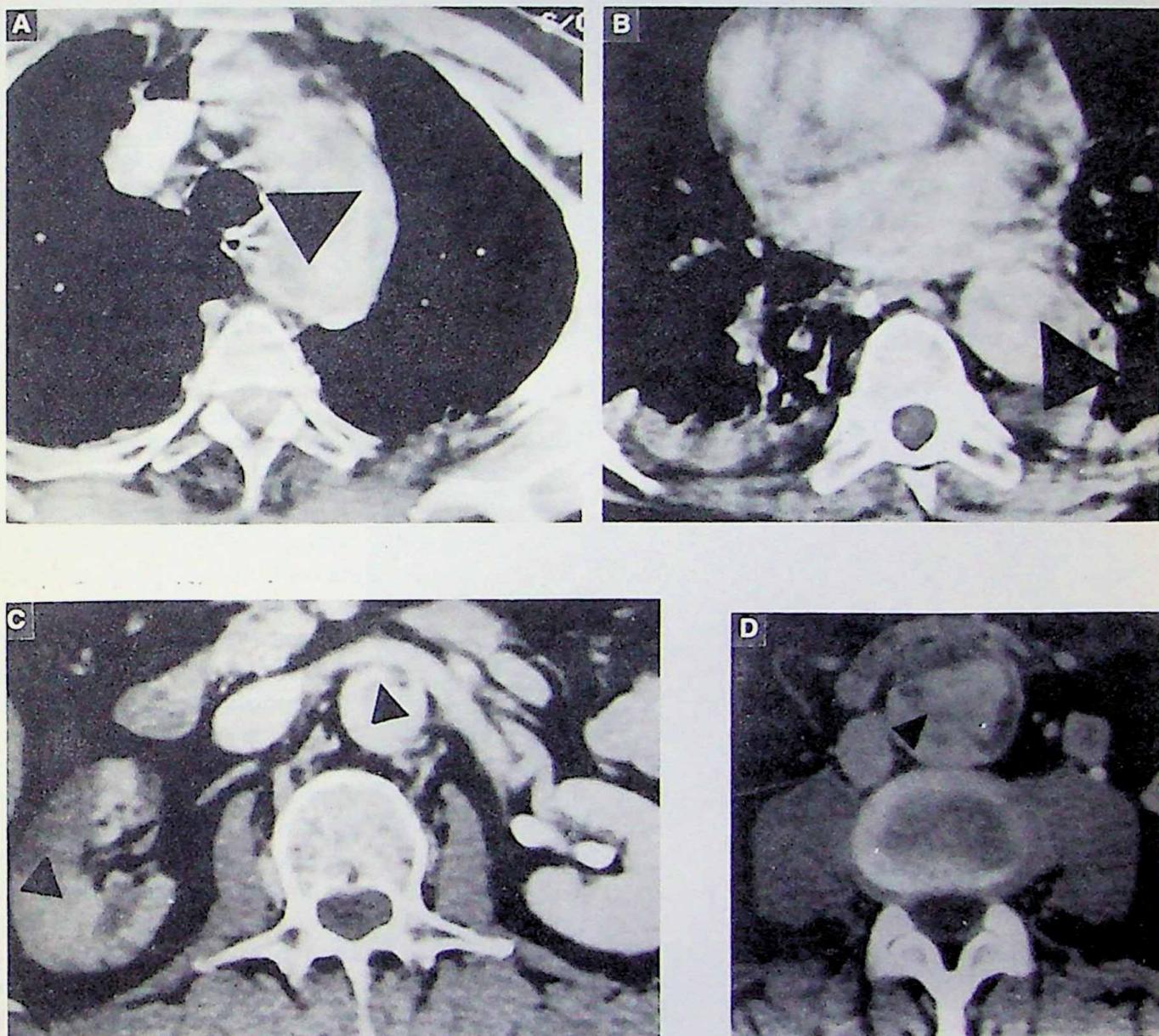

Aneurisma disecante de aorta tipo A. Tomografía computada

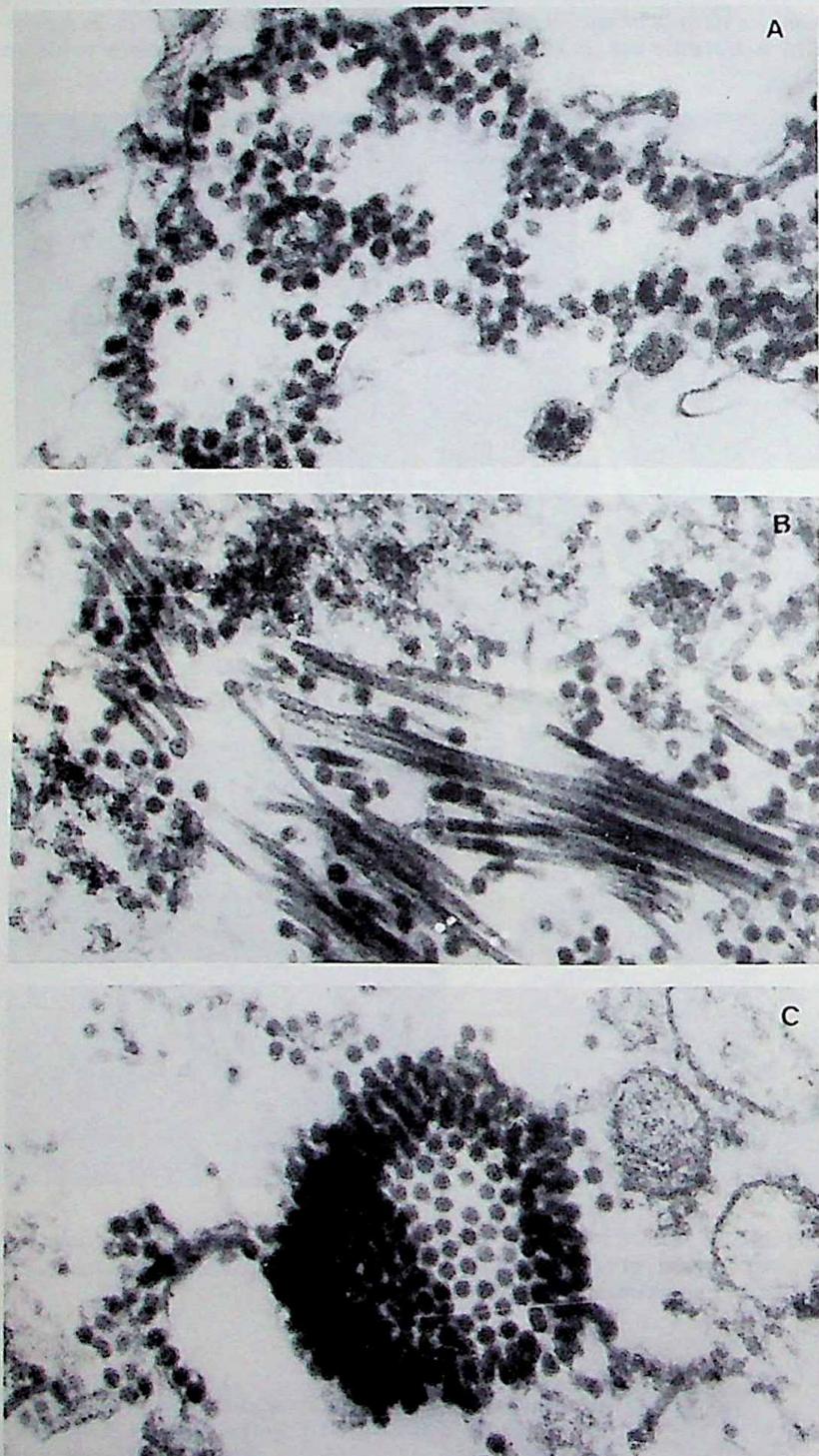
Paciente de 64 años con dolor torácico y abdominal. Se le realiza tomografía computada de tórax y abdomen con contraste endovenoso, la que muestra mínima dilatación del cayado aórtico con una calcificación en su interior (Fig. A). En la figura B se visualiza la dilatación con un flap de disección hipodenso (negro), y derrame pleural bilateral.



En la Fig. C, a nivel del riñón derecho se visualizan infartos múltiples (imágenes triangulares hipodensas), debidos al compromiso de la arteria renal derecha; el riñón izquierdo presenta buena excreción de contraste. En la región distal de la aorta abdominal se ve perfectamente el flap de disección (Fig. D).

Enrique Rossi, Mónica Bolsinger, Susana Bordegaray
Centro de Diagnóstico Dr. Enrique Ross - FUNDIMA -
Arenales 2777, 1425 Buenos Aires

Aspectos ultraestructurales del virus Polioma murino



El virus Polioma contiene DNA y puede replicar y provocar tumores múltiples en algunas cepas murinas. Esto hace que Polioma sea un buen modelo experimental para el estudio de la oncogénesis vírica. La capacidad tumorigénica está en relación directa con la multiplicación viral. En A se observa la