

PRESENTACION DE LA OBRA :

**ORTOPEDIA
Y
TRAUMATOLOGÍA
5 TOMOS**

Dr. Pedro Angulo Pinto

- Palabras del Autor
- Prólogos

**18 de Setiembre
1998**

Palabras del Autor

Después de largos años de impaciente espera pudo hacerse realidad la presentación de esta obra, fruto de las innumerables horas que dediqué para escribirla, con los detalles y particularidades propios de nuestra inspiración, y el deseo de llegar al estudiante o interesado justamente con el conocimiento que necesita sin llegar a la erudición.

En cada una de sus páginas creo haber vivido la emoción que siente el pintor que se recrea frente a la tela, con el pincel, buscando el color o el rasgo que más conviene o del Músico que juega con las notas, al armar una composición producto de su creatividad.....Por que el escribir un libro, al igual que la pintura y la música la concebimos como un arte, por la satisfacción que depara el encontrar el párrafo que buscamos para explicarnos mejor y los recuerdos que nos queda del desarrollo de cada capítulo.

Después de largos meses y años, por fin llegamos a la publicación, la agotadora tarea de Tocar las puertas hasta hallar aquella persona o institución que se decide a tendernos la mano para hacerse cargo de convertir en libro nuestro esfuerzo, porque al final de cuentas ¿de qué vale, en el sentido realmente útil, el llenado de páginas más páginas cuando su contenido no ha de llegar al alcance de los lectores para quienes escribimos?

Agradezco muy deberás:

- AL CONCYTEC

- A LA UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Representadas dignamente por sus máximas autoridades, porque son los responsables de la publicación que hoy presentamos.

También interesa mencionar a quienes, solicitados por mí para prologar mis libros, lo hicieron no solo con la calidad de Maestros sino con la mayor distinción y afecto a mi persona que hondamente compromete mis sentimientos, los Doctores:

César Guillermo Zaldívar S.

Darío Delgado G.

José Castillo R.

Roberto Temple S.

Fernando Falcone L.

Gino Costa E.

Dignos representantes en nuestro medio de la:

- Ortopedia y Traumatología y de la*
- Medicina Física y Rehabilitación*

A todos ellos les reitero una vez más mi reconocimiento y les agradezco por su participación en esta ceremonia.

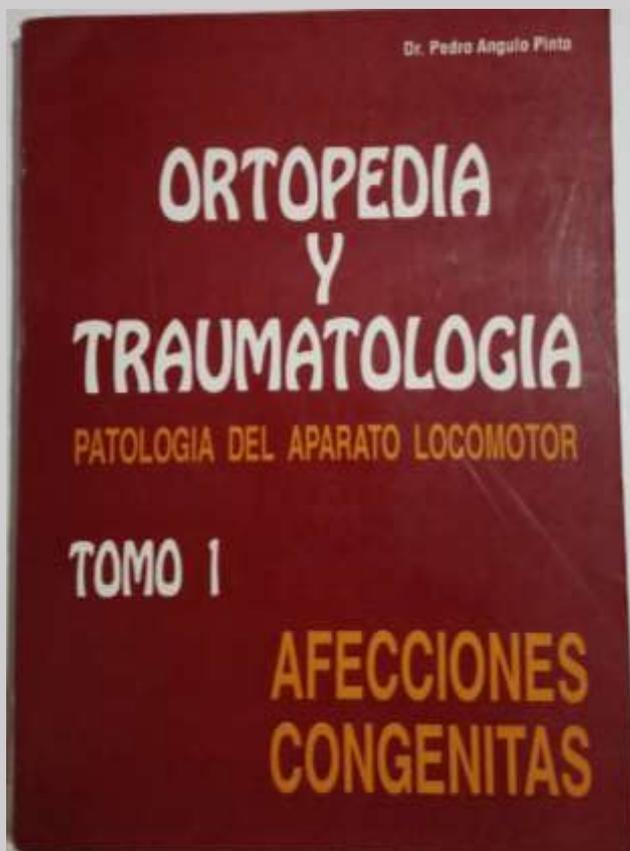
Al Señor Decano y Miembros de los Consejos Nacional y Regional del Colegio Médico, a las Autoridades Universitarias, Académicas, de instituciones Científicas de los Hospitales y Clínicas donde trabajé y continúo laborando, a mis compañeros de trabajo, colaboradores y amigos, a mis familiares, a Mencha, mi esposa, por su permanente e invaluable apoyo, a mis queridos hijos, a todos ustedes que se esforzaron en venir para compartir conmigo estos momentos, les pido aceptar mi profundo reconocimiento expresado en 2 simples pero significativas palabras :

