



SOCIEDAD DE CIRUJANOS GENERALES DEL PERÚ
AFILIADA A LA FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE CIRUGÍA (FELAC)
Sociedad Principal del Colegio Médico del Perú

BOLETÍN ELECTRÓNICO
ISSN 1817 - 4469
Año 18 No. 12 Diciembre 2022
Comité de Publicación
Editor: Dr. David Ortega Checa



EDITORIAL

2020 EL AÑO QUE VIVIMOS EN PELIGRO

El 2020, el año que vivimos en peligro a causa de la epidemia del Covid-19, nos ha dejado profundas huellas en lo económico, sanitario, profesional, personal y familiar. A pesar de la magnitud de esta emergencia sanitaria, la humanidad ha sufrido peores calamidades, basta recordar la peste bubónica (1347 y 1351) que produjo una mortalidad de 200 millones. La pandemia Covid-19 lleva un poco más de un millón y que sigue aumentando, aunque a un ritmo cada vez menor.

La actual pandemia ha desnudado las enormes carencias, especialmente en países como el nuestro, en los servicios de salud, en su infraestructura, accesibilidad y recursos humanos. También se ha agravado la crisis social, política y económica.

Sin embargo, a pesar de todo, la humanidad sabrá salir adelante, pero deberá de corregir las tremendas desigualdades que impiden que una gran mayoría no pueda tener acceso a un servicio básico como es la salud.

Otra área importante donde esta emergencia sanitaria nos ha mostrado la parte más negativa es en la atención del paciente, la llamada historia clínica digital y los avances tecnológicos de las últimas décadas están afectado considerablemente la relación médico paciente. Los médicos ahora pasan mayor tiempo frente a una computadora en desmedro del tiempo dedicado a conversar y examinar al paciente, muchos especialistas primero estudian las tomografías o resonancias antes de examinar al paciente. En la formación quirúrgica muchos residentes se confunden al creer que la cirugía solo es aprender técnicas quirúrgicas, cuando la esencia de nuestra especialidad es la clínica quirúrgica.

Una vez más apelamos al liderazgo de los cirujanos para poder reorientar especialmente a las nuevas generaciones en la formación de cirujanos que busquen en forma permanente la excelencia en la atención de los pacientes.

El Editor

XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL

V CONGRESO PANAMERICANO DE CÁNCER GÁSTRICO

XVIII CONGRESO DEL CAPÍTULO PERUANO DEL ACS

21 al 24 de Marzo de 2023

INVITADOS CIRUGÍA GENERAL

Andrés Ospina	Colombia	Jennifer Tseng	USA
Andrew MacCromick	Nueva Zelanda	Kristin Long	USA
Cheng-Har Yip	Malasia	Luis Richard	Costa Rica/ Venez.
Daniel Ludi	USA	Luis Sarotto	Argentina
Eduardo Montalvo	México	Mariano Giménez	Argentina
Eduardo Olivera	Uruguay	Nicolás Rotholtz	Argentina
Georges Velmahos	USA	Oscar Guevara	Colombia
Gustavo Castagneto	Argentina	Pablo Ottolino	Chile / Venezuela
Hermann Kessler	USA	Patrizio Petrone	USA / Argentina
Irene Souter	USA	Roberto Rasslan	Brasil
Itzel Vela	México	Lacey LaGrone	USA
Jamie Murphy	Reino Unido	Luis Arestivo	Paraguay

CÁNCER GÁSTRICO

Alberto León Takahashi	México	Jorge Gallardo	Chile
André Maciel	Brasil	Laurecio Lourenco	Brasil
Attila Csendes	Chile	Luis Ruso	Uruguay
Bruno Zilberstein	Brasil	Marcelo Mester	Brasil
Carlos Benavides	Chile	Mauricio Rodriguez	Colombia
Carlos García	Chile	Maurizio Degiuli	Italia
Enrique Lanzarini	Chile	Natasha Loria	Costa Rica
Federico Cuenca	Argentina	Oswaldo Castro	Brasil
Franco Roviello	Italia	Paulo Kassab	Brasil
Italo Braghetto	Chile	Reinaldo Isaacs	Panamá
Javier Ithurralde	Argentina	Rubén Aguilar Zapag	Paraguay

CITAS

La derrota tiene algo positivo: nunca es definitiva. En cambio, la victoria tiene algo negativo: jamás es definitiva

José Saramago

Abandonar puede tener justificación; abandonarse, no la tiene jamás.

