

INTERVENTIONAL RADIOLOGY

SPECIALTY SERVICES



KAISER PERMANENTE LOS ANGELES MEDICAL CENTER

This is a new and exciting field at the forefront of medicine with highly skilled physicians

who work their magic using the latest in technologic advancements to perform surgery through incisions that are only a fraction of an inch.

At the Los Angeles Medical Center (LAMC) Interventional Radiology Department, you will meet with experienced, highly skilled and knowledgeable physicians known as interventional radiologists and Neuro-interventionalists. Their specialized skills and extensive training helps ensure that your procedure will cause minimal stress to your body, allowing you to recover more quickly and return to your normal routine



LESS INVASIVE TREATMENT

Your Interventional Radiology team can perform a broad range of minimally invasive procedures, including oncologic interventions (alternatives to surgery which include burning and freezing tumors with tiny needles) and chemoembolization (alternative to conventional chemotherapy where chemotherapy medicine is injected directly into the tumor thus improving potency and reducing side effects), stroke intervention (preventing disabling events), and treatment of brain aneurysms. Our less invasive procedures can lead to better success rates and shorter recovery times. Most patients are treated on an outpatient basis at our Interventional Radiology Department and are back to their normal activities within a day or so of undergoing a procedure rather than weeks to months as with conventional surgery.

Our Interventional Radiology team provides a full array of interventional procedures for a variety of conditions too numerous to list all here. These can include neurointerventional procedures; abdominal and thoracic aneurysm repairs, peripheral vascular disease, spine treatments, fibroid therapy, varicose vein repair, and cancer treatments involving the liver, lung, kidney and bone.

ESPECIALLY FOR YOU

Your case is unique. Sometimes you need interventional radiology because precision is important in your treatment. Sometimes minimally invasive surgery is an option for a quicker recovery. Working with specialty physicians from other departments and your personal physician, we'll provide treatment that's been specifically tailored for you.



kp.org/losangeles



By your side: Your Interventional Radiology team

Guided by X-ray, ultrasound, or CT scans and operating with incisions often a fraction of an inch in diameter, our Interventional Radiology team performs a variety of diagnostic and surgical procedures—as many as 3,000 a year. Your team includes five highly skilled interventional radiologists, a dedicated neurointerventionalist, and several rotating interventionalists from other centers to provide expertise in a

variety of specialties. The team is also supported by a physician assistant, specially trained nurses and highly skilled technologists who assist in your care. As a team they closely monitor your treatment. We are available to answer your questions or address any concerns you may have so you can feel comfortable and well.

A Member's Story

Norman Martin, a member from Mira Loma, was referred to our Interventional Radiology Department after he was diagnosed with an aneurysm. The following is his experience, in his own words.

“ My doctor discovered an aneurysm the size of a tangerine in my aorta. For about four or five months afterward, I had several tests done at the Interventional Radiology Department. These included angiograms and MRIs (magnetic resonance imaging). The doctors were trying to figure out the best way to approach my treatment.

Once they got all the tests completed and verified that I could go through with the procedure and that the aftereffects would be

minimal, they placed an implant in my aorta. It's similar to a stent, but when this device opens up, it's solid, and it blocks the blood pressure from the aneurysm. Eventually the aneurysm dissipates and isn't a threat anymore.

Dr. Clarence Cole, my vascular surgeon, and Dr. George Vatakencherry, my interventional radiologist, took great care of me. They were helpful and explained everything that I wanted to know. They were just what I think doctors should be.



RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

SERVICIOS ESPECIALIZADOS

KAISER PERMANENTE LOS ANGELES MEDICAL CENTER

Los médicos actuales pueden realizar procedimientos que hace apenas unos años eran inimaginables.

Gracias a la ayuda del diagnóstico por imágenes de alta tecnología, efectúan distintas cirugías con precisión y atención. Si tiene programado un procedimiento con nuestro Departamento de Radiología Intervencionista en el Los Angeles Medical Center, conocerá a médicos capacitados y con grandes conocimientos que se conocen como radiólogos intervencionistas. Sus habilidades especializadas pueden ayudar a asegurar que su procedimiento cause el mínimo de estrés a su cuerpo, permitiéndole recuperarse con mayor rapidez y sanar.



