

"El Colposcopio: Como y Cuando Llego a Guadalajara"

Círculo superior: Dr. Rene Cartier. Círculo inferior: Dr. Gabriel Ayala y de Landero (Fotografía propiedad: Dr. Gabriel Ayala Landeros)



En 1952, posterior al término de su carrera médica, el Dr. Gabriel Ayala Landeros, cursa un entrenamiento académico en el Hospital Broca de París, en donde tiene la oportunidad de obtener conocimientos de médicos de la talla de Raul Palmer, Rene Moricard, Borel y Rene Cartier.



Hospital "Broca", París, Francia. 1952
Fotografía, propiedad del Dr. Gabriel Ayala y de Landero.



Dr. Gabriel Ayala y de Landero (círculo), con un grupo de médicos y enfermeras del Hospital (1953)

En julio de 1954, el joven doctor Ayala, se traslada de París a Ginebra Suiza, con motivo del Congreso Mundial de Ginecología y Obstetricia.

En dicho Congreso se presentaron los avances sobre Colposcopia, de países como Alemania, Suiza y Francia. De lo más relevante en ese Congreso Internacional, es el de subrayar la participación del Profesor Hans Hinselmann, el cual presenta un trabajo comparativo entre su primer colposcopio binocular con el colposcopio moderno de televisión, que el lleva a exhibir.

En julio de 1954, el joven doctor Ayala, se traslada de París a Ginebra Suiza, con motivo del Congreso Mundial de Ginecología y Obstetricia.

En dicho Congreso Internacional, se presentaron los avances sobre Colposcopia, de países como Alemania, Suiza y Francia. De lo más relevante en ese Congreso Internacional, es el de subrayar la participación del Profesor Hans Hinselmann, el cual presenta un trabajo comparativo entre su primer colposcopio binocular con el colposcopio moderno de televisión, que el lleva a exhibir.

Portada del Artículo original que Hans Hinselmann presenta en 1954, en Ginebra, Suiza (Propiedad Dr. Gabriel Ayala Landeros)

From the Primitive Light-Colposcope to the Television-Colposcope

H. HINSELMANN

based on routine colposcopical examinations of women
1924.
it seemed necessary, the results of the colposcopical e

En la Exposición Comercial de ésta Reunión Internacional, el Dr. Ayala, adquiere "el cabezal" o sistema óptico de un colposcopio suizo, marca KERN

Colposcopio, marca KERN, propiedad del Dr. Gabriel Ayala y de Landeros (1954)..

Después de 2 años 7 meses en París, Gabriel Ayala regresa a Guadalajara. Con la ayuda de su padre, y con gran creatividad, acondicionan el cabezal del colposcopio que había trasladado desde Europa, adaptándole inicialmente, una base de tubo galvanizado al tallo de cremalleras que se obtuvieron de un campímetro, propiedad de su abuelo,



Colposcopio, marca KERN, propiedad del Dr. Gabriel Ayala y de Landeros (1954)..

Después de 2 años 7 meses en París, Gabriel Ayala regresa a Guadalajara. Con la ayuda de su padre, y con gran creatividad, acondicionan el cabezal del colposcopio que había trasladado desde Europa, adaptándole inicialmente, una base de tubo



galvanizado al tallo de cremalleras que se obtuvieron de un campímetro, propiedad de su abuelo Dr. Antonio Ayala Ríos; todo ello permitió iniciar Los Primeros Estudios Colposcópicos.

Fué así, como en Noviembre de 1954, el Doctor Gabriel Ayala Landeros, es recibido en el laboratorio de la Facultad de Medicina, de la Universidad de Guadalajara, por el reconocido Maestro Dr. Mendiola Horta, iniciando juntos, una serie de estudios en tejidos obtenidos de cervix, mediante "biopsia exéresis" bajo visión colposcopica.

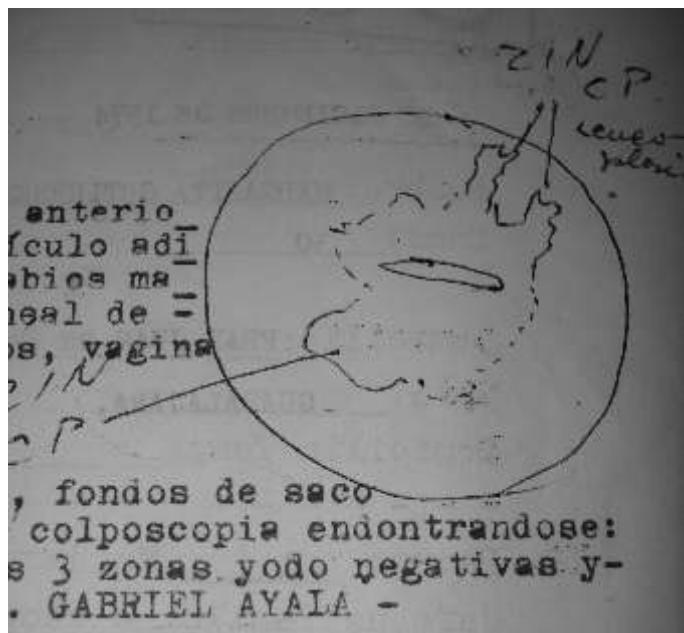
En 1962, el Maestro de incontables generaciones de ginecólogos, Dr. Don Delfino Gallo Aranda, médico emérito de gran visión e incessante y fructífera carrera profesional, solicitó destinar las ganancias obtenidas en un congreso organizado en ese año por parte de la Universidad de Guadalajara, a la compra de dos colposcopios, de los cuales, uno fue asignado al servicio de Ginecología y otro más a Oncología.