Ralph W. Emerson

El valiente tiene miedo del contrario; el cobarde, de su propio temor.

Francisco de Quevedo

AFORISMOS QUIRÚRGICOS

Lo que usted puede hacer por un paciente es infinitamente más importante de lo que puede hacer a un paciente. El arte de la cirugía es descubrir la diferencia.

Robert J. Flemma

Cuanto más se asemeja el ECG al EEG, el paciente está más enfermo del corazón.

Stephen J. Prevoznik

La pus es como la verdad, tienes que dejarla salir.

Gareth Morris-Stiff

ACTIVIDAD CIENTÍFICA MENSUAL

CONFERENCIA

CIRUGÍA ABIERTA HOY Y SU ROL DE MAÑANA

Expositor:	Dr. Owen Korn (Chile)
Panelistas:	Dr. Oscar Guevara (Colombia) Dr. Gregorio Valda (Bolivia)
Moderador:	Dr. Giuliano Borda MSCGP

Inscripción:

https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZMuceigpjMoGdTILZ4I_bizW8ilkZjF0zb

Plataforma: ZOOM

Fecha: Martes 13 de diciembre de 2022

Hora: 8.00 pm (Perú)

ATENCIÓN: conferencia también disponible en www.youtube.com canal SCGP

Válido para la recertificación, previa inscripción

AMBROISE PARÉ

Nacido en el año 1510 (no se conoce la fecha exacta), Ambroise Paré fue un verdadero hombre del Renacimiento. Quien pasaría a la historia por ser uno de los mejores cirujanos de su tiempo sirvió largos años en el ejército francés en tiempos de guerra, así como prestando sus cuidados a los enfermos más desfavorecidos de París. La experiencia que Paré adquirió en el campo de batalla y en las calles de la capital y su constante sed de conocimientos resultaron determinantes para el desarrollo de los avances médicos que se le atribuyen.

El cirujano y profesor de la Universidad de Yale, en Estados Unidos, Sherwin B. Nuland, escribió en su obra *Doctors: The Biography of Medicine* (Médicos: la biografía de la medicina) que Paré se distinguió por "su humanidad en una era de crueldad". De hecho, el

cirujano sentó las bases de lo que debería ser la práctica de la medicina con estas palabras: "La cirugía tiene cinco cometidos: eliminar lo superfluo, restaurar lo que ha sido dislocado, separar lo unido, unir lo separado y modificar lo que la naturaleza ha deformado".

Los humildes orígenes de Ambroise Paré no le permitieron adquirir una formación académica al uso. Un sacerdote le enseñó a leer, pero nunca aprendió ni griego ni latín. El destino más habitual de los más pobres era ingresar en el ejército o en el clero, pero Ambroise empezó su carrera profesional como aprendiz de cirujano-barbero. Estos profesionales también eran conocidos como "cirujanos de bata corta" para distinguirlos de los llamados "médicos de bata larga", cuyo título les permitía ejercer la medicina. El de cirujano-barbero era un oficio de muy poco prestigio y a él se dedicaban individuos que tanto afeitaban barbas y cortaban cabellos como hacían sangrías, frenaban hemorragias, curaban las heridas e incluso arrancaban muelas.



A los 17 años, Ambroise fue admitido como cirujano-barbero en el Hôtel Dieu de París, un importante hospital fundado en el siglo VII donde trabajó entre los años 1533 y 1536. Las condiciones higiénicas de la institución dejaban (por otra parte, como todas en la época) mucho que desear: los enfermos hacían sin discriminación de sexo y las operaciones se llegaban a realizar en los pasillos, sin las más elementales medidas de higiene. Los recursos disponibles para los médicos eran muy escasos y la gravedad de las heridas causadas por las armas de guerra era tanta que los cirujanos se veían en la necesidad de operar sin anestesia y, como era de esperar, no podían prevenir las infecciones derivadas de las mismas.

Paré aprendió cirugía por su cuenta y riesgo, atendiendo a los heridos que llegaban del frente. Finalmente, durante su estancia en el Hôtel Dieu, los barberos-cirujanos por fin fueron incorporados al sistema educativo de la Universidad de París, lo que les permitió poder asistir a las conferencias sobre anatomía y cirugía que se impartían en la Facultad de Medicina. Gracias a ello, Paré pudo optar a examinarse para ejercer como cirujano-barbero y recibir, de esta manera, el reconocimiento por parte de la universidad. Tras su titulación, Paré fue contratado para servir como cirujano militar de las tropas francesas durante la campaña de Italia. Durante sus años de servicio en el ejército, el flamante médico nunca se negó a atender a ningún herido fuera del bando que fuera.