Muchas Gracias

Prólogo

Dr. César G. Zaldivar S.

*Miembro Honorario de la S.P.O.T y
Ex Presidente y Miembro Honorario
de la Academia Peruana de Cirugía.*



El Dr. Pedro Angulo Pinto ha ciado a publicidad un trabajo que titula Patología del Aparato Locomotor: Ortopedia y Traumatología», Tomo 1, estudio que en más de doscientas páginas trata de las infecciones Congénitas del Aparato Locomotor.

La obra en referencia constituye en nuestro concepto un buen ejemplo para esta clase de trabajos de la especialidad.

El Dr. Angulo Pinto, con verdadera vocación de especialista y lleno de emoción docente, ha preferido iniciar la patología del Aparato Locomotor con este importante, y sugestivo

capítulo, lejos de optar por otro tipo de contribuciones o tratar de confirmar algún trabajo científico cuya paternidad tiene por nombre un eminente autor extranjero.

El presente trabajo expresa de por sí el espíritu del autor a quien conozco desde hace muchos años. Como distinguido alumno de la Facultad de Medicina de San Fernando, miembro conspicuo de las Sociedades de Ortopedia y Traumatología y de Medicina Física y Rehabilitación de las cuales es ya Ex Presidente y Miembro Honorario y como tal titular de la Academia Peruana de Cirugía, ha demostrado siempre ser un profesional disciplinado que ha sabido capitalizar experiencia y madurez de especialista.

Con estos pergaminos en su haber, El Dr. Pedro Angulo Pinto en este I Tomo, escribe y opina con la autoridad necesaria, vuelca sus experiencias de algunas décadas y se dirige a un grupo de lectores que sabrá aprovechar con creces el fruto de dicha experiencia.

Con la casuística de sus principales centros de trabajo, Hospital Hipólito Unanue y Hogar Clínica San Juan de Dios, ha sido elaborada esta primera parte: "Afecciones Congénitas", despistando en los niños las deformaciones y

malformaciones del Aparato Locomotor y del esqueleto en general, dentro de un estudio que por su forma y finalidad, se presenta por primera vez en el país y en las aulas universitarias.

El trabajo en mención esta hecho por un docente de actividad académica en forma didáctica muy peculiar; porque no solo presenta como toda obra clásica de la afección en sí, sino que inmediato agrega un diagrama sobre el cual debe absolverse preguntas, cuyas respuestas el mismo autor generosamente ofrece más adelante con el fin de que el interesado se autoevalúe.

Respalda el contenido de lo expuesto un complemento de láminas que esquemáticamente recuerdan algunas de las afecciones citadas y finalmente agrega la bibliografía del texto más fácil de consultar. Así, son presentados los principales trastornos de crecimiento óseo, las afecciones localizadas en la columna vertebral y tórax, miembros superiores e inferiores y muchos síndrome y displasias conocidos en su mayoría con nombres propios como el de Marfán, Ebler, Apert entre otros.

Es reconfortante para quien conoce de cerca al Dr. Angulo Pinto, ver que el fruto de sus inquietudes compartidas en la cátedra, reuniones clínicas, congresos y demás certámenes, se haya hecho realidad.

