela de Enfermería Helena Larroque de Roffo es la **única** con orientación Oncológica en el país y cuya actividad se desarrolla íntegramente dentro de una estructura asistencial y docente universitaria.

En una entrevista brindada a esta Oficina de Prensa el Dr. Nicolás Romeo (destacado y reconocido médico de nuestra Institución) nos comentaba acerca de la historia de la Escuela: “Los gastados pasillos de los antiguos pabellones aún susurran el mito que la tradición oral del Instituto se encarga de conservar vivo, fue la esposa del Dr. Roffo, Helena Larroque de Roffo, bioquímica dedicada a la investigación y colaboradora de su consorte, la musa inspiradora de aquella brillante creación, su organizadora y primera directora de la Escuela, a la que dedicó el resto de su lamentablemente corta vida y, en mérito a cuya memoria, se le ha impuesto su nombre.

Desde su apertura contaba con posibilidades de alojamiento para un grupo de alumnas, procedentes del interior del país, en el subsuelo del primer pabellón inaugurado y que, en la actualidad, es reconocido como Pabellón Helena Larroque de Roffo.

La escuela se regía por un reglamento de actividades y disciplina casi monarcal, redactado por Roffo, a semejanza de las escuelas inglesas en boga y para esa época de las más avanzadas. Por esta circunstancia a las egresadas se las llamaba **Nurses** y aún las conocemos con ese patronímico, y **Metron** era la directora de los estudios”.



(Nurses, 1938)

Día Mundial contra el Tabaco

El 31 de mayo se celebró el Día Mundial Sin Tabaco, una efeméride promulgada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) en el año 1987, con el objetivo de informar y concientizar a las personas sobre los efectos nocivos y letales del consumo de tabaco y de la exposición pasiva al humo de esta sustancia. El Instituto Roffo participó de la Campaña en conjunto con los hospitales universitarios bajo el slogan “Red De Hospitales” de la Universidad de Buenos Aires.



La Oficina de Prensa del Instituto trabajó en conjunto con la Oficina de Prensa de la Universidad de Buenos Aires en una gacetilla informativa con información acerca de las estadísticas y consecuencias que se produce en nuestro país por el hábito del tabaquismo. Las profesionales que estuvieron cubriendo de nuestro Instituto fueron la Dra. Iris Boyeras Navarro, Médica Especialista en Neumonología; y la Dra. Mara Bonet , médica oncóloga clínica de la Unidad Funcional de Tumores Torácicos del Instituto de Oncología A.H. Roffo

Notas periodísticas:

- ✓Diario La Nación
- ✓BAE Negocios
- ✓El Cronista
- ✓Télam
- ✓Diario el Cuyo
- ✓Diario El Cuyo
- ✓Real Politik
- ✓Diario Norte
- ✓Canal C Argentino
- ✓Canal Net
- ✓Gente BA
- ✓#La17
- ✓Cadena Nueve
- ✓Carlos Paz Vivo
- ✓Infobae
- ✓El Ciudadano

Entrevistas

LaNación+

Canal TN

Radio CNN



Roffo en los medios

El 19 de octubre se celebró el **Día Mundial de la Lucha contra el Cáncer de Mama**, en esta fecha se busca concientizar a las mujeres de todo el mundo, sobre la importancia de realizarse un examen de mamas regularmente, con la finalidad de detectar cualquier signo o anomalía. Desde el Instituto y a través de la Universidad de Buenos Aires, se brindaron entrevistas radiales y televisivas, como así también información acerca de ésta patología brindada por la Dra. Valeria Cáceres y la Dra. María Eugenia Azar a la población en general.

#RedDeHospitales

Links notas audiovisuales (hacer click para enlace)

A24 Tesis Salud

Radio UBA

Radio Eco Medios

Una de cada 8 mujeres que haya llegado a la edad de 80 años va a desarrollar un cáncer de mama en el curso de su vida”.



