

CRITICA DE LIBROS

ETIOPATOGENIA DE LAS CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS. A. Sánchez Cascos. Monografías de la Sociedad Española de Cardiología, 298 páginas. Ed. Paz Montalvo, Madrid, 1966.

El Dr. Sánchez Cascos, de los Departamentos de Cardiología y Genética de la Fundación Jiménez Díaz (Madrid), publica en esta monografía la valiosa experiencia recogida en el Guy's Hospital de Londres (1961-62) y en la Clínica del Prof. Jiménez Díaz (1962-63). Distribuye estas anomalías en: Comunicaciones interauriculares (CIA); interventriculares (CIV); estenosis pulmonar pura (EP); complejos de Fallot (CF); estenosis aórticas o subaórticas (EA); Coartación aorta (CA); ductus arteriosus persistente (DAP) y anomalías varias (Var). En la serie española son menos frecuentes los CIA y DAP y más frecuentes los CIV y los CP en relación con la serie inglesa.

La monografía se divide en tres partes: Generalidades (anatomía, ontogenia, filogenia, tejido específico de conducción, organizadores cardíacos y taxonomía); etiología (citogenética, estudio familiar, variación sexual, populogenética, anoma-

lías asociadas, variación natural, análisis dermatoglífico, factores ambientales y fenodeviantes); patogenia (anomalías septales, valvulares, camerales, complejos conales y anomalías de los arcos, venosas, distopias, coronarias y electrocardiográficas).

Cada uno de los capítulos está profundamente analizado a través de la experiencia personal y la abundante bibliografía en donde se cruza la doble formación del Dr. Sánchez Cascos, como cardiólogo básico y como genetista. Este es el rasgo más característico de esta monografía cuya lectura proyecta a la vez el doble sentido casuístico y doctrinal que depara todo conocimiento profundo de los hechos expuestos con alto nivel científico.

Para dar contenido a este comentario, pongamos un ejemplo. El capítulo sobre el estudio familiar de los enfermos con cardiopatías congénitas. Se inicia el capítulo haciendo una clara y breve explicación sobre el significado del geno y fenotipo, de la dominancia y recesividad y de las mutuaciones. Seguidamente valora la influencia familiar en las distintas cardiopatías: CIA, CIV, EP, CF, EA, CA, DAP y Var (Cardiomegalia hiperplásica y dextrocardia). Del estudio de estas fami-

lias es muy interesante, por ejemplo, las familias 137 y 138 (pág. 104), con hermanos discordantes, uno varón con CIA (cardiopatía femenina) y otro hembra con CA (cardiopatía masculino) lo cual le hace pensar después de un exhaustivo análisis, en que se demuestra que la probabilidad entre hermanos de un varón con CIA y una hembra CA es de $1/220.000.000$, que excepcionalmente un gen se exprese unas veces como CIA y otras como otro tipo de cardiopatía congénita.

Felicitemos al autor por tan valiosa mo-

nografía que constituye una auténtica aportación española a un tema tan de actualidad e indiscutible importancia clínica y social a la vista del incremento de estas malformaciones que con tan minucioso detalle ha estudiado. Igualmente agradecemos a la Sociedad Española de Cardiología que ha sabido seleccionar con tanto acierto su primera monografía escogiendo la realizada por un destacado miembro de la Fundación Jiménez Díaz. La edición está muy bien lograda.

E. Ortiz de Landázuri