En Abril de 1966, el Dr. Gabriel Ayala, fue transferido al servicio de Oncología del mismo Hospital de Belén, en donde continuó con sus estudios colposcopicos, iniciando la sección llamada "Detección"; utilizando ya el colposcopio de ese Servicio. Con éste útil y apreciado colposcopio binocular, marca Leitzegang, se trabajo durante casi 30 años, y en la actualidad continua en perfecto estado físico y funcional.



Colposcopio Marca Leitzegang,
Propiedad Servicio Oncología: Hospital
Civil de Guadalajara. Desde 1964

En ésta Unidad de "Detección" el Dr. Ayala Landeros realizaba detallados y objetivos colpogramas manuales, que plasmaba en los expedientes, así como múltiples "biopsias exéresis" con un equipo eléctrico de bulbos al cual adaptaba electrodos de diversas terminaciones.



De dichas actividades tuve el gusto de participar, a partir de junio de 1985 cuando fui asignada como médico de base, al Servicio de Oncología, e integrada a "Detección". En 1993, el Dr. Gabriel Ayala es reubicado en el Servicio de Ginecología, de éste Hospital Civil de Belén, motivado por el inicio de la Unidad de Colposcopia, que iniciaba su hija, la Dra. Ma. de la Merced Ayala Castellanos quien, siguiendo los pasos de su padre, el Dr. Ayala, había recibido cursos y adiestramientos en París, acerca de la Colposcopia, al lado de Rene Cartier y Renzo Barrazo entre otros grandes de la Colposcopia.

En Oncología, continuamos con las mismas labores, en la detección, manejo y control de lesiones premalignas del tracto genital bajo, contando además con un equipo de Electrocirugía, que el grupo de Voluntarias RETO, donó en febrero 1992.

A partir de 1998 contamos con nuevo equipo de colposcopia y electrocirugía, debido a la incorporación del Instituto Jalisciense de Cancerología, quienes instalaron una Clínica de Displasias, compartiendo con Oncología, el área física, equipo e instrumental médico, así como actividades médicas en conjunto con el Dr. José Pedro Chávez Chávez, quien desde entonces fue designado por Salubridad, a ésta Clínica de Displasias.

En 1967, las recientemente abiertas instalaciones del Hospital de Gineco - Obstetricia, Centro Médico de Occidente, del Instituto Mexicano del Seguro Social, logran adquirir el primer colposcopio de esa institución, gracias a las gestiones que llevó a cabo el Dr. Jaime Ramírez Alvarez.

El Doctor Ramírez Alvarez, siendo miembro fundador y primer jefe de Gineco-Obstetricia de ese hospital, logra conseguir para dicho recién inaugurado hospital, una numerosa cantidad de material y equipo médico que llega desde París en el año de 1969; entre ellos, un Colposcopio.

Pocos médicos fueron, además del Dr. Jaime Ramírez Álvarez, los que utilizaron ese colposcopio, según nos relató el propio doctor Ramírez.

En 1988, el Dr. Ignacio Arévalo Laguna, adscrito al mismo hospital, refiere haber adoptado éste equipo colposcopico de manera asidua, dentro de la consulta de Ginecología, como parte del equipo de diagnóstico, auxiliar en la detección de lesiones precursoras.

En 1996, inicia como tal, la primer Clínica de Displasias, en éste centro hospitalario de Gineco-Obstetricia.. Ésto motivo, que el colposcopio inicialmente adquirido, fuera trasladado al Hospital Regional # 89, a petición del dr. Jerónimo Hernandez Arevalo, en donde continuo dando servicio hasta que entre 1999 y el año 2,002 todos los Hospitales Regionales, del IMSS, en Guadalajara, contaron con una Clínica de Dispasias, dotadas de nuevos colposcopios y equipos de electrocirugía, brindando además adiestramientos semestrales a médicos interesados, y realizando estudios de investigación relacionados.