(Dra. María Eugenia Azar en Canal A24 programa Tesis Salud)

Links notas periodísticas (hacer click para enlace)

Clarín

Conclusión

Diario Uno

El Día

El Destape

OM Noticias

Télam

Vive La Plata

Noticias Argentinas

Intramed

Página 12

El Ciudadano

Telefé Noticias

TN

Rosario3

Página 12

CNN Argentina

El Destape



¿Por qué hablar de Cáncer de mama?

- El cáncer de mama es la causa más común de cáncer y es la primera causa de muerte por cáncer en la mujer.
- La incidencia es 176 veces mayor en países desarrollados con respecto a aquellos en vías de desarrollo. Anualmente en el mundo se diagnostican más de un millón de casos y se producen 400.000 muertes.
- En Argentina 22.000 nuevos casos y representa la causa más frecuente de tumores (>30%). 88.1 casos/100.000 habitantes
- 77% de los casos nuevos y 84% de las muertes ocurren en mujeres > 50.
- La probabilidad diagnóstica de cáncer de mama es 1/ 8 mujeres • 8% de los casos ocurre en familias de alto riesgo..
- 60% de portadores del BRCA 1 y BRCA 2 desarrollan la enfermedad.

Campaña contra el Cáncer de Mama

El jueves 26 de octubre se llevó a cabo la “Novena Campaña de Concientización de la Lucha Contra el Cáncer de Mama” que se realiza todos los años en concordancia al Día Mundial contra el Cáncer de Mama, con el fin de concientizar a la población de ésta patología.



(Arrancando la caminata de izq. a der: Luciano Cagnacci, Verónica Cisternas, Roxana del Águila, María Eugenia Azar y Emiliano Cagnacci)

El jueves 26 de octubre se celebró en nuestro Instituto, como suele realizar todos años, la “Novena Campaña de Concientización en la Lucha Contra el Cáncer de Mama”. Estas campañas tienen como objetivo concientizar y sensibilizar a la población en general acerca de esta patología que afectará a 1 de cada 8 mujeres en sus 80 años según últimas estadísticas.

En el evento estuvieron presentes el Secretario de Salud de la Universidad de Buenos Aires Dr. Gonzalo Battaglia, la Directora General del Instituto Dra. Roxana del Águila y el Director General de Administración Dr. Esteban Weisbek. Acompañaron también el Secretario General de APUBA Luciano Cagnacci y el Secretario General de ADUBA Emiliano Cagnacci.

No faltaron actividades recreativas y de concientización resaltando el color rosa característico del efeméride de esta patología que se celebra todos los 19 de octubre; también estuvo respondiendo dudas y preguntas a los presentes la Dra. María Eugenia Azar, Jefa del Depto de Mastología.





NOVEDADES
y otras actividades

1° Jornada de Investigación Científica Abierta del Área de Investigación

El 28 de noviembre, se llevó a cabo la *primera Jornada Científica Abierta del Área de Investigación del Instituto de Oncología "Ángel H. Roffo"*. Esta jornada, respaldadas por el apoyo institucional, contaron con más de 120 inscriptos y la destacada presentación de 28 exposiciones orales.

Estuvieron a cargo del evento el Director Dr. Alejandro Jorge Urtreger, y los coordinadores Dra. Marcela Solange Villaverde y el Lic. Diego Javier Britez Neira.

Durante una jornada de mediodía se expusieron temas como: Latencia, progresión y metastasis; resistencia a fármacos y desarrollo de nuevos compuestos alternativos, terapia génica, metabolismo tumoral, desarrollo de modelos celulares y nuevas plataformas de estudio, biobanco y medicina traslacional, bioterio y epidemiología.



(1 Jornada de Investigación, Auditorio)

Entrega de Diplomas

Como todos los años se realizó la tradicional entrega de diplomas a médicos residentes y concurrentes del Instituto de Oncología “Ángel H. Roffo” (UBA), que culminaron su formación especializada. ¡Felicitaciones!