La vida en el ejército proporcionó a Paré una enorme experiencia en el tratamiento de heridas por arma de fuego. En aquella época, y debido a su corto alcance, las armas de fuego se disparaban a muy poca distancia del objetivo. Por eso existía la creencia de que las heridas, al estar impregnadas de pólvora, envenenaban la sangre. Para tratarlas, normalmente se utilizaba aceite de saúco para calmar el dolor, pero durante la batalla de Vilaine el aceite se terminó y Paré tuvo que improvisar un remedio: preparó un ungüento elaborado con yema de huevo, aceite de rosas y trementina que actuó como sustituto con gran éxito. Aunque Paré también ideó tratamientos mucho más revolucionarios. En la batalla de Dauvilliers, el médico realizó por primera vez una complicada ligadura de arterias en los muñones de los miembros amputados mediante unos fórceps y puntos de sutura. A pesar de que esta técnica era conocida (pero poco aplicada debido a la dificultad que entrañaba) normalmente las amputaciones se cauterizaban con un hierro al rojo vivo, algo que era muy traumático para el herido, además de ser poco efectivo.

En 1545, Paré publicó un tratado sobre el modo de tratar las heridas causadas por arma de fuego, *Méthode de traiter les plaies faites par les arquebuts et autres bastons à feu, et celles qui sont faites par la poudre à canon* (Método de tratar las heridas causadas por arcabuces y otros bastones de fuego y aquellas que son hechas por pólvora de cañón), considerado uno de los hitos de la cirugía. En 1553, publicó la segunda edición de esa misma obra y en 1561, *Anatomie universelle du corps humain*, además de otros ensayos acerca del tratamiento de las heridas y de otras enfermedades. Un ejemplo de su habilidad médica tuvo lugar durante la toma de Calais en 1559. Paré asistió al duque de Guisa que había recibido una herida mortal. Desahuciado por sus propios médicos, aun así estos no querían que Paré le tratase, puesto que no aceptaban que un cirujano no académico pudiera hacer algo que ellos no podían. Finalmente, Paré consiguió salvarle la vida.

Paré jugó también un papel muy destacado en el campo de la obstetricia, afirmando que era posible dar la vuelta al niño antes del parto cuando el feto venía del revés. También mejoró la técnica para extraer proyectiles, utilizó tubos para drenar abscesos, creó bragueros

adecuados para las hernias, e incluso desarrolló prótesis para pacientes con algún miembro amputado.

Finalmente Paré alcanzaría el éxito social convirtiéndose en médico de cámara y consejero real en Francia. El médico sirvió a cuatro monarcas: Enrique II, Francisco II, Carlos IX y Enrique III. Se dice que estuvo con el médico y anatomista Andrés Vesalio cuando se produjo la muerte del rey Enrique II, al que no pudo salvar la vida después de que una lanza le atravesase un ojo durante un torneo (tampoco podría salvar posteriormente la de su hijo y sucesor, Francisco II, que murió a los 16 años).

Pero Paré también estuvo interesado en disciplinas muy distintas a la medicina. Una de sus pasiones posiblemente menos conocida es su fascinación por los fenómenos de la naturaleza. Uno de sus estudios más peculiares fue la obra *Des Monstres et Prodiges* (Los monstruos y Prodigios), publicada en 1575, en la que describe con todo lujo de detalles diversas criaturas extrañas, horripilantes y contra natura de las que tenía conocimiento y oía hablar (esto suscitó la ira de la Facultad de Medicina ya que consideraban que atentaba contra las buenas costumbres). Ambroise Paré tuvo una vida larga y fructífera, ya que murió por causas naturales en 1590, a los 80 años, en París, tal vez sabiendo que había revolucionado la cirugía para siempre.

https://historia.nationalgeographic.com.es/ambroise-pare-aprendiz-cirujano-a-medico-camara-cuatro-reyes-2_18484

MENTES BRILLANTES EN MEDICINA

Dr. GEORGE WASHINGTON CRILE (1864-1943)



Nació en Chili, Ohio (EE.UU.), el 11 de noviembre de 1864. Estando en el Hospital Universitario de Cleveland, vivió la muerte de un compañero por un *shock*, después de amputarle las dos piernas. Este hecho motivó que Crile se convirtiese en uno de los primeros fisiólogos norteamericanos. Además, popularizó la monitorización de la presión arterial en quirófano y en colaboración con Harvey Cushing, explicó el mecanismo del *shock* fisiológico. Pero por lo que es más recordado es por sus pinzas, muy parecidas a las de Halsted, diseñadas para sujetar tejidos.

