

venosa, congestión de la cara, edema, anasarca, congestión pulmonar; hemorragias nasales, cerebrales, pulmonares, etc.

Muchos casos pueden presentarse. — 1.º Hay hipertrófia y conservación de la capacidad del corazón: síntomas mas arriba indicados. — 2.º Hay hipertrófia con dilatación ó hipertrofia *eccéntrica*: matitez más extendida; pulso más lleno, más vibrante. — 3.º Hay hipertrófia con disminución de la capacidad del corazón ó hipertrófia *concéntrica*: la matitez es ménos considerable, los ruidos del corazón sordos, como sofocados, prolongados; pulso pequeño. — 4.º Hipertrófia limitada al ventrículo izquierdo: latidos sensibles en los cartilagos de las 5.ª, 6.ª, 7.ª y 8.ª costillas, pulso fuerte, tirante, vibrante; rubicundez de la cara, subida brusca de la sangre y del calor al rostro; vértigos, epistaxis. — 5.º Si la hipertrófia ocupa el ventrículo derecho: latidos, oscuridad del sonido en la parte inferior del esternon; pulso medio, hemorragias pulmonares, turgencia de las venas, pulso venoso.

No confundir con palpitaciones nerviosas (346), palpitaciones cloro-anémicas (32), endocarditis (327), pericarditis (343), aneurisma de la aorta (348).

TRATAMIENTO. — Sangría general de 300 á 400 gr., repetida si es necesario, ó bien más pequeña y renovada con más frecuencia. Ser más sóbrio en sangrías si hay hipertrófia con dilatación considerable del corazón. No sangrar jamas si la contractilidad del corazón es débil.

Si hay signos de congestión local, 10 á 30 sanguijuelas ó ventosas, sea en la region del corazón, ó en la hepática y aun mejor en la del ano.

Guiarse en general por el estado de la fuerza ó debilidad del enfermo y por la libertad y facilidad de la circulación.

Evitar la riqueza demasiado grande de la sangre con una alimentación ligera: leche, huevos, carnes blancas, pollo, ternera, pescados; frutos y en muy pequeña cantidad; agua con muy poco vino; nunca excitantes alcohólicos, ni té, ni café, ni vino blanco. No suspender este régimen sino cuando la mejoría sea manifiesta. Digital y digitalina todos los dias (ver 337). Jarabe de puntas de espárragos, nitrato de potasa (2 á 5 gr.), acetato de potasa (3 á 5 gr.). Grama con nitro, ulmaria, vinca-pervinea, parietaria.

Si sobreviene el edema, insistir sobre los diuréticos, leche con nitro, jarabe de cebollas, tres sopas de leche por dia y uso esclusivo de la cebolla cruda ó cocida durante cinco ó seis dias; decocción de la segunda corteza del saúco para tisana, parietaria, etc.

℥ Poción gomosa.....	150 gr.
Acetato de amoniaco.....	10 —
Oxímel de colchico.....	40 —

1 cucharada cada 2 horas.

Fricción en el corazón con tintura etérea de digital, y en los miembros con tintura de escila y de digital (aa partes iguales); bálsamo opodeldoc, alcohol alcanforado, etc.

Purgantes drásticos, si las fuerzas lo permiten: jalapa, gutagamba, escamonea, alóes, extracto de coloquintida, calomelanos, etc.

Píldoras escocesas, de Bontius, de Anderson, de Morisson, etc.

℥ Gutagamba.....	} aa 1 gr.
Resina de jalapa.....	
Escamonea de Alepo.....	
Extracto de coloquintida.....	

Para 20 píldoras plateadas, 1 ó 2 por dia.

Combinar los diuréticos ó los drásticos con los ferruginosos, si las fuerzas disminuyen.

Vejigatorios, cauterios en la region precordial, y polvorear la superficie desnuda con polvos de digital (0^{sr},20 á 0^{sr},75) progresivamente.

Aguas minerales de Vichy, de Vals, de Ems, de Carlsbad, de Seltz.