Estos son los médicos quienes, en esta oportunidad, recibieron su diploma:

Concurrente Adscripta al Régimen de Residencia:
• Dr. Rivero Orozco, Alfredo Alberto

Residente de Diagnóstico por Imágenes:
• Dra. Benitez Daporta, Maribel Yamila

Residente Clínica Oncología:
• Dr. Robledo Salas, Ignacio
• Dr. Mesples, Bernardo

Residente de Cirugía Oncológica Post Básica:
• Dra. Azcárate, Ivana Daniela
• Dra. Forcada, Agustina
• Dra. Salinas Melisa Elizabeth
• Dra. López, Tamara

Jefatura de Residencia Post Básica de Cirugía Oncológica:
• Dra. Brigoni, Hugo Rodolfo

Instructora de Residencia Post Básica de Cirugía Oncológica:
• Dra. García Duperou, Mariana



(Directores haciendo entrega de diplomas en el Auditorio del Instituto)

Jefatura de Residentes de Clínica Oncológica:
• Dr. Aimó, Ignacio

Instructor de Residentes de Clínica Oncológica:
• Dr. Macharashvili, Iván

Residencia de Terapia Radiante:
• Dr. Espinoza Amurrio, Jhasmany Brian

Jefatura de Residencia de Terapia Radiante:
• Dr. Daza Rivero, Alfonso Avelino



Cumple Damas de Rosa

El 10 de noviembre nuestras queridas “Damas de Rosa” cumplieron 51 años de ininterrumpida actividad solidaria en nuestro Instituto. Durante esa mañana de festejo, el Padre Gerardo Castellano brindó una misa bendiciendo el noble labor que realizan día a día. No faltaron regalos, agradecimientos, souvenirs y torta. En la actualidad hay más de 30 voluntarias que asisten semanalmente a los diferentes servicios del Instituto y tienen como misión acompañar al paciente oncológico y sus familiares en el proceso de su diagnóstico y tratamiento colaborando con calidez y afecto en diversas tareas; algunas administrativas como por ejemplo agilizar su atención en la gestión de turnos o manejo de historias clínicas.



(Misa brindada por nuestro Capellán Gerardo Castellano)

Donación para la UDH



(Descubrimiento del sistema por parte de la Dra. Romeo y el Dr. Donato)

En un trabajo conjunto entre las autoridades del Instituto de Oncología Ángel H. Roffo y la Facultad de Medicina y a través del Secretario Académico el Dr. Martín Donato, acompañado por los subsecretarios Dres. Julio Berreta y Graciela Bortolazzo, el 14 de Julio de 2023 se inauguró el aula híbrida en la Unidad Docente Hospitalaria (UDH) con nuevo un equipamiento tecnológico para mejorar la conectividad y currícula educativa. Estuvieron presentes en la entrega la Directora General Dra. Roxana del Águila, la Directora de la UDH Dra. Adriana Romeo, las docentes Dra. Alejandra Baez, Lic. Romina Infantino, Dra. María Florencia Guerra y el Dr. Adalberto Rodriguez.

Entrega de medallas 2023

El lunes 4 de diciembre se llevó a cabo en el Auditorium del Instituto la entrega de medallas que se obsequian cada año al personal que cumple los 25 años de servicio. En el mismo estuvieron presentes las autoridades de nuestro Instituto, de la Comisión Gremial Interna y de APUBA. Luego del homenaje y acto institucional, hubo un lunch en los jardines para todo el personal del Instituto donde también nuestra directora nos brindó unas cálidas palabras, culminando así la ceremonia.