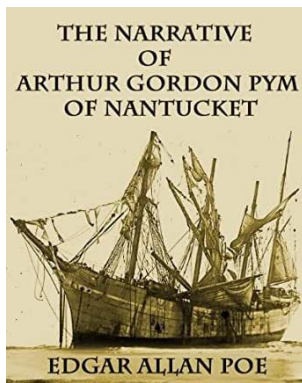
También desarrolló un manguito neumático para evitar la hipotensión en neurocirugía.

Cirujano muy rápido y eficiente: realizó 32 tiroidectomías en un solo día, alcanzando la cifra de 25.000 al final de su carrera. Además, efectuó la primera laringectomía total en Estados Unidos, recomendó extirpar los ganglios linfáticos en el cáncer de cuello e ideó una técnica quirúrgica para la resección mamaria semejante a la operación radical de Halsted. Publicó 24 libros y más de 400 artículos. Fue uno de los fundadores del American College of Surgeons, consejero de la Fuerza Aérea y uno de los creadores de la Cleveland Clinic. Un buque de la Segunda Guerra Mundial y un cráter lunar recibieron su nombre.

Epónimos de la Revista Trauma-Fundación Mapfre.

UNA DE LAS COINCIDENCIAS MÁS ATERRADORAS QUE OCURRIERON EN LA HISTORIA

Edgar Allen Poe, un famoso poeta y escritor que vivió en el siglo XIX. Es muy conocido por sus macabros cuentos de misterio. La coincidencia de la que voy a hablar está relacionada con una de sus obras, "La Narración de Arthur Gordon Pym", que fue su única novela larga. Se publicó en 1838. Para aquellos que no la han leído, este es un resumen de la historia: Pym viaja en un barco ballenero cuando la tripulación se amotina. Al mismo tiempo, el barco se ve atrapado en una tormenta y la mayor parte de la tripulación muere, y los supervivientes quedan dispersados. La comida es un verdadero problema; cazan, matan y se comen a una tortuga, pero no es suficiente. Así que los supervivientes juegan a las pajitas para ver quién va a ser comido. La persona que saca la pajita se llama Richard Parker, uno de los amotinados, y consecuentemente lo matan y el resto de supervivientes se lo comen. Finalmente, el resto de la tripulación es rescatada.



Y aquí es cuando se pone mucho más interesante. En 1884, un barco llamado Mignonette se embarcó en un viaje de Inglaterra a Australia. El barco se enfrentó a una terrible tormenta en la costa este de África y los supervivientes quedaron a la deriva sin agua ni comida. ¿Veis la similitud? Pues no termina ahí. Los hombres lograron capturar, matar y comerse a una tortuga; sin embargo, no fue suficiente. Famélicos, llegaron a la conclusión de que alguien debía morir para poder alimentar al resto. Acordaron matar al más joven, un chico de 17 años, porque ya estaba enfermo por haber tragado agua cuando cayó al mar durante la tormenta. El chico murió y se bebieron su sangre y comieron su cuerpo. Finalmente, los supervivientes fueron rescatados cuatro días más tarde. Cuando les encontraron, todavía estaban comiéndose al muerto. Y, ¿cómo se llamaba? Richard Parker.

<https://es.quora.com/>

¿POR QUÉ HITLER NO USÓ BOMBAS NUCLEARES?



Porque un grupo de comandos noruegos consiguieron sabotear el programa de armas nucleares de Hitler. Poco después de la caída de Noruega en 1940, la inteligencia británica descubrió que los nazis habían acelerado su diabólico programa de armas nucleares. La planta hidroeléctrica noruega en Vemork, que era la mayor planta de producción del mundo, era un elemento esencial para el progreso alemán de su programa de armas nucleares.

Los británicos lanzaron tres operaciones de comandos para interrumpir la producción de agua pesada.

