



Cómo se entrenan los futuros oftalmólogos de Cali

Médicos de varias universidades de la ciudad se entrenan en la Clínica de Oftalmología de Cali.

Entre las ventajas de la medicina actual están las prácticas simuladas, gracias a las cuales los médicos se entrenan de diversas formas antes de entrar en contacto directo con los pacientes.

Una de las entidades que realizan dichas simulaciones es la Clínica de Oftalmología de Cali, que cuenta con el 'Laboratorio experimental', liderado por el doctor Gerson López Moreno, oftalmólogo especialista en córnea y refractiva, docente de la Universidad del Valle.

En la actualidad la institución tiene convenios docente-asistenciales con la Universidad del Valle desde hace más de 20 años. Así mismo, es el departamento de Oftalmología de la Pontificia Universidad Javeriana, con la que adelanta el proyecto de formación de profesionales en esta especialidad, y con la Universidad Santiago de Cali, en lo que corresponde a la formación de estudiantes de instrumentación quirúrgica oftalmológica.

Para ello cuentan con la acreditación del Ministerio de Educación Nacional y el aval de la Secretaría de Educación Municipal.

Gracias a esas alianzas, "los médicos de primero, segundo y tercer año que adelantan la especialidad de Oftalmología tienen la oportunidad de entrenarse en simulación de cirugía con los materiales con los que cuenta la Clínica. De este modo, ellos tienen muchas horas de práctica en cirugía experimental con nuestros equipos, antes de tratar al paciente", explica el doctor Gerson.

Es decir, cuando el residente (que es el médico que está haciendo la especialización en oftalmología) se enfrenta a cirugía al lado de su tutor, ya tiene una curva de aprendizaje mucho más avanzada, entonces la preparación y el tratamiento quirúrgico son mayores, esa es la ventaja de la cirugía experimental.



Antes, los estudiantes adquirían habilidades y destrezas con su profesor e iban avanzando gradual y directamente con el paciente. En cambio, hoy en día, ese paso se acelera mucho con las simulaciones. “Estamos haciendo que el oftalmólogo se entrene mucho más rápido y tenga más destreza, mejor eficacia a la hora de realizar una cirugía. Esas son las nuevas generaciones de oftalmólogos, los que nos van a operar a nosotros cuando seamos mayores. Y podemos estar tranquilos, pues serán cirujanos de alto entrenamiento, señala el oftalmólogo López.

Él, junto al instrumentador quirúrgico de la Universidad Santiago de Cali, Jhonny Alexander Rodríguez, desarrollaron un ojo artificial que tiene todas las características del ojo humano, por lo que facilita el entrenamiento de los nuevos profesionales de oftalmología en el laboratorio experimental de la Clínica, específicamente en la cirugía de vitrectomía anterior y posterior, uno de los procedimientos quirúrgicos más importantes de la especialidad.

En ese laboratorio hay un quirófano real, adaptado para entrenamiento con simuladores. Es decir, que está dedicado a la enseñanza, lo cual hace parte de la vocación que ha caracterizado a la Clínica desde su fundación. El ojo artificial se puede conseguir en otros países, solo que tiene un costo muy alto y ellos lo inventaron a partir de materiales reciclables.

Karen Elizabeth Ortega es médica de la Universidad del Valle y hace su especialidad en oftalmología. Es una de las personas que se entrena en dicho laboratorio.

Además del ojo artificial para la práctica de vitrectomía anterior y posterior, ella ha tenido como elementos de práctica otros simuladores para cirugía de catarata con las técnicas más avanzadas que existen en la actualidad.

“Estas simulaciones son muy importantes, pues como médicos generales no tenemos acceso a las mismas”, sostiene, y agrega que es de vital importancia entrenarse antes de operar a un paciente, pues en el laboratorio experimental de la Clínica puede adquirir habilidades quirúrgicas simultáneas, como son el manejo de las manos, de los pedales para accionar equipos y de los ojos, para ser precisa en la microcirugía.

De esta manera, la capital del Valle se prepara para asegurar futuros profesionales de salud visual al servicio de la comunidad, y lo más importante: con la seguridad de que no están experimentando en los pacientes, sino que ya tienen un largo recorrido.



Universidad del Valle

Facultad de Salud - Grupo de Comunicaciones



Sala de Prensa

Beneficios

Otra ventaja para los estudiantes que hacen sus prácticas en la Clínica radica en que esta institución, con 35 años de fundada, es referencia en el suroccidente colombiano en el servicio de todo tipo de atención relacionada con los ojos.

Es la única institución de salud en la región con atención oftalmológica permanente 24 horas los 365 días del año, en casos de baja y alta complejidad, que ameritan atención en toda la estructura y anatomía del ojo.

Prácticas en anestesia ocular

A la Clínica de Oftalmología de Cali también van los médicos residentes de anestesia de algunas universidades a realizar sus prácticas en anestesia ocular.

Diario El País, 18 de Septiembre de 2016. Página C10