Semana del Lunar

Como todos los años, se realizó en nuestro país la campaña de la “Semana del Lunar” promovido por la Asociación Argentina de Dermatología entre el 13 y 17 de noviembre. Este año se lanzó la 30° Campaña Nacional de Prevención del Cáncer de Piel con el fin de concientizar a la población sobre el daño que causa la exposición solar además del chequeo y control de lunares. Algunos centros asistenciales se adhieren a la propuesta para recibir y realizar el chequeo de lunares de manera gratuita durante ese período. En nuestra Institución, el Depto. de Dermatología a cargo de la Dra. Romina Cozzani atendió consultas resultando que un 5% de las personas recibidas deberán continuar con un tratamiento especializado. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), en su informe publicado en 2020, **la radiación solar genera aproximadamente 1,5 millones de cánceres al año.**



(consultorio del Depto. de Dermatología)

Donación para Mastología



(Desayuno con autoridades del Rotary Club Argentina en Biblioteca)

En el mes de septiembre el Depto. de Mastología recibió la donación de un Transductor PLT-1005BT Cannon, un detector de ganglios Centinela para uso quirúrgico y dos sets de instrumental mamario, por parte del Rotary Club de Villa Urquiza, Rotary Club de Palermo New y Rotary Club de Villa Luro . Las autoridades de nuestro Instituto acompañaron el acto de entrega y agradecieron a las autoridades que se encontraban presentes allí. Estos equipos tienen un alto costo y son de gran utilidad para el beneficio de nuestros pacientes.

Donación para Quirófanos

En 14 de septiembre autoridades del Instituto recibieron una donación por parte de la Asociación de Anestesia Analgesia y Reanimación de Buenos Aires (AAARBA) Se trata de un Fibrobroncoscopio que se utiliza en quirófanos para realizar exámenes vía aérea y para intubación de la tráquea previo a procedimientos quirúrgicos en pacientes con dificultades anatómicas o cirugías de cabeza y cuello.



Taller Psicoeducativo

El equipo de Asesoramiento Genético en Cáncer de Mama Hereditario organizó el primer Taller Psicoeducativo presencial para portadores de Mutación BRCA que comenzó en junio. Una propuesta única en Latinoamérica

En la actualidad, y ante la necesidad de pruebas genéticas para tratamientos individualizados, la comunidad médica y los pacientes se enfrentan a nuevos y grandes desafíos. En este sentido, es fundamental concientizar a la población con mutaciones genéticas en relación a su nueva situación vital así como atender a sus prioridades, diversas preocupaciones, dificultades cotidianas y de convivencia familiar y social, duelos transitados y, por sobre todo, la comprensión y aceptación del diagnóstico, entre otros aspectos. La información genética recibida por los pacientes es clave para tomar decisiones adecuadas en cuanto a prevención y tratamiento.

Bajo estas certezas, el equipo de Asesoramiento Genético en Cáncer de Mama Hereditario integrado por la Dra. Diana Bequelman, la Dra. Dolores Mansilla, la Dra. Adriana Romeo y la Dra. María Eugenia Azar; organizó el Primer taller psicoeducativo presencial para portadores de la mutación BRCA abierto a la comunidad, pensando en la importancia de sensibilizar a la sociedad en relación al cáncer de mama/ovario hereditario, otorgando mensajes positivos y principalmente, reivindicar la nueva identidad del paciente con mutaciones genéticas dentro del Sistema Sanitario.

Los Talleres Psicoeducativos para pacientes portadores de mutaciones genéticas que predisponen al cáncer tienen como objetivo, además de proporcionar información clara y precisa sobre su diagnóstico genético, su riesgo de desarrollar cáncer y las opciones de prevención y tratamiento disponibles; optimiza recursos de afrontamiento y brinda herramientas para ayudar a los pacientes a transitar su condición y sus emociones con miras a una **buena calidad de vida**. En relación, estos talleres pretenden ofrecer un espacio seguro y de apoyo para que los pacientes logren compartir sus experiencias y puedan conectarse con otras personas en situaciones similares.

Las charlas se llevaron a cabo el segundo jueves de cada mes desde junio hasta noviembre.