342. **Comunicacion de las cavidades derechas é izquierdas del corazón.** — SÍNTOMAS. — Cianosis ó coloración azul de la piel, sobre todo de la cara, de los labios, de los párpados, de los lóbulos de las orejas, etc., accesos frecuentes de sofocación acompañada de síncope; dispnea; sensibilidad muy pronunciada al frio; á veces matitez; palpitaciones; ruido de soplo ó murmullo vibratorio; hemorragias.

No confundir con estrechez (329 y siguientes), con la coloración producida por el uso interno del nitrato de plata.

TRATAMIENTO. — Tisana de tilo y de hojas de naranjo, agua de laurel cerezo; éter en jarabe ó en perlas, alcanfor, asafétida (2 gr. en lavativa).

Sangría de 250 á 350 gr. si los accesos de sofocación son violentos; ó bien 8 á 15 sanguijuelas al ano, si el hígado está congestionado.

Todas las noches, extracto tebáico (0^{sr},03 á 0^{sr},05); jarabe diacodio (30 gr.); jarabe de morfina ó de codeina (15 gr.); extracto de belladona ó de datura ó de beleño (0^{sr},03 á 0^{sr},05) en píldoras.

Fricciones secas ó alcohólicas ó aromáticas al corazón y los miembros; sinapismos en los brazos, piernas y lados del pecho. Abstenerse de los alcoholes, régimen ligero.

En los niños, igual tratamiento en ménos dosis; 1 á 5 sanguijuelas al año.

343. **Pericarditis aguda.** — SÍNTOMAS. — Sensacion de peso, de embarazo, de dolor en la region cardiaca, aumentando por la tos y los grandes esfuerzos respiratorios, por el decúbito sobre el lado izquierdo, la presión y los cambios de posición. Latidos del corazón tumultuosos, intermitentes, irregulares; accesos de palpitaciones, que se renuevan 8, 10 y 15 veces en 24 horas; algunas veces despues de la marcha, las emociones, otras veces sin causa aparente, con más frecuencia en la noche que por el día. Proeminencia precordial con dilatación de los espacios intercostales y tumefacción de la region epigástrica.

A la percusión matitez precordial, piriforme con vértice á la izquierda, cambiando cuando el enfermo muda de sitio. A la auscultación, ruido respiratorio nulo en medio del derrame é insensiblemente perceptible del centro á la circunferencia; ruidos del corazón lejanos, á veces intermitentes, irregulares, débiles, con turgencia de las venas yugulares; ruido de cuero nuevo, de frote pericardiaco, al principio, ántes que el derrame sea considerable, siempre superficial, acompañando los dos ruidos; más marcado en el primer tiempo; especie de temblor vibratorio del corazón perceptible á la palpación.

Pulso variable, á veces cefalálgia, zumbido de oídos, desvanecimientos, vértigos, síncope. A veces estado febril bastante marcado y desórdenes digestivos.

No confundir con pleurodinia (318), pleuresia (320).

TRATAMIENTO. — Por bebidas semillas de lino, grama con nitró, agua de cebada, leche.

Sangrias de 300 á 500 gr. repetidas los primeros días segun las indicaciones; 15 á 20 sanguijuelas ó 6 á 8 ventosas escarificadas, por la noche, en la region precordial.

Diuréticos y digitales *ut supra* (337).

Pocion con

℥ Agua de lechuga.....	120 gr.
Tintura de digital.....	XV á XX got.
Jarabe de punta de espárragos.....	30 gr.

Mantener el vientre libre con lavativas laxantes, tisana laxante (foliculos de sen, 10 gr., sulfato de soda, 15 gr., agua hirviendo, 500 gr., azúcar, c. s.); píldoras hidragogas (341).

℥ Calomelanos.....	0 ^{er} ,75 á 1 ^{er} ,20	℥ Mercurio.....	} ãã 3 gr.
Opio.....	0 ^{er} ,10 á 0 ^{er} ,15		
H. s. a. 6 píldoras; 2 mañana, 2 al mediodía y 2 la tarde.		Polvos de oróruz.....	1 —
		H. s. a. 15 píldoras; 2 á 5 por día.	

Uno ó varios vejigatorios volantes sobre el corazón. Régimen severo, evitar los cambios de temperatura, emociones, alimentos ó bebidas excitantes; recomendar el dormir con la cabeza elevada.