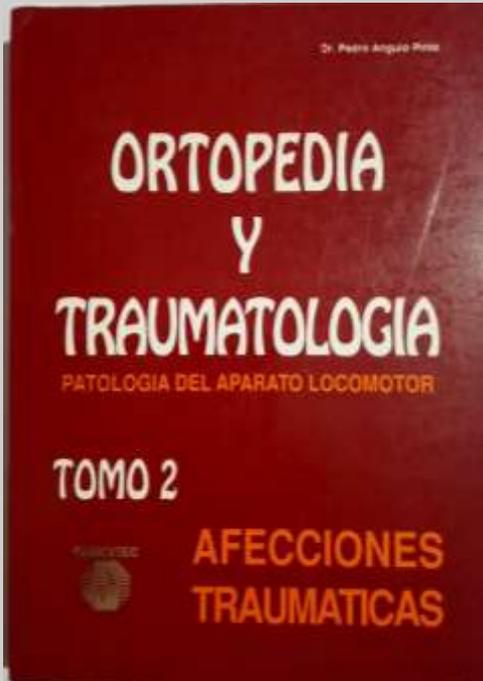
Quien por expresa deferencia, hace este Prólogo, felicita muy sinceramente al amigo y colega Dr. Pedro Angulo Pinto y espera que la obra en referencia continúe con los otros tomos similares como obsequio a los muchos lectores que lo esperan.

Prólogo

Dr. Darío Delgado Álvarez

Profesor Principal, jefe del Curso de Cirugía del Aparato Locomotor de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

Ex Presidente de la Spot.



Me sentí lindamente emocionado y honrado cuando el Doctor Pedro Angulo Pinto, me propuso escribir el prólogo del II tomo de su obra sobre Ortopedia Y Traumatología que intitula "Afecciones Traumáticas del Aparato Locomotor", producto de su experiencia académica y profesional.

El Doctor Angulo, salido de las canteras del 'Arzobispo Loayza', el famoso de 6 - 3ra.; hombre que conoce la especialidad, autor de cientos de trabajos en diferentes Congresos, dentro y friera del país. donde coincidimos en muchas oportunidades; hombre de gran espíritu de trabajo, capacidad docente y emoción social; uno de los fundadores del Hogar Clínica "San Juan de Dios",

emprendedor y líder en la presentación de trabajos, siempre actualizado, Director - Fundador de nuestra Revista de la SPOT

Presenta esta obra escrita para estudiantes de medicina, Residente de la Especialidad, médicos generales que quieren conocer la especialidad que necesitan refrescar sus conocimientos. Los diferentes temas están tratados con claridad, con esquemas y en forma didáctica. Comenzando por las Lesiones de partes blandas, lesiones de columna vertebral, de los miembros superiores, miembros inferiores, fracturas expuestas y fracturas patológicas, y lo que más llama la atención es la forma de presentación con diagramas y resúmenes de cada tema, con sus respectivas preguntas sobre el mismo, como una enseñanza dirigida, que es muy raro por el carácter didáctico, los diagramas son los resúmenes de los temas y una revisión rápida para responder a las 800 preguntas que tiene como complemento.

La abundante iconografía que acompaña el texto, es un medio de comprensión insustituible, y la orientación práctica de los problemas, constituyen un verdadero regalo para el lector.

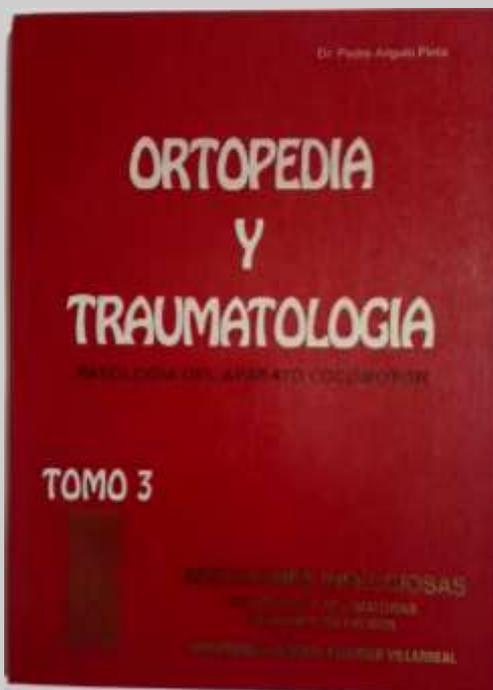
Es evidente, que no todos, estarán conforme con algunas de las categóricas afirmaciones del texto. Ello no va en detrimento de la obra, sino que, por el contrario constituye su mejor virtud.