Operación Grouse. Cuatro noruegos fueron entrenados a un alto nivel por parte de los británicos en Escocia. Una vez que los cuatro comandos estuvieron preparados, los dejaron en medio de la naturaleza de Noruega, donde sobrevivieron como el presentador Bear Grylls. Hicieron labores de reconocimiento y consiguieron información vital, además de preparar a los británicos para el envío de un comando más numeroso.

Operación Freshman. 34 comandos británicos fueron enviados para destruir la planta de agua pesada cuando creyeron que los alemanes estaban cerca de desarrollar un reactor nuclear. Los 34 hombres de élite volaron en parapente y se unieron a los noruegos para eliminar a los alemanes y destruir la planta de agua pesada.

La operación fue un desastre. Una tormenta causó el caos, y uno de los parapentistas impactó con una montaña y se perdieron a todos los pilotos y comandos; murieron o quedaron muy mal heridos. Los supervivientes fueron descubiertos por los alemanes y ejecutados bajo las órdenes de Hitler.

Operación Gunnerside. En febrero de 1943, tras el fracaso de la operación previa, los británicos se mostraron determinados a destruir el proyecto nazi de armas nucleares. Entrenaron a seis noruegos a nivel de comando y los enviaron en paracaídas a unirse al equipo original de Grouse. Los nueve hombres esquiaron hasta la planta, descendieron, cruzaron el río y escalaron las colinas hasta colarse por la línea de los alemanes.

Una vez dentro, plantaron explosivos en las cámaras de electrólisis, que eran vitales para el proyecto. Las bombas detonaron y el todo lo que los alemanes habían conseguido quedó destruido, además de la maquinaria que les hubiera permitido producir más agua pesada. Todos los comandos noruegos lograron escapar esquiando unos 300 kilómetros hasta encontrar santuario en Suecia.

El comandante noruego del pelotón dijo a su equipo justo antes de lanzar la misión: "No puedo deciros porque esta misión es tan importante, pero si logran el éxito, se mantendrá vivo en la memoria durante cientos de años." Leif Tronstad, Coronel de la Armada Real Noruega.

Tras el éxito de la operación, los alemanes consiguieron reunir una cantidad de agua pesada lista para ser transportada a un depósito cerca de la planta. La cargaron en un ferry y estaban a punto de cruzar el lago de camino a Alemania, donde habría sido usada para continuar con el programa nuclear de Hitler.

Tres noruegos se infiltraron en el ferry y colocaron una enorme carga explosiva. El ferry y su valioso contenido se hundió, y de esta manera los sueños de Hitler de desarrollar armas nucleares se quedaron en el fondo del lago.

<https://es.quora.com/>

FELIZ NAVIDAD Y PRÓSPERO AÑO 2023

Que los logros de este año sean sólo las semillas para ser plantadas y que se cosechen con enorme éxito en los años venideros. ¡Feliz Navidad y próspero año nuevo!
Son los deseos de la Sociedad de Cirujanos Generales del Perú



Feliz Navidad
y próspero año nuevo

EVENTOS

IX Congreso IFSO LAC Lima 2023 - IV Congreso Nacional de Cirugía Bariátrica y Metabólica / Asociación Peruana de Cirugía Bariátrica y Metabólica
21 al 24 de Febrero del 2023 * Lima – Perú
www.apcbem.com

XVIII Congreso Internacional de Cirugía General / Sociedad de Cirujanos Generales de Perú
21 al 24 de Marzo del 2023 * Lima – Perú
www.scgp.org

109rd Annual Clinical Congress / American College of Surgeons
22 al 26 de Octubre del 2023 * Boston – USA
www.facs.org

XXV Congreso Latinoamericano de Cirugía FELAC / Asociación Colombiana de Cirugía
07 al 10 de Noviembre del 2023 * Bogotá -- Colombia
www.ascolcirugia.org

SOCIEDAD DE CIRUJANOS GENERALES DEL PERÚ
TODAS LAS CONFERENCIAS A SU DISPOSICIÓN

SUSCRIPCIÓN

Todos los interesados en recibir el Boletín Electrónico de la SCGP, órgano electrónico oficial de la Sociedad de Cirujanos Generales del Perú, de edición mensual, sólo tienen que hacerlo escribiendo a informes@scgp.org.

Si no desea recibir este Boletín, por favor escribanos a esta misma dirección y coloque en asunto "No Deseo".

¡SIGUENOS EN FACEBOOK!

Sociedad de Cirujanos Generales del Perú

Eventos SCGP

