22 (cardiac defect, abnormal facies, thymic hypoplasia, cleft palate, hypocalcemia) と 22q11 部分欠損の関係や, 無脾症候群 (asplenia) と Xq24-q27.1 の関係するデータを示され, 将来の先天性心疾患の遺伝子治療の可能性まで言及された.

(文責 新大小児科 佐藤 誠一)

3) 心臓外科の動向

JR東京総合病院名誉院長 浅野 献 一 先生 昭和40年~60年の21年間3大学(新潟大、東京医歯大、 東京大)にわたる浅野献一教授の臨床経験をふり返って 心臓外科の進歩・発達に関する知見が述べられた。先天 性心疾患ではファロー四徴症をはじめとする複雑心奇形 の手術成績が飛躍的に向上した。後天性心疾患では、か つては弁膜症が主体であり人工弁として Starr-Edwards 弁が主流であったが近年は二葉弁が主流となっている。 また虚血性心疾患に対する外科治療はめざましく増加し ている。心臓外科の今後の目標は、単に手術成績を上げ るだけでなく、長期遠隔の QOL 向上にむけられねば ならないであろう。