Esta verdad nos la ofrece para orientarnos en el momento de elegir un procedimiento, aún a sabiendas que puede ser controversial, pero por la solidez de la argumentación, basadas en la anatomía patológica de la lesión y del respeto de las leyes biológicas de la fractura y. con una constante preocupación por el resultado funcional, nos sirve de guía.

El carácter esencialmente didáctico y su aparente simplicidad lo convierte en el ABC de la Traumatología, que guiará los primeros pasos de los estudiantes y a la vez despertará el interés por la especialidad.

Prólogo

Dr. Joel Garay Espinoza
Past-Presidente - Sociedad Peruana
de Ortopedia y Traumatología.



El Dr. Pedro Angulo Pinto está presentando para su publicación el tomo III de su obra "Ortopedia y Traumatología - Patología del Aparato Locomotor", que desarrolla lo concerniente a algunas de las afecciones adquiridas de origen no traumático.

He recibido el honroso encargo de su autor para prologar la culminación de su libro, tal designación, tiene una especial connotación para el que escribe estas líneas ya que el Dr. Pedro Angulo, fue el Tutor de mi Tesis para optar el grado de Bachiller en Medicina, evidencia de su vocación de Maestro.

Los que conocemos al Dr. Angulo a través de los años hemos apreciado su dedicación y esfuerzo permanentes para elaborar

trabajos científicos y publicarlos, hecho que se plasma en el presente libro, fino de pes largos años de docente universitario y trabajo hospitalario.

En esta obra describe enfermedades infecciosas, parasitarias e inflamatorias con mucha claridad, incluidas las poco frecuentes como micosis óseas. La sistematización de la patología desarrollada, el uso de diagramas con una clara descripción de las características clínicas de cada entidad, complementada con láminas y seguida en cada caso de un cuestionario para autoevaluación, hacen de esta obra muy especial y de obligado material de consulta para alumnos de pregrado y Residentes de Ortopedia y Traumatología, además de otras especialidades relacionadas y las respectivas de Enfermería y Tecnología Médica. Igualmente para el Médico General, que en su práctica diaria debe buscar una orientación diagnóstica y terapéutica, este texto lo ayudará con claridad y simpleza.

Es digno de destacar en el Dr. Pedro Angulo Pinto, y para conocimiento de las generaciones actuales y venideras, su labor al frente de instituciones como la Sociedad Peruana de Ortopedia y Traumatología de la cual es Past-Presidente y Miembro Honorario, habiendo sido por muchos años editor de su revista. Recientemente ha culminado con mucho éxito su labor institucional como Presidente de la Academia Peruana de Cirugía, a la que dio una dinámica especial que perdurará por años.

Finalmente la tradición dice que la vida de un hombre es completa cuando ha criado hijos, plantado un árbol y publicado un libro, a esto quisiera añadir que el Dr. Pedro Angulo cultivó el árbol de la Ortopedia, con tanta dedicación y cariño, que sus amplias frondas nos cobijan a todos los que en alguna forma fuimos sus alumnos y nos consideramos sus amigos.

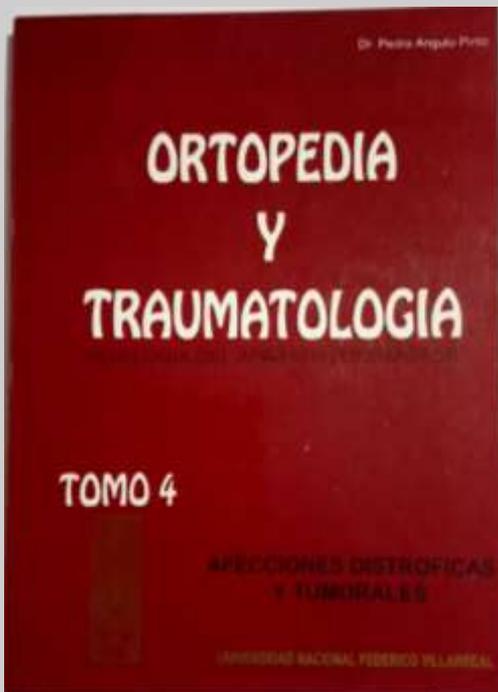
Prólogo

Dr. José Castillo Ramírez

Past Presidente Sociedad Peruana de Ortopedia y Traumatología.