En los niños: Pequeña sangría; preferir las sanguijuelas ó ventosas en la region precordial; cataplasmas renovadas. Dos horas despues pocion con:

℥ Agua destilada de lechuga.....	60 ^{er} ,00	} ãã 10 gr.
Tridacio.....	0 ^{er} ,30	
Pulv. de digital.....	0 ^{er} ,05	
Jarabe de chicorea.....		
Jarabe de puntas de espárragos.....		

Lavativas laxantes, con aceite, miel, miel mercurial; como bebidas, solución de jarabe de frambuesas, de cerezas; orchata tibia. Algunos purgantes de calomelanos (0^{er}, 20 á 0^{er}, 50). — Tomar 0^{er}, 20 en 4 paquetes, 1 cada 3 horas.

344. **Pericarditis crónica.** — SÍNTOMAS. — Los mismos ménos el estado febril; ruidos anómalos; irregularidad é intermitencia del pulso; á menudo palidez de la cara, abogotamiento, infiltración de los miembros.

TRATAMIENTO. — Cauterios, moxas; sedales en la region precordial: unturas con tintura de iodo; reposo absoluto, régimen suave; fricciones estimulantes; tónicos si las fuerzas se deprimen, quina; baños alcalinos, sulfurosos. Si el derrame de líquido en el pericardio es muy considerable y amenaza la existencia, practicar la paracentésis del pericardio.

345. **Paracentésis del pericardio.** — Entre las 6.^a y 7.^a costillas izquierdas (Desault), dividanse sucesivamente con el bisturí, piel, tejido celular y músculos; reconócese, con el dedo introducido en el fondo de la herida, la fluctuación, y hágase una incisión de medio centímetro. — Tambien se puede hacer una incisión anterior, introducir el trocar, como en la toracentésis (270): dejar la cánula sin hacer ninguna maniobra para apresurar la salida de la serosidad; cerrar en seguida la herida con diaquilon: vendaje de cuerpo. Se ha podido inyectar la solución iodada. — Aspiradores de Dieulafoy ó de Potain.

346. **Palpitaciones nerviosas.** — SÍNTOMAS. — Aumento de impulsión y de frecuencia de los latidos del corazón, sobre todo

al principio de la noche, despues de emociones; latidos regulares; á menudo soplo ligero en el primer tiempo; malestar, desfallecimientos, síncope; dolores intercostales. Estado nervioso general, á menudo cloro-anémia; agitacion, respiracion frecuente; nervosismo. Ver si no hay complicacion de exoftalmia y de bocio (bocio exoftálmico, 246).

No confundir con hipertrófia del corazon (340); lesiones valvulares (329 y siguientes).

TRATAMIENTO. — Combatir la clórosis con los ferruginos (30), los tónicos, vino de quina, polvos de quina, extracto de quina. Antiesposmódicos, tintura etérea de digital (10 á 20 gotas en azúcar); perlas de éter, fricciones sobre el corazon con tintura alcohólica de digital, alcohol alcanforado; inhalaciones de cloroformo; algunas veces vejigatorios volantes en la region del corazon con ó sin morfina: agua destilada de laurel cerezo (10 á 40 gotas) en agua con azúcar. Jarabe de cloral ó de bromuro de potasio.

Ejercicio, régimen, distracciones, aire fresco, hidroterapia.

347. **Arteritis agudas.** — SÍNTOMAS. — Poco apreciables cuando la arteria es de pequeña dimension y profundamente situada: complica á menudo otros estados mórbidos. Localmente, sensacion de malestar, de dolor; á veces dolor profundo, gravativo, aumentando por la presion; dureza de la arteria; aumento de su calibre, ausencia de pulsaciones arteriales á causa de la presencia de un coágulo en el interior del vaso; escozor, entumecimiento, tirantez, enfriamiento de las partes donde se distribuye la arteria: gangrena y mortificacion de esas partes.

Movimiento febril más ó ménos intenso; calofríos, excitacion.

No confundir con angiolenclitis (135).