TRATAMIENTO MENOS INVASIVO

Su equipo de Radiología Intervencionista puede realizar diversos procedimientos mínimamente invasivos, incluidas intervenciones oncológicas (donde los tumores se tratan directamente usando radiofrecuencias y pequeñas agujas) y quimioembolización (donde se inyecta medicina quimioterápica directamente al tumor). Los procedimientos menos invasivos y menos traumáticos pueden conducir a porcentajes de éxito mejores y tiempos de recuperación más breves. La mayoría de los pacientes que se tratan como ambulatorios en nuestro Departamento de Radiología Intervencionista vuelven a sus actividades normales en un plazo de tres días después de someterse al procedimiento.

DE LA CABEZA A LOS PIES

Nuestro equipo de Radiología Intervencionista ofrece una gama completa de procedimientos intervencionistas, entre los que se pueden in-

cluir biopsias, drenajes, embolización, ablación hepática mediante radiofrecuencia, colocación de acceso venoso y venoso central, tratamientos para aneurismas aórticos abdominales y enfermedades vasculares, y procedimientos gastrointestinales, de neurointervencionismo, pediátricos, urológicos y relacionados con la diálisis.

ESPECIALMENTE PARA USTED

Su caso es único. En ocasiones usted necesita que se le administre radiología intervencionista porque la precisión es importante en su tratamiento. A veces la cirugía mínimamente invasiva es una opción para una recuperación más rápida. Colaboraremos con médicos especializados de otros departamentos y con su médico personal y proveeremos un tratamiento específicamente adaptado a sus necesidades. Tratamiento a su medida. Así que háganos preguntas para entender mejor lo que le espera y recuerde que estamos aquí para ayudarle.



kp.org/losangeles



A su lado: Su equipo de Radiología Intervencionista

Nuestro equipo de Radiología Intervencionista realiza distintos procedimientos de diagnóstico y quirúrgicos (hasta 3,000 anuales) guiado por rayos X, ultrasonido o tomografía computarizada y operando con incisiones que a menudo miden una fracción de una pulgada de diámetro. Su equipo está integrado por cinco radiólogos intervencionistas altamente capacitados, un neurointervencionista dedicado y varios intervencionistas para tomar turnos de otros centros con el fin de proporcionar

conocimientos en diversas especialidades. El equipo también cuenta con el apoyo de enfermeras y tecnólogos especialmente capacitados que prestarle a usted atención.

Sus radiólogos intervencionistas y enfermeras supervisarán su tratamiento. Estamos a su disposición para contestar sus preguntas y abordar sus inquietudes con el fin de que se sienta bien y este cómodo.

La historia de un miembro

Norman Martin, uno de los miembros de Mira Loma fue referido, a nuestro Departamento de Radiología Intervencionista después de que se le diagnosticó que tenía un aneurisma. Enseguida habla, en sus propias palabras, de su experiencia.

“ Mi médico descubrió que tenía un aneurisma del tamaño de una tangerina en la aorta. Durante los cuatro o cinco meses siguientes me hicieron varias pruebas en el Departamento de Radiología Intervencionista, entre las que se incluyeron angiogramas e IRM (imágenes por resonancia magnética). Los médicos estaban tratando de determinar la mejor manera de abordar mi tratamiento.

Una vez que se completaron todas las pruebas y se verificaron que podía seguir adelante con el procedimiento y que los efectos posteriores serían mínimos, me pusieron un implante en la

aorta. Es similar semejante a un stent, pero cuando este dispositivo se abre, es sólido y bloquea la presión sanguínea del aneurisma. Al final el aneurisma se disipa y ya no representa una amenaza.

El Dr. Clarence Cole, mi cirujano vascular, y el Dr. George Vatakencherry, mi radiólogo intervencionista, me atendieron muy bien. Fueron amables y me explicaron todo lo que yo quería saber. Se comportaron de la manera que pienso que deben ser los médicos.