Presidente ASPECIVE

Presidente Sociedad Latino Americana de Ortopedia y Traumatología



El conocimiento real, práctico y moderno del aparato locomotor y sus afecciones hace necesario que existan una serie de publicaciones, revistas y libros de texto que cumplan este cometido. Es con gran satisfacción que en nuestro país aparezca la edición de este importante libro de texto "PATOLOGÍA DEL APARATO LOCOMOTOR ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA", cuyo autor es el Dr. Pedro Angulo. Pinto, eminente ortopedista peruano.

Su reconocida y brillante trayectoria profesional es la mejor presentación de la calidad y excelencia de su obra.

Hemos tenido la oportunidad y la suerte de revisar los títulos y capítulos del tomo IV que corresponde a las características y tratamiento de la segunda parte de las afecciones adquiridas de origen no traumático, observando objetividad y eficiencia en la información que requiere el lector incluyendo diagramas, diseños, pautas de tratamiento finalmente un esquema de preguntas y respuestas que ayudará a la mejor comprensión de los temas tratados.

No nos cabe la Menor duda que el trabajo del Dr. Angulo demuestra esfuerzo y dedicación, que a la postre redundarán en beneficio no solamente de los alumnos de pre y post grado de la especialidad .v profesionales de las Ciencias Médicas, sino de todos nosotros ortopedistas, como fuente de obligada consulta, con información moderna y adecuada a nuestra época.

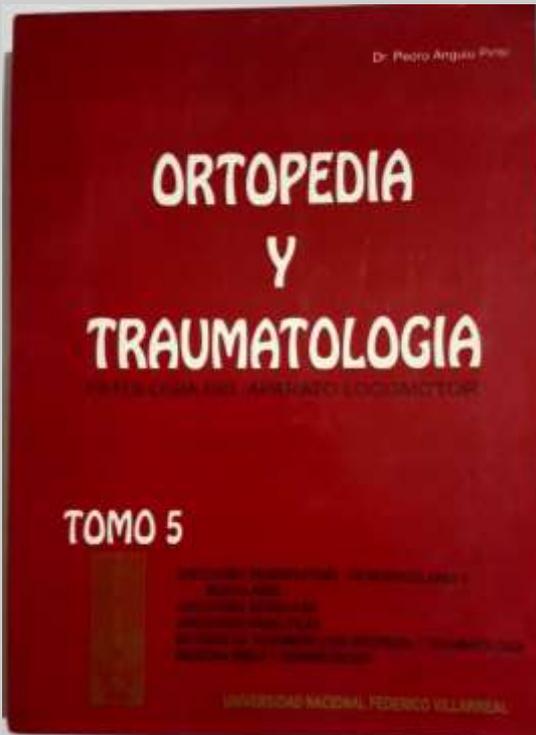
Agradezco profundamente al Dr. Pedro Angulo Pinto por haberme solicitado hacer el prólogo del tomo IV de su importante publicación, considero un honor su gentileza viniendo de tan connotado ortopedista cuya labor profesional, académica y docente es reconocida en el ámbito nacional e internacional.

*Afecciones degenerativas –
Idiopáticas – Paralíticas*

Dr. Roberto Temple Seminario

*Ex Prof Princ. de Cirugía Ortopédica y
Prof. Emérito de la Universidad Particular
"Cayetano Heredia"
Past Presidente y Miembro Honorario de la
Soc. Peruana de Ortopedia y Traumatología*

Prólogo 1



El Dr. Pedro Angulo Pinto, me ha solicitado que escriba el prólogo de este libro, al agradecer esta deferencia y al cumplir con su encargo, lo hago con el conocimiento de las siguientes premisas; que los prólogos se escriben para no ser leídos; que por lo tanto deben ser cortos; que los méritos del autor de este libro ya son de conocimiento previo de los lectores y que tales méritos son las únicas razones que acreditan y hacen recomendable el libro.