TRATAMIENTO. — Sangrias generales repetidas, si fuese necesario; sanguijuelas repetidas en los puntos afectados; cataplasmas emolientes, fomentos, baños; cataplasmas fuertemente laudanzadas, 20 á 50 gotas de láudano; favorecen la circulacion colateral con embrocaciones oleosas y calientes, con unturas mercuriales: tener las partes calientemente envueltas en franela ó algodón; fricciones con esencia de trementina ó bálsamo de opodeldoc.

348. **Aneurisma de la aorta.** — I. *Porcion ascendente y cayado.* — SÍNTOMAS. — Principio brusco, consecutivo á una violencia exterior ó bien á alteraciones valvulares, dando lugar á un dolor local y dificultad de la respiracion. Más tarde, persistencia del dolor, que puede extenderse hasta el hombro derecho, epigástrico, region lumbar é hipocóndrio izquierdo. *Signos de*

vecindad, ocasionades por el tumor; compresion del esófago, de los brónquios, de la tráquea, de los pulmones, de los nervios recurrentes ó del pneumogástrico.

A la auscultacion detras del esternon, ruido fuerte, sonoro, isócrono con los latidos del pulso y coincidiendo con un levantamiento del pecho: ruido *doble*, cuando el aneurisma ocupa el cayado de la aorta, y que existen, por decirlo así, dos corazones; otras veces, ruido de soplo, de escofina, de sierra, vibracion cataria. Disminucion del ruido respiratorio; silbidos enfisematosos.

A la percusion, matitez en toda la extension de la region ocupada por el tumor.

A la palpacion, percepcion de los latidos, como si hubiese dos corazones en el pecho, latidos de la aorta y latidos del tumor.

En una época más adelantada, proeminencia precordial, *tumor externo*, desarrollándose gradualmente, existiendo al nivel del tercero y del segundo espacio intercostal, sin cambio de color de la piel, con grandes pulsaciones visibles, de una dureza variable, pudiendo roer ó dislocar los huesos: en este tumor percíense ruidos anómalos de soplo, de torno, de escofina, de sierra en el primer tiempo.

Síntomas concomitantes: dispnea con tipo laringeo con silbido característico ó asmático, con estertores mucosos, silbantes ó revistiendo la forma de la angina de pecho; opresion, tos ferina; ausencia del ruido respiratorio, si el tumor comprime un bronquio grueso; extincion de la voz, atrófia de los músculos de la laringe, cuando comprime los nervios recurrentes; pulso variable, pequeño ó fuerte; irregular, vibrante, diferente, algunas veces en las dos radiales, segun el sitio del aneurisma; á veces dilatacion de las venas. Si el tumor comprime la vena cava superior, turgencia venosa limitada á la cabeza y á los miembros superiores; si es la vena cava inferior la que está comprimida, edema de los miembros inferiores; si es la arteria pulmonar, dilatacion del corazon derecho, infarto del sistema venoso y edema general. Cara abogata, violácea, aturdimientos, vértigos, estupor, síncope, delirio, cefalalgia.

No confundir con palpitaciones nerviosas (346), estrechez de los orificios valvulares (329 y siguientes), asma (322), angina de pecho (323), laringitis crónica (205).

TRATAMIENTO. — Reposo; vientre libre; evitar el calor, la humedad y todo lo que pueda ocasionar la tos; tener los pies calientes, pediluvios con mostaza.

Si el enfermo es vigoroso, emisiones sanguíneas repetidas

cada 2 ó 3 días; sanguijuelas al ano. Si es débil no sangrar jamas.

℞ Acetato de plomo.....	} aa 4 gr.
Altea pulverizada.....	
Jarabe simple.....	

para 40 pildoras; 1 mañana y tarde, aumentando sucesivamente hasta 5 ó 6 (J. Frank, Laënnec, Legroux). Digital y digilatina (337).

Si el tumor aneurismal sobresale al exterior, compresas mojadas en agua fria; vejiga llena de hielo; evitar la compresion por ligera que sea sobre el tumor.

Purgantes, diuréticos, como en las otras enfermedades del corazon; tónicos, ferruginosos, si el enfermo es débil; régimen apropiado á las fuerzas.