En el Hospital Universitario Angel Leaño en mayo de 1987, inicia labores el Servicio de Colposcopia, al frente del Dr. Roberto Guadalupe Guzmán Martínez; un año después cambia su nombre a Clínica de Colposcopia, permaneciendo así, con labores orientadas a la población de bajos recursos, hasta la fecha actual.

Siendo Jefe de Ginecología en el Hospital General de Occidente, el Dr. José Guadalupe Herrera González, solicita a la ciudad de México, la adquisición de un Colposcopio Zyess, y así es enviado a la Institución, aproximadamente en el año de 1980, según nos comenta el mismo Dr. Herrera, el cual por la gran actividad hospitalaria, fue poco utilizado. En 1988 el Oncólogo, Jesús Peña Peña interesado en ese equipo, lo utilizó en su consulta diaria, sobre todo en la atención de pacientes con citologías anormales; así mismo, impartía cortos entrenamientos en Colposcopia a otros médicos ginecólogos de la misma institución.

La Secretaría de Salud en Jalisco, formaliza el adiestramiento en colposcopia de su personal médico, recibiendo ésta preparación, en hospitales de Salubridad, de la ciudad de México, estableciéndose así la primer Clínica de Displasias en Mayo de 1994, siendo el Dr. Miguel Ángel Abad Gastelum, el encargado de la misma, y sirviendo además de clínica sede en entrenamientos semestrales. A partir de entonces, una a una se han establecido más Clínicas de Displasias en Guadalajara y en varios municipios del estado, teniendo la Secretaría de Salud en Jalisco, a la fecha, cuatro centros en Guadalajara: Hospital General de Occidente, Instituto Jalisciense de Cancerología, Hospital Materno Infantil, Esperanza López Mateos, y en Hospital de la Mujer, sumando la Secretaría de Salud en el estado de Jalisco actualmente, 15 Clínicas de Displasias.

La Dra. Ayala Castellanos, inicia en el año 2001, la enseñanza de la colposcopia, avalada por la Universidad de Guadalajara, creando el "Diplomado en Colposcopia" siendo el único adiestramiento con acreditación universitaria en nuestro estado, el cual cuenta con los requerimientos que abarca un diplomado teórico práctico, en conjunto con profesores acreditados en la materia, ubicados en los hospitales sedes, que incluyen el mismo Hospital Civil Fray Antonio Alcalde, el Hospital Juan I. Menchaca, a cargo del Dr. Sergio Andrade García, el Instituto Jalisciense de Cancerología, a cargo del Dr. J. Pedro Chávez Chávez, así como el Hospital materno-infantil, Esperanza López Mateos, a cargo del Dr. Antonio Jiménez Rodríguez.

No menos importantes han sido los esfuerzos que los médicos tapatíos del ISSSTE ha realizado con el objeto de brindar a sus derechohabientes una Clínica de Displasias, la cual se ha conformado formalmente a partir del año 2,000, contando a la fecha con 15 médicos expertos en el uso del colposcopio y siendo equipada con tres colposcopios, gracias a las gestiones hechas por el Dr. José Luis Trejo Gallegos, quien en ese año, ocupaba la subdirección de dicho Hospital. El Dr. Trejo nos relata que el primer colposcopio en el ISSSTE de Guadalajara, fue enviado de México en el año de 1964, habiendo sido solicitado por el Dr. Daniel Castillo Elorriaga, quien lo utilizó por primera vez en la Clínica # 1, (ubicada entonces, en las calles de Monte Alban y Sierra Nevada, en la Colonia Independencia), durante tres años. Cuando se abren las nuevas instalaciones del Hospital, ahora: Valentín Gómez Farías, en el año de 1975, éste colposcopio se traslada a éste hospital, y nuevamente el mismo Dr. Elorriaga, lo utiliza, durante 3 años más, hasta 1983.

A la par en la Práctica Privada, hubo interés en el uso del colposcopio en nuestra ciudad. Cabe resaltar el colposcopio que tuvimos el gusto de conocer, gracias a la amable disposición que el reconocido y culto ginecólogo Trinidad González Gutiérrez nos permitió, en mayo del 2007. El Dr. González Gutiérrez, nos refirió haber adquirido éste equipo, en la ciudad de México el cual traslado a Guadalajara en el año de 1949. Es un flamante Mono- colposcopio, íntegro y funcional, desde su sistema óptico hasta su consistente pedestal.



Llama la atención las palabras grabadas en el costado izquierdo del cabezal, además de marcas y registros, lo siguiente: "nach Prof.



Todos y cada uno de los esfuerzos realizados, han permitido a las instituciones y a los médicos en Guadalajara, tener un avance evidente en el manejo del Colposcopio.

información documentada por : Dra. Ma. de Lourdes Aguilar Garay
dramlag@hotmail.com