En su afán de estructurar una obra completa de Ortopedia dirigida especialmente a los estudiantes y a los residentes de la especialidad- el Dr. Pedro Angulo, publica el Tomo V (Títulos

VI, VII y VIII) de esta obra.

En este tomo y en el estilo de los anteriores - texto, sumario, preguntas y respuestas y razonamiento cognoscitivo se ocupa de tres tipos de Afecciones del Aparato Locomotor: las degenerativas articulares y musculares, las idiopáticas y las paralíticas, las dos primeras, de origen y consecuencias en el propio sistema y la última, de origen neurológico pero con serias repercusiones sobre el Aparato Locomotor

Si bien es cierto que los tres Títulos como el autor los designa están bien desarrollados y son informativos, creemos que el último Título, el VIII, merece comentario especial.

El Título VIII corresponde a las Afecciones Paralíticas y es particularmente útil, no sólo para los estudiantes y residentes de Ortopedia, sino también para los Pediatras y para los Ortopedistas ya calificados.

Para los Pediatras será útil porque en la enorme mayoría de los casos ellos se constituyen en la "primera consulta" de estos pacientes y por tanto, tienen una responsabilidad directa en el diagnóstico, manejo inicial y derivación de estos niños al especialista mas apropiado.

Para los Ortopedistas, la utilidad radica en encontrar en un libro de texto, una síntesis elegante de procesos neurológicos que no siempre son de conocimiento general en la especialidad.

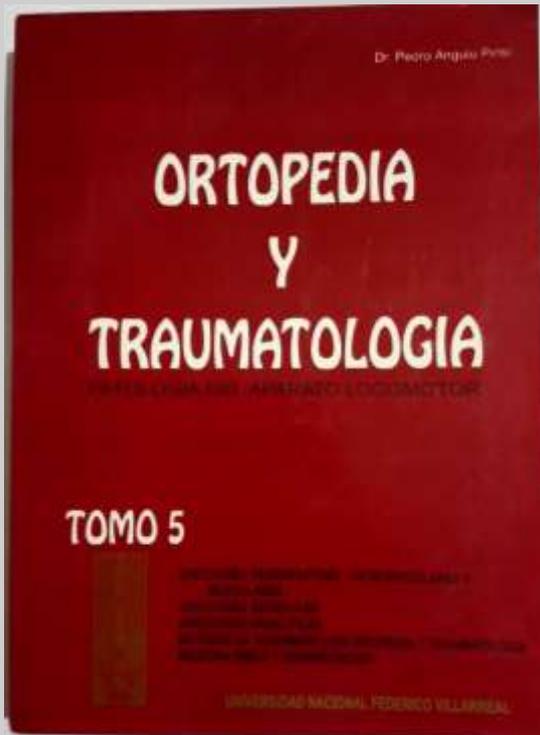
Además, en el Título que comentamos, el Dr. Angulo Pinto, no sólo vuelca su capacidad de síntesis en la elaboración textual de la parte ortopédica, sino que sin quererlo casi la complementa con su reconocida solvencia de Fisiatra, dando a cada momento indicaciones al respecto de esta forma de tratamiento; no sólo para el manejo inicial, "conservador", de estos casos, sino también cuando la Medicina Física es el complemento obligado de la cirugía.