**INFORMAR
EDUCAR
CONTENER**



(Las reuniones se realizaron en la Biblioteca)

Temario abordado en los talleres:

- ✓ Soy Portador/a de una Mutación BRCA. ¿Qué significa?
- ✓ Qué debo conocer acerca de Cáncer de Mama Hereditario.
- ✓ Qué debo conocer acerca de Cáncer de Ovario Hereditario.
- ✓ Los SI y los NO en relación a hábitos de prevención en pacientes con Mutaciones BRCA.
- ✓ Nutrición y Cáncer en pacientes con Mutaciones BRCA.
- ✓ ¿Cómo afrontar mejor mi diagnóstico Genético? Percepción de Riesgo y Percepción de Control en Pacientes con Mutaciones BRCA .

El 23 de noviembre se realizó el encuentro y desayuno final con una propuesta de “Expresión Libre de Arte Terapia”, que funcionó como disparador terapéutico para un cierre emotivo.



Campaña de Detección Cáncer Bucal

El Servicio de Odontología del Instituto Roffo se sumó nuevamente este año a la campaña nacional de detección del Cáncer Precoz del Cáncer Bucal.

El Instituto de Oncología Ángel H. Roffo y en conjunto con la Red de Hospitales de la Universidad de Buenos Aires, se adhirió a la Campaña Nacional de la Detección Precoz del Cáncer Bucal.

La organización y la campaña estuvo a cargo de la Dra. Marcela Rzepka Valsangiacomo y Dra. Patricia Masquijo Bisio del Servicio de Odontología, del Dr. Raúl Giglio y el Dr. David Pereira del Depto. de Cabeza y Cuello. Este tipo de campaña se realiza todos los años aunque estuvo suspendido durante el período de pandemia por covid-19. Durante una semana (del lunes 31 de Julio hasta el viernes 4 de agosto en el horario de 8:30 a 12:00 h.) se recibió de manera espontánea y gratuita a toda la comunidad que se acercó al Servicio de Odontología del Pabellón Romeo, con algún tipo de duda por lesión bucal o bien para control. Como resultado fue que se realizó más de 100 chequeos y de los pacientes atendidos esta campaña, el 0,9% presentaba Neoplasia maligna de cabeza y cuello, 4% Neoplasias benignas de cavidad bucal, el 7% desórdenes potencialmente malignos de la mucosa bucal, el 16% otras lesiones de la mucosa bucal y el 70% restante gozaba de correcta salud bucal.

La importancia y propósito de esta campaña es concientizar a la población mediante los medios de comunicación y la atención de lo importante que significa la prevención del cáncer bucal manteniendo un buen estado de salud oral y en la detección temprana reconociendo sus síntomas y continuar con la consulta a un profesional.



(La Directora General, Roxana del Águila junto al Servicio de Odontología)

En los medios

- ✓ Radio UBA
- ✓ TV Pública
- ✓ Infobae
- ✓ Clarín
- ✓ La Nación
- ✓ Télam
- ✓ MDZ
- ✓ Pharma Baires

“El 80% de los casos de cáncer de cabeza y cuello son tratables si se detectan en etapa temprana”.



Fiestas con deseos de fé y esperanza

Como todos los años en nuestro Instituto, las “voluntarias del árbol” realzan el espíritu navideño con esta campaña de adornos decorativos con mensajes de esperanza y agradecimientos.



Durante varias semanas, las voluntarias estuvieron en la entrada del pabellón Central ofreciendo tarjetas decorativas para que cada persona pueda expresar por escrito un mensaje para las fiestas, y así llenar el árbol de navidad con cientos de ellos. Tras finalizar esta campaña de donación, nuestro capellán Gerardo Castellano junto a la Directora General del Instituto llevó a cabo la bendición del árbol afianzando los deseos de fé y esperanza.

“
Cuando escuchamos o acompañamos a alguien, esa presencia a veces parece poco pero uno está quitándole el peso de encima al otro”.