Si el tumor externo se abre al exterior por una abertura muy estrecha: sangrías, digital, hielo sobre el tumor: percloruro de hierro sobre un paquetito de hilas, de yesca.

II. *Aneurisma de la porcion descendente.* — SÍNTOMAS. — El dolor, la prominencia ó tumor, ocupan la region dorsal izquierda; latidos isócronos con los del pulso; matitez; rareza más grande de los síntomas dependientes de la dificultad de la circulacion y de la respiracion.

No confundir con pulmonía (312), pleuresía (320).

TRATAMIENTO. — Como anteriormente; aplicaciones externas en la parte posterior.

III. *Aneurisma de la aorta abdominal.* — Latidos perceptibles á la palpacion, compresion de los órganos abdominales por el tumor, edema, enfriamiento de las extremidades si hay compresion de la vena cava inferior.

349. *Estrechez y obliteracion de la aorta.* — SÍNTOMAS. — Dolor sordo ó vivo, variable en cuanto al sitio del punto enfermo; hormigueo; latidos en los miembros inferiores; palpaciones; latidos del corazon más intensos, ruido de soplo en la aorta y en las carótidas; pulso generalmente lleno, duro, acelerado, desigual, intermitente; hinchazon de las venas del cuello, miembros inferiores adelgazados, más frios, entumecidos, sobre todo durante la marcha y el movimiento; algunas veces manchas rojas, hvidas.

Integridad de las funciones digestivas; á veces depression de las fuerzas.

No confundir con parálisis (168).

TRATAMIENTO. — Sangría, digital y digilatina, inyecciones hi-

podérmicas, vejigatorios con morfina; extracto tebaico, diuréticos, purgantes; aplicaciones frias más arriba de la estrechez para disminuir la violencia de la circulacion; excitar el curso de la sangre en las extremidades inferiores por medio de fricciones secas, calientes, estimulantes y sinapismos; evitar las grandes fatigas, las emociones y los resfriados.

CAPÍTULO IX

ENFERMEDADES DE LA REGION AXILAR Y DE LOS MIEMBROS SUPERIORES.

SECCION I. — *Enfermedades de la region axilar.* — Flegmones, absesos. — Tumores de la axila. — Absesos. — Aneurismas, ligaduras de la arteria axilar. — Parálisis de los músculos del hombro. — Luxaciones del hombro. — Contusion. — Heridas. — Reseccion de la cabeza del húmero. — Desarticulacion. — Tumor blanco.

SECCION II. — *Enfermedades del miembro superior.* — Heridas. — Ligadura de la arteria humeral. — Erisipela flegmonosa, ó flegmon erisipelatoso. — Flebitis. — Aneurismas. — Fracturas del húmero. — Amputacion del brazo. — Ligadura de la arteria humeral en el pliegue del codo. — Sangría en el pliegue del codo. — Aneurisma arterio-venoso. — Neuralgia cérvico-braquial. — Luxacion de la articulacion del codo. — Reseccion. — Desarticulacion húmero-cubital.

SECCION III. — *Enfermedades del antebrazo.* — Fracturas de los huesos del antebrazo. — Tumor blanco del codo. — Amputacion. — Ligadura de la radial. — Ligadura de la cubital.

SECCION IV. — *Enfermedades de la muñeca.* — Luxaciones. — Quistes. — Tumor blanco. — Torcedura. — Heridas contusas. — Desarticulacion radio-carpiana. — Reseccion de la articulacion radio-carpiana.

SECCION V. — *Enfermedades de la mano.* — Dedos supernumerarios. — Heridas. — Flegmon profundo. — Panadizo. — Quemaduras. — Desarticulacion de las falanges de los dedos. — Desarticulacion de la 1.^a falange ó metacarpo-falángica. — Reseccion del 1.^{er} metacarpiano. — Amputacion simultánea de las cuatro primeras falanges. — Amputacion de un metacarpiano aislado. — Desarticulacion del metacarpiano del pulgar. — Desarticulacion del 5.^o metacarpiano — del 2.^o — del 3.^{er} metacarpianos. — Luxaciones metacarpo-falángicas del pulgar. — Luxaciones de las articulaciones falángicas.