Métodos de Tratamiento en Ortopedia y Traumatología

Dr. Fernando Falcone León

Past Presidente y Miembro Honorario de la Sociedad Peruana de Ortopedia y Traumatología Ex. Profesor Encargado del Curso de Ortopedia y Traumatología - Cátedra de Cirugía de la U.N.F.V

Prólogo 2



El haber sido elegido por mi dilecto amigo, el Dr. Pedro Angulo Pinto, para redactar el prólogo del tomo V de su obra sobre "ORTOPEDIA Y TRAUMAMLOGIA" es una atención que me honra sobre manera. Esta distinción, considero que obedece al hecho de trabajar, por más de 25 años, en estrecha colaboración, en el Hogar Clínica San Juan de Dios y en el Hospital Hipólito Unanue, en las Universidades Federico Villarreal y en San Marcos y, por algún tiempo, como directivos en las Sociedades de Ortopedia y Traumatología, Medicina Deportiva y Medicina Física y Rehabilitación, por lo que asumo este encargo con gran agrado.

En este tomo, en el título IX, el autor se refiere al tratamiento conservador o incruento y quirúrgico o cruento, de las afecciones .traumáticas y no traumáticas del aparato locomotor. En el título X, se ocupa de la Medicina Física y Rehabilitación en Ortopedia y Traumatología.

Cabe recordar al respecto que va desde el siglo pasado BONIN decía que en el tratamiento de las fracturas se debería cumplir con las tres R: la primera R corresponde a la reducción (si hubiera lugar), la segunda R a la retención o inmovilización y la tercera R a la Rehabilitación o tratamiento funcional.

De esta manera, generalmente quedaba en la mente la idea errónea de que la Rehabilitación era la última etapa del camino y que había que esperar que la fractura consolidase, para recién iniciar la terapia física y el tratamiento funcional del fracturado cuando en realidad sabemos que estos deben estar presentes en todo momento, desde el inicio de la atención hasta la total recuperación del paciente, por periodos de tiempo mas o menos prolongados.

Por otro lado, es del caso hacer mención al concepto de SUPPINGER sobre la "Unidad de Fractura", que expresa que cuando un hueso se fractura, no solo él sufre la lesión, sino también los elementos que se encuentran a su alrededor Periostio, Músculo, Vasos, Nervios y Piel, cerca o lejos de la fractura, comprometiéndose en algún grado el estado general, somático y anímico. Ello obliga a pensar siempre en términos de tratamiento integral y rehabilitación.

En este tomo, en la descripción de los Métodos Incruentos y Cruentos como al tratar sobre Medicina Física, Ayudas Biomecánicas y Rehabilitación, después del desarrollo de los textos, cabe destacar la inclusión de instructivos diagramas que ayudan a concentrar y retener mejor los conceptos básicos sobre todo lo expuesto. La palabra Rehabilitación significó por Mucho tiempo para el traumatólogo "el agua caliente con sal, los masajes y los ejercicios" que se indicaba de rutina, al terminar el tratamiento de inmovilización. El paciente quedaba con la incertidumbre de no saber qué hacer para realizar los ejercicios, por el temor de volverse a fracturar. La persistencia del edema residual e incapacidad funcional, terminaban por confundirlo más, retardando el tiempo de recuperación. La marcha por lo general era permitida tardíamente, en medio de las mayores preocupaciones y temores.

Afortunadamente esta concepción en la actualidad ha cambiado notablemente y hacia la difusión de éste cambio va dirigida toda la preocupación del autor en el desarrollo de cada uno de sus capítulos.

Esta obra, suprimiendo la ampulosidad de otras, ofrece hábilmente la orientación que el profesional requiere para la mejor utilización de los recursos de la Medicina Física y el logro de la recuperación integral de los pacientes impedidos físicos. Por ello considero servirá como una valiosa guía para los médicos y paramédicos, en beneficio del restablecimiento de sus enfermos.

Seguidamente, a la parte que comprende los diagramas, cabe mencionar la inserción de preguntas y respuestas sobre los temas descritos, que no solo permiten la auto evaluación sino, a la vez, sirven para reforzar los conocimientos y mejorar su retención por el lector.

Por todo lo expuesto, para finalizar, quiero dejar expresa mi felicitación para el autor .y los mejores augurios para su obra.