Más Noticias

Curso de Voluntariado Social en Oncología y Cuidados Paliativos 2023 a cargo del Depto. de Cuidados Paliativos

Durante el 2023, a partir del 14 de abril hasta octubre, el Departamento de Cuidados Paliativos a cargo del Dr. Álvaro Sauri organizó y efectuó el Curso de Voluntariado Social en Oncología y Cuidados Paliativos 2023. El mismo se dictó todos los viernes de 10:00 a 12:30 h en el espacio de la Biblioteca del pabellón Helena Larroque. El temario propuesto fue: ¿Qué es el cáncer? ¿Qué tratamientos hay? Mitos sobre el cáncer, El equipo Transdisciplinario, La actitud del voluntario (Lo que puede hacer y no hacer un voluntario), Rol del abogado en cuidados paliativos, ¿Qué siente una persona con cáncer cuando se entera que está enferma?, ¿Qué siente cuando la enfermedad avanza?; Verdades y mitos sobre el sufrimiento durante la evolución de la enfermedad, ¿Qué hago cuando una persona me dice que no le digan que su enfermedad no se cura y está peor?, Escenas de pasillo durante el ofrecimiento del desayuno, Clase magistral sobre marco legal del voluntariado y voluntariados en los Hospitales, Escenas sobre cuando una persona llora o se enoja, Escena del enfermo que exagera el dolor y a los familiares les parece que no es para tanto, Taller “Momento de callar”, Conflictos del equipo en el proceso del crecimiento, Integración del voluntariado con el servicio social, Las visitas a la sala de internación y sus vicisitudes, Cuando el voluntario se entera de temas problemáticos como violencia de género y otros, Acompañamiento durante el proceso del duelo, Actividades de los voluntarios en el hospital, Clase magistral sobre espiritualidad y su asistencia en cuidados paliativos. Al finalizar el curso se realizó una celebración en los jardines del Instituto, en ocasión también por el Día Mundial de los Cuidados Paliativos, se desarrolló una divertida mañana de actividades y música, y se entregaron los respectivos diplomas a los concurrentes del curso.



Curso 2024

El próximo se dictará todos los viernes desde el 5 de Abril al 25 de Octubre del 2024. Nuevamente será abierto a la comunidad y sin arancel.

Para más información el e-mail de contacto es: cursopaliativosroffo@hotmail.com



Agradecimientos

Durante el transcurso del año desde la Oficina de Prensa se generó material de difusión y se coordinaron entrevistas a distintos medios.

Sabiendo lo importante que es la información médica precisa, en nuestro caso en la enfermedad oncológica, agradecemos a los profesionales de la salud que accedieron a entrevistas personales, radiales y televisivas en cada efeméride que reconoce la sociedad.

Ellos son: David Pereira, Marcela Ostojich, Valeria Cáceres, Pablo Sánchez, Carolina Moughty, Alejandro Mazzón, Andrés Daniele, Sergio Gianni, Natalia Gandur, Héctor Malagrino, Mirta Apolinari, Edgardo Bacha, Inés Califano, Sergio Quildrian, Marcela Rzepka Valsangiacomo, Patricia Masquijo Bisio, María Eugenia Azar, Mónica Castro, Silvina Lemoine, Mara Bonet, Adalberto Rodriguez, Patricia Constantini, Iris Boyeras, Álvaro Sauri y Marta Zerga.

Entrevista a Dirección General

Desde la oficina de Prensa del Instituto se realizó una entrevista con preguntas de interés general a la Dra. Roxana del Águila, Directora General del Instituto de Oncología Ángel H. Roffo.

¿Qué cantidad de consultas se reciben anualmente?

En el instituto se atiende actualmente un promedio de 110.000 personas que ingresaron con certificado positivo de patología oncológica.

¿Cuáles son las principales causas de consulta?

Las principales causas de consulta fueron los tumores digestivos y los tumores femeninos (mama y útero).

¿Qué porcentaje de esas enfermedades se pueden prevenir?

