

ANTECEDENTES DEL

DR. RENATO GAZMURI OJEDA

**PARA OPTAR AL TITULO DE PROFESOR
EXTRAORDINARIO DE PATOLOGIA MEDICA
DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA
UNIVERSIDAD DE CHILE**

1955

ANTECEDENTES GENERALES

Médico-Cirujano. Universidad de Chile. 18 de Julio de 1939.

Principales cargos desempeñados:

Médico ad-honorem de la Sección A de Medicina del Hospital del Salvador desde la fecha de obtención del título de Médico hasta 1954.

Médico Internista del Hospital Militar de Santiago, desde la fecha de obtención de su título de Médico hasta 1948.

Director de la Revista Médica de Chile, desde 1939 hasta 1952.

Ayudante de la Cátedra de Semiología y posteriormente de Medicina del Profesor Hernán Alessandri desde la obtención del título de Médico hasta 1949. Universidad de Chile.

Cargos actuales:

Médico Internista, 6 horas, Sección de Medicina del Hospital del Salvador.

Médico Jefe de Sala, Medicina Interna, Sección de Medicina.

Jefe de Laboratorio Enfermedades del Riñón y Metabolismo Hidrosalino. Cátedra E de Medicina. Universidad de Chile.

Sociedades Científicas:

Pertenece a la Sociedad Médica de Santiago desde 1939.

Forma parte del Comité Ejecutivo de la Revista Médica de Chile.

Director de la Sociedad Médica de Santiago, durante los períodos 1953-1954 y 1954-1955.

Miembro del Tercer Congreso Panamericano de Endocrinología.

ESTUDIOS ESPECIALES

En 1945 viajes de estudios a Estados Unidos de Norte América, becado por la Rockefeller Foundation.

Trabajó durante un año en Fisiología Renal, bajo la dirección del Profesor Homer W. Smith, como ayudante del Departamento de Fisiología de la Escuela de Medicina de la Universidad de Nueva York.

Trabajó durante el mismo período en el Servicio de Medicina del Bellevue Hospital, New York University Medical Division.

Trabajó en el Laboratorio de Enfermedades Pulmonares, de André Cournand, algunos temas de Fisiología Respiratoria. Estudió el empleo del sondeo cardíaco en el diagnóstico de las enfermedades cardio-circulatorias, que posteriormente introdujo en Chile.

Hizo el Curso completo de Radioisótopos dictado por J. Stanbury y colaboradores, a fines de 1954, con ocasión del Primer Congreso Pan Americano de Endocrinología.

DISTINCIONES OBTENIDAS

Exámenes finales para obtener el título de Médico, rendidos con obtención del mayor puntaje obtenible.

Rockefeller Fellow en Fisiología:

Premio "Laboratorio Chile" (1949), otorgado por la Sociedad Médica de Santiago al mejor trabajo científico publicado en la Revista Médica de Chile. Lo obtuvo por su trabajo "Estudios Funcionales Renales".

Premio Sociedad Médica de Santiago (1953), por los trabajos presentados sobre "Metabolismo Hidrosalino" (en colaboración con el Profesor Hernán Alessandri), "Trastornos del Metabolismo Hidrosalino y Equilibrio ácido-básico más comunes de observar en los enfermos renales".

Premio Mönckeberg (1936), otorgado a los mejores alumnos de la Cátedra de Obstetricia.

ACTIVIDADES DOCENTES

Desde 1946 Profesor Encargado de Curso en la Cátedra de Medicina del Profesor Hernán Alessandri. Escuela de Medicina. Universidad de Chile.

Relato Oficial sobre "Función Renal" en un simposium efectuado en la Cátedra de Pediatría del Profesor A. Scroggie, Hospital Roberto del Río. 1947.

Profesor del Curso de Perfeccionamiento en Medicina Interna, efectuado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile bajo la dirección del Profesor Hernán Alessandri, en 1953. Fuera de colaborar en la enseñanza práctica dictó las siguientes lecciones:

Lecciones sobre Fisiopatología: "Metabolismo Hidrosalino", 1ª parte.

Lecciones sobre Fisiopatología: "Metabolismo Hidrosalino", 2ª parte.

Lecciones sobre Fisiopatología: "Fisiopatología Renal", 1ª parte.

Lecciones sobre Fisiopatología: "Fisiopatología Renal", 2ª parte.

Lecciones de Clínica: "Interpretación de los exámenes fundamentales usados en el estudio de las nefropatías".

Lecciones de Clínica: "Diagnóstico y Tratamiento de la glomerulonefritis aguda".

Lecciones de Clínica: "Pielonefritis aguda y crónica".

En Diciembre de 1953, invitado por la Sociedad Médica de Valdivia, dictó tres charlas sobre:

"Hipertensión Arterial".

"Exploración funcional renal".

"Diversos problemas en el diagnóstico y tratamiento de la glomerulonefritis crónica".

En Mayo de 1954, Profesor del Curso para Post-Graduados en Medicina Interna, efectuado en La Serena, bajo la Dirección del Profesor Hernán Alessandri. Desarrolló enseñanza práctica en visita hospitalaria y teórica en tres charlas.

En Agosto de 1954, Profesor del Curso de Perfeccionamiento en Medicina Interna, efectuada por el Profesor Rodolfo Armas Cruz, bajo los auspicios de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.

En Agosto de 1954, Profesor del Curso de Perfeccionamiento para Cirujanos, efectuado bajo los auspicios de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile, por el Profesor Italo Alessandrini.

Profesor del Curso de Perfeccionamiento en Medicina Interna organizado bajo el auspicio de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile y de la Universidad de Concepción, en esta última ciudad, en Agosto de 1954. Tomó parte en la enseñanza práctica en el Hospital y dictó dos conferencias sobre:

"Necrosis tubular aguda".

“Tratamiento general de la glomerulonefritis crónica y de otras nefropatías crónicas”.

Relator Oficial en las Jornadas Clínicas de Verano, organizadas por la Fundación Lucas Sierra, con el Tema de “Exploración Funcional Renal en la Glomerulonefritis Crónica”, 1952.

Relator Oficial en las Jornadas Clínicas de Verano, organizadas por la Fundación Lucas Sierra, en 1954, con el tema “Tratamiento del déficit Hidrosalino”.

Profesor del Curso de Gastroenterología, programado por la Comisión de Enseñanza de Graduados y Becas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile y la Sociedad Chilena de Gastroenterología, con la colaboración del Colegio Médico de Chile. 1954.

En Junio de 1955 dictó un curso sobre Enfermedades Renales, de una semana de duración, por invitación de la Sociedad Médica de Valparaíso, que incluyó trabajo hospitalario y charlas teóricas.

PRINCIPALES APORTES A LA MEDICINA NACIONAL

Empleo de la administración oral del para-aminohipurato de sodio para medir el flujo plasmático renal efectivo. Trabajo original realizado en colaboración con Homer W. Smith (comunicación a la Sociedad Médica de Santiago en Diciembre de 1946).

Ha contribuído al conocimiento de la Función renal y Hemodinámica renal en las nefropatías agudas y crónicas y en la hipertensión esencial, por medio de numerosas publicaciones y conferencias.

Introducción en Chile del Sondeo Cardíaco como método de estudio de las cardiopatías congénitas y otras enfermedades cardiovasculares.

Introducción en Chile de la Fotometría de llama al estudio del sodio y potasio en sangre y orina.

Introducción del clearance de creatinina endógena verdadera como medida de la velocidad de filtración glomerular. Este procedimiento significa contar en clínica con un método sencillo, seguro y de poco costo para medir una de las funciones principales del riñón. La comunicación de estos hallazgos a la Sociedad Médica de Santiago, se efectuó simultáneamente con comunicaciones extranjeras que informaban en igual sentido.

Clasificación clínica de la Hipertensión Maligna. Dicha clasificación fué propuesta en una comunicación a la Sociedad Médica de Santiago, con el objeto de facilitar el diagnóstico oportuno del síndrome.

Ha contribuído en forma activa al conocimiento y aplicación de la Fisiología y Patología del Metabolismo Hidrosalino en diversas circunstancias clínicas a través de un extenso trabajo de investigación clínica y de numerosas charlas y cursos.

TESIS REALIZADAS BAJO SU DIRECCION

- Agustín Denegri T.**—“Determinación del volumen sanguíneo”. 1942.
- Gonzalo Sepúlveda D.**—“Reacción hipertensiva al frío en sujetos normales y en enfermos cardíacos y renales”. 1942.
- Graciela Martínez.**—“Empleo del tiocianato de potasio en la hipertensión arterial”. 1945.
- Hugo García U.**—“El sondeo cardíaco”. 1949.
- Sergio del Río.**—“Determinación simultánea del volumen sanguíneo y del espacio de tiocianato en Medicina Interna”. 1951.
- Manuel Vidal.**—“Consideraciones anatómo-clínicas sobre glomerulonefritis crónica”. 1951.
- José Saavedra J.**—“Hipertensión maligna. Estudio anatómo-clínico”. 1951.
- Mitzy Canessa.**—“Determinaciones de sodio y potasio en sangre y orina por medio del fotómetro de llama”. 1952.
- Eduardo Katz C.**—“Efectos fisiopatológicos y clínicos de un inhibidor de la anhidrasa carbónica”. 1954.
- Juan Pommeroy.**—“El Laboratorio en el diagnóstico del déficit de potasio”. 1954.

TRABAJOS PUBLICADOS

- 1.—“*La determinación del débito cardíaco por el método del acetileno*”. Tesis. 1939.
- 2.—“*Infecciones urinarias*”. Rev. Méd. de Chile. LXIX:30, Enero. 1941.
- 3.—“*Enfermedad de Ayerza*”. Rev. Méd. de Chile. LXIX: 664. Octubre. 1941.
- 4.—“*Sobre un caso de fiebre tifoidea con caracteres clínicos extraños*”. Rev. Méd. de Chile. LXIX:30. Enero. 1941.
- 5.—“*Estudio anátomo-clínico de 35 casos de endocarditis lenta*”. Rev. Méd. de Chile. LXIX:804. Diciembre. 1941.
- 6.—“*Reacción hipertensiva al frío en sujetos normales y en enfermos cardiovasculares y renales*”. Rev. Méd. de Chile. LXX:604. Agosto. 1942.
- 7.—“*Accidentes renales por sulfamidados*”. Rev. Méd. de Chile. LXX:434. Junio. 1942.
- 8.—“*Estudios sobre el volumen sanguíneo: el volumen sanguíneo en el embarazo normal y en la hipertensión arterial*”. En colaboración con A. Denegri. Rev. Méd. de Chile. LXX:958. Diciembre. 1942.

- 9.—“Estudios sobre el volumen sanguíneo: el volumen sanguíneo en la insuficiencia cardíaca crónica”. En colaboración con A. Denegri. Rev. Méd. de Chile. LXXI:48. Enero. 1943.
- 10.—“Osteomalacia”. En colaboración con H. Alessandri. Rev. Méd. de Chile. LXXI:26. Marzo. 1943.
- 11.—“Epidermoide intracraneano supra e infratentorial”. En colaboración con A. Asenjo y J. Espinoza. Rev. Méd. de Chile. LXXI:570. Junio. 1943.
- 12.—“Cirrosis biliar xantomatosa”. En colaboración con H. Alessandri, R. Pliscoff y J. Motlis. Rev. Méd. de Chile. LXXII:256. Marzo. 1944.
- 13.—“Uso clínico de la penicilina”. En colaboración con H. Alessandri. Rev. Méd. de Chile. LXXII:813. Septiembre. 1944.
- 14.—“El alcoholismo como factor de enfermedad en un Servicio de Medicina Interna”. En colaboración con H. Alessandri, M. Alessandri, P. García, J. Lerner, E. Concha, A. Estévez y E. Fritis. Rev. Méd. de Chile. LXXII:199. Marzo. 1944.
- 15.—“Estudio de la hemólisis por medio del índice hemolítico”. En colaboración con H. Alessandri, H. Ducci y F. Fernández. Rev. Méd. de Chile. LXXII:804. Septiembre. 1944.
- 16.—“Empiema pleural neumocócico tratado con penicilina”. En colaboración con E. Fritis y A. Denegri. Rev. Méd. de Chile. LXXII:1005. Noviembre. 1944.
- 17.—“Quiste hemático del mesenterio”. En colaboración con J. González y A. Lepe. Rev. Méd. de Chile. LXXII:709. Agosto. 1944.

