

3 Teslas: Resonancias y tecnología de punta para Rancagua

» Su implementación permite diagnósticos prematuros de enfermedades tan complejas como el cáncer de mamas o prostático, lo que facilita el tratamiento adecuado.

En la incansable búsqueda de ofrecer un servicio de última generación, a cargo de un equipo especialmente calificado y preparado, es que el Centro de Diagnóstico e Imagenología San Lorenzo, ubicado en calle Astorga 58 en Rancagua, incorpora constantemente equipamientos que permiten un grado de diagnóstico y precisión cada vez mayor. Este centro médico se ha caracterizado por tratar a pacientes de alta complejidad, y es en esa búsqueda que recientemente han incorporado un equipo de resonancia con tecnología de punta llamado 3 Teslas.

“Es único en la región, con un campo magnético muy alto que permite mayor definición en las imágenes, con un tiempo de exposición corto a la máquina y un túnel amplio para el paciente”, explica Milton Quiroz, médico neurólogo subespecializado en neurorradiología y director médico del centro. Las principales potencialidades de la resonancia de 3 Teslas están relacionadas a la detección temprana de enfermedades cerebrovasculares, degenerativas como el Alzheimer y estudios cardíacos y neurológicos. “En Chile hay una tendencia hacia el envejecimiento de la población, con un uso frecuente de este sector. La principal causa de fallecimiento hoy son las enfermedades cerebro-car-

diovasculares y en pocos años serán superadas por el cáncer, y la resonancia de 3 Teslas viene especialmente potenciada para el estudio de estos problemas”, según el director médico.

De acuerdo al doctor Jaime Drewes, médico radiólogo con mención en radiología muscular, explica que la resonancia de 3 Teslas es una máquina de resonancia que permite facilitar enormemente los exámenes prostáticos, consiguiendo la detección precoz de un eventual cáncer. “Conlleva mejores diagnósticos y más precisos, lo que ayuda de manera importante en el tratamiento y en conseguir una rápida recuperación”, explica el médico, a lo que añade que permite ahorrar de manera importante en exámenes, implicando un ahorro en costos y tiempo significativos. “Se ha logrado un gran avance para Rancagua y la región, ya que los pacientes hoy no tienen que viajar a Santiago para hacerse un examen de alta calidad sin que implique un aumento en el costo de la resonancia, además de la gran capacidad técnica de los profesionales a cargo”, señala el radiólogo.

La tecnóloga médica, Judith Zapag, explica además que la forma de tratamiento que otorga a los pacientes este moderno equipo permite una reintegración más rápida a la vida nor-

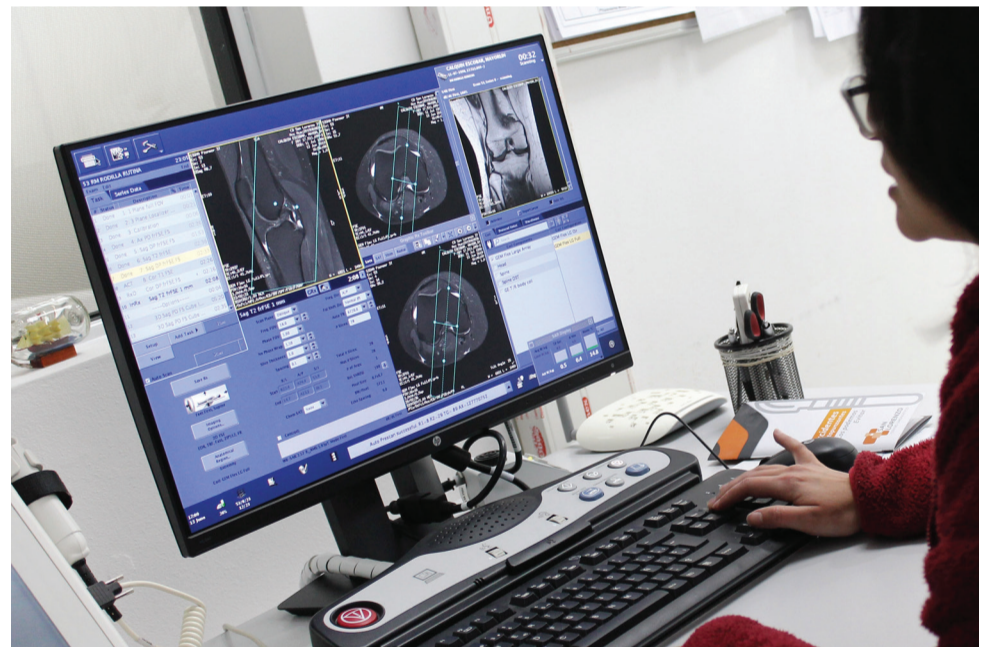
mal en el plano físico gracias a sus diagnósticos. “Estamos en una zona geográfica en que las personas son dependientes de trabajos en el campo, muy física, con exceso en los pesos, en trayectos, y ayuda a diagnosticar precozmente para extender la sobrevivencia en el ámbito de la funcionalidad”, señala al respecto.

Al moderno equipo de 3 Teslas se suma la reciente adquisición por parte del Centro de Diagnóstico e Imagenología San Lorenzo, un equipo PET-CT, muy valioso en la detección de enfermedades degenerativas y oncológicas, en la estadificación de los tratamientos del cáncer, y permite el estudio del cuerpo completo en un mismo examen. Este sofisticado equipo une las tecnologías del escáner y la medicina nuclear para complementar exámenes de ecotomografías, radiología digital y mamografías para la detección del cáncer de mamas, que es uno de los más prevalentes hoy en día.

De esta forma, podemos ver cómo el Centro de Imagenología San Lorenzo muestra su compromiso con las necesidades y atenciones específicas que requieren los habitantes de la región de O'Higgins, significando un avance importante en la descentralización de los de tratamientos óptimos y de alta complejidad.



→ Resonador 3 Teslas.



→ Sala de control del resonador 3 Teslas.



→ Resonador visto desde la sala de control.



→ De izquierda a derecha: doctor Jaime Drewes, tecnóloga Ana Barras, tecnóloga Judith Zapag, doctor Milton Quiroz junto al Director Técnico, tecnólogo Jorge Venegas.