Medicina Física y Rehabilitación en Ortopedia y Traumatología

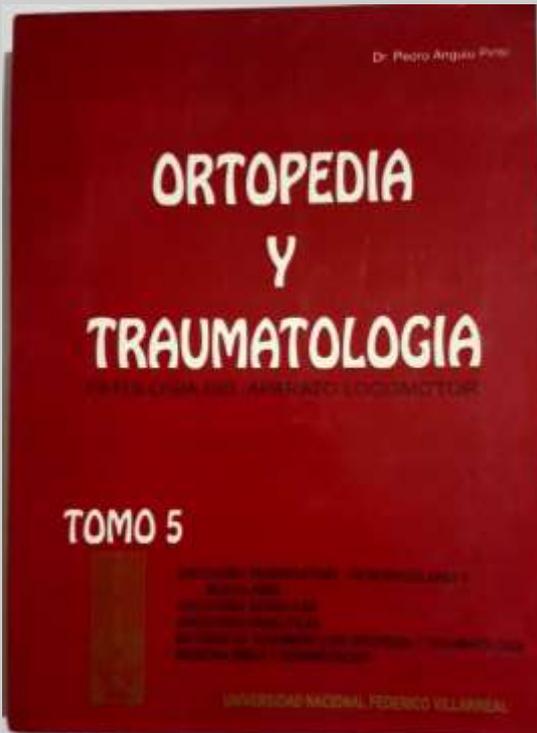
Prólogo 3

Dr. Gino Costa Elice

*Past Presidente de la Academia Nacional de
Medicina*

*Miembro Honorario y Past Presidente de la
Soc. Per de Med. Física y Rehabilitación*

Prof. Emérito de la UPCH



Es muy alentador que un cirujano ortopédico escriba un tratado de su especialidad, compuesto de 5 tomos y que dedique el último de ellos a la Medicina Física y Rehabilitación.

El Dr. Pedro Angulo Pinto, a los ocho años de obtener el título de Médico Cirujano, viajó a la ciudad de México para un entrenamiento en las especialidades de Ortopedia y Traumatología y Medicina Física y Rehabilitación en el Centro "Francisco de P. Miranda" antecesor del Instituto Mexicano de Ortopedia y en el Hospital Infantil de México. En ambos centros especializados se formó al lado de los Dres. Alfonso Toben Zamudio y Luis

Ibarra I. destacados maestros y especialistas de renombre internacional. Fueron ellos los que además de transmitir su experiencia y conocimientos, apreciando la calidad del alumno, seguramente lo indujeron a escribir un tratado completo de la especialidad.

El Tomo cuyo prólogo me ha sido encomendado por el autor, es una obra acertada y didáctica sobre la especialidad, ilustrada con gráficos y láminas muy bien logradas, que hacen, fácil y amena su lectura y comprensión. Incluye además, en cada capítulo, un cuestionario de preguntas, con sus respectivas respuestas que sirven para la capacitación de estudiantes y médicos que se inician en la especialidad, así como texto de consulta para los especialistas.

El Dr. Angulo Pinto desde el comienzo de su especialización se interesó por la rehabilitación del discapacitado, utilizando las técnicas quirúrgicas ortopédicas o valiéndose de los recursos que la Medicina de Rehabilitación le ofrecía.

Fue tal su convicción que durante los diez años de ejercicio como Médico asistente y luego jefe de Ortopedia del Hospital Obrero de Huacho, creó una sección de Terapia Física y Ocupacional anexa al Servicio, que le permitió revolucionar en la zona, la atención de las secuelas invalidantes. Pasó luego al Dpto. de Medicina Física y Rehabilitación del Hospital Obrero de Lima y en el año 1970, pasó a trabajar como especialista en Ortopedia y Traumatología del Hospital Hipólito Unanue del Ministerio de Salud. En 1974, fundó el Servicio de esta especialidad y también el Servicio de Medicina Física y Rehabilitación en su hospital.

El Dr. Pedro Angulo Pinto fue fundador del Hogar Clínica San Juan de Dios al que le ha dedicado sus mejores años de trabajo ad-honorem, mostrando siempre su capacidad de entrega en bien de la salud del discapacitado.

Agradezco al Dr. Angulo Pinto haberme permitido prologar este importante tratado, encargo que hago con sumo agrado.