Algunos tumores se pueden prevenir como el cáncer de Cérvix realizando un chequeo ginecológico anual en las mujeres, el Papanicolau y la vacuna del HPV que se encuentra en el Calendario Nacional. La mamografía en el caso de cáncer de mama; como así también hacer hincapié en realizar una autoevaluación. En cuanto a los tumores digestivos una forma de evitar enfermedades es lograr obtener hábitos saludables en la alimentación y en cuanto al cáncer de colon realizar una colonoscopia según indicación médica. Otro tipo de cáncer como el de piel se puede prevenir controlando cualquier lesión que pueda surgir en la piel o cambios en la apariencia de un lunar, ya sea en la coloración, tamaño, sensibilidad, etc; además de concientizar a las personas acerca de la exposición a los rayos UV desde la niñez. En los hombres, después de los 40 años se recomienda realizar anualmente un análisis de PSA (antígeno prostático específico). Es por eso, que es muy importante realizar campañas de prevención para la población general acerca de todas las patologías, cómo prevenirlas o detectarlas y como así también lograr tener hábitos de vida saludables.

¿Por qué no se previenen? ¿Las campañas de prevención sobre las principales enfermedades son suficientes?

Si bien hay campañas de prevención, se necesitaría insistir aún más en éstas propuestas, ya que siempre se necesita llegar a más público a través de medios audiovisuales y a nivel nacional. En nuestro Instituto se realiza anualmente campañas sobre tabaquismo, detección precoz del cáncer bucal, control de piel y lunares, cáncer de mama; entre otras.

¿Cuáles son los hábitos que permiten prevenir enfermedades?

Los hábitos van a depender del tipo de tumor, por ejemplo: para evitar el cáncer de pulmón o bucal se debe eliminar el hábito de fumar tabaco o ingesta de alcohol, para evitar el cáncer de piel se debe reducir al mínimo la exposición solar, para evitar el cáncer de colon tener una alimentación saludable, pero en términos generales lograr obtener un peso saludable, evitar el sedentarismo, evitar el consumo excesivo de alcohol, no fumar y tener relaciones sexuales seguras.



¿Los controles de salud de la población en general son suficientes?

No, no son suficientes. A pesar de que nuestro Instituto es específicamente para el tratamiento oncológico, se encuentra en un distrito de mayor oferta sanitaria a diferencia de otros distritos en el cuál la gente no puede acceder al debido control. También influye en lo mencionado anteriormente sobre las campañas de prevención, en cuanto a la difusión que tiene como objetivo llegar a más personas para dar conocimiento de las diferentes patologías y éstas no son suficientes ya que cierto porcentaje de la población recurre a un nosocomio con la enfermedad ya instalada.

¿Qué porcentaje de los pacientes con cáncer son tomados a tiempo y cuáles no?

Es muy difícil en nuestro Instituto hablar de ese tipo de porcentajes porque recibimos pacientes que son derivados de otras instituciones para continuar el tratamiento aquí y también depende del tipo de tumor ya que algunos son fácilmente detectables o se detectan a través del control de rutina y otros casi no presentan síntomas. Por ejemplo: el cáncer de pulmón no presenta síntomas en estadio temprano, muchas veces se confunde esos síntomas con otros problemas respiratorios. De todas maneras, la tasa de supervivencia y cura de todos los tumores fue en alza en los últimos años gracias a la mayor información, controles anuales y tratamientos de avanzada. Avances y actualización en terapias contra el cáncer (ej. Protonterapia) Los principales avances en el tratamiento del cáncer son la Medicina de Precisión con la Inmunoterapia que ayuda al sistema inmunitario a combatir el cáncer y con la terapia Target que acciona en forma dirigida directo al blanco sin afectar a células normales. La protonterapia es otro de los tratamientos de avanzada ya que son equipos que utilizan un haz de protones en vez de rayos x como en el tratamiento convencional de radioterapia y permite dirigirse en forma más precisa al sitio donde se encuentra el tumor disminuyendo efectos adversos del tratamiento. Estos han llevado a convertir el cáncer en una enfermedad crónica e incluso curable.