- 18.—“*Empleo de los tiocianatos en el tratamiento de la hipertensión arterial*”. En colaboración con G. Martínez. LXXIII:488. Junio. 1945.
- 19.—“*Cirrosis biliar xantomatosa*”. Revisión de la literatura y comunicación de dos observaciones”. En colaboración con M. Soza. Rev. Méd. de Chile. LXXVI:385. Junio. 1947.
- 20.—“*El sondeo cardíaco: su importancia en los estudios fisiológicos del aparato circulatorio y en el diagnóstico diferencial de las cardiopatías congénitas*”. En colaboración con H. Alessandri, H. Ducci, H. García y G. Galaz. Rev. Méd. de Chile. LXXVII:1. Enero. 1949.
- 21.—“*Algunas consideraciones sobre Fisiología Renal*”. Rev. Méd. de Chile. LXXVIII:1. Enero. 1950.
- 22.—“*Exploración funcional renal en la glomerulonefritis difusa aguda*”. Rev. Méd. de Chile. LXXVIII:100. Febrero. 1950.
- 23.—“*Exploración funcional renal en la glomerulonefritis crónica*”. Rev. Méd. de Chile. LXXVIII:174. Marzo. 1950.
- 25.—“*Función renal y hemodinámica renal en la hipertensión esencial*”. Rev. Méd. de Chile. LXXVIII:367. Junio. 1950.
- 26.—“*Consideraciones sobre la acción de un nuevo diurético*”. En colaboración con M. Canessa y E. Katz. Rev. Méd. de Chile. LXXXII:35. Enero. 1954.
- 27.—“*Determinación del sodio y potasio del suero en individuos normales por la fotometría de llama*”. En colaboración con M. Canessa y H. García. Rev. Méd. de Chile. LXXXII:49. Enero. 1954.

- 28.—“El clearance de creatinina endógena verdadera como medida de la velocidad de filtración glomerular”. En colaboración con M. Canessa. Rev. Méd. de Chile. LXXXII:101. Febrero. 1954.
- 29.—“Metabolismo Hidrosalino”. En colaboración con H. Alessandri. Rev. Méd. de Chile. LXXXII:167. Abril. 1954.
- 30.—“Determinación de la creatinina endógena verdadera en el plasma sanguíneo”. En colaboración con M. Canessa. Rev. Méd. de Chile. LXXXII:105. Febrero. 1954.
- 31.—“Trastornos del metabolismo hidrosalino y equilibrio ácido-básico más comunes de observar en los enfermos renales”. Rev. Méd. de Chile. LXXXII:201. Abril. 1954.
- 32.—“Hipertensión maligna”. “Concepto actual y diagnóstico oportuno”. Rev. Méd. de Chile. LXXXII:501. Septiembre. 1954.

TRABAJOS NO PUBLICADOS O POR PUBLICARSE

- 1.—“*Administración oral del ácido para-aminohipúrico*”. En colaboración con Homer W. Smith. Sociedad Médica de Santiago. Diciembre 1946.
- 2.—“*Determinación simultánea del volumen sanguíneo y espacio de tiocianato en Medicina Interna*”. En colaboración con H. García y S. del Río. Sociedad Médica de Santiago. Noviembre 9 de 1951.
- 3.—“*Consideraciones anátomo-clínicas sobre glomerulonefritis crónica*”. En colaboración con R. Barahona y M. Valdés. Sociedad Médica de Santiago. Noviembre 30 de 1951.
- 4.—“*Nefroesclerosis Maligna*”. En colaboración con J. Saavedra. Sociedad Médica de Santiago. Diciembre 14 de 1951.
- 5.—“*Metabolismo Normal del Potasio*”. En colaboración con M. Canessa y H. García. Sociedad Médica de Santiago. Julio 30 de 1954.
- 6.—“*Alteraciones del contenido de potasio del organismo*”. Causas, mecanismos y tratamiento. En colaboración con H. Alessandri. Julio 30 de 1954. Sociedad Médica de Santiago.
- 7.—“*Efectos fisiopatológicos y clínicos de una sustancia inhibidora de la anhidrasa carbónica*”. En colaboración con E. Katz y M. Canessa. Sociedad Médica de Santiago. Diciembre 10 de 1954.