



Acta Gastroenterológica Latinoamericana

ISSN: 0300-9033

actasage@gmail.com

Sociedad Argentina de Gastroenterología
Argentina

Parquet, Romina A; Biolchi, Rodolfo E

Sven Ivar Seldinger

Acta Gastroenterológica Latinoamericana, vol. 38, núm. 2, junio, 2008, p. 104

Sociedad Argentina de Gastroenterología

Buenos Aires, Argentina

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=199318010006>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

En esta nueva sección de la revista se hará una reseña biográfica de figuras destacadas de la gastroenterología y especialidades afines latinoamericanas y mundiales

Sven Ivar Seldinger

Acta Gastroenterol Latinoam 2008;38:104

Radiólogo sueco nacido el 19 de abril de 1921 en Mora, Dalecarlia. Comenzó sus estudios médicos en el Instituto Karolinska de Estocolmo en 1940 y se graduó de Licenciado en Medicina en 1948. En 1950 comenzó su entrenamiento en radiología -esta cosa con fotos que me fascinó- dijo una vez, donde fue miembro del *staff* médico hasta 1966. Fue justamente en la universidad clínica de Karolinska, y cursando su primer año de residencia, donde concibió su genial idea en 1952. En *Pioneers of angiography* él mismo comentó cómo sucedió esto: *"me encontraba luchando con el problema de desarrollar un mejor método de cateterismo cuando tuve un severo ataque de sentido común: después de un intento fallido de utilizar esta técnica me encontré decepcionado, con tres objetos en mi mano: una aguja, un alambre y un catéter, y en una fracción de segundos me di cuenta en qué secuencia debería utilizarlos: colocho la aguja, por dentro el alambre, retiro la aguja, avanzo el catéter sobre el alambre y retiro el alambre"*. Luego de su publicación en *Acta Radiológica* en 1953, la técnica fue adoptada en todo el mundo como el menos traumático y más eficaz de todos los métodos de acceso a la luz del sistema vascular. La técnica de Seldinger permitió el desarrollo de angiografías selectivas coronaria, cerebral, renal, pancreática, hepática



e intestinal, y la cateterización selectiva de las cuatro cavidades cardíacas. Y como el mismo Seldinger escribiría en una comunicación personal en 1976 "Nadie en ese momento podía soñar con la multitud de aplicaciones a lo que esto conduciría". Recibió infinitos premios y honores. En 1967, después de varios años en

el Instituto Karolinska, Seldinger decidió volver a su ciudad natal para atender las necesidades médicas de su comunidad, donde manejó un Departamento de Radiología. Se casó con Brittlis, una artista plástica con la cual tuvo tres hijas: Mari, Nina y Mona. Murió en su casa en Mora el 21 de febrero de 1998, a los 77 años.

Hace 56 años un residente de primer año de radiología describió el simple método de introducción de un catéter percutáneamente en el lecho vascular. Esto ha revolucionado la radiología marcando el comienzo de una nueva era en la angiografía diagnóstica y terapéutica. La técnica de Seldinger ha traspasado la barrera de la radiología y es utilizada hoy como un método de rutina en la medicina moderna por miles de médicos en diferentes especialidades. Sin lugar a dudas todos los profesionales de la medicina debemos rendirle tributo a un joven médico en formación que en "un severo ataque de sentido común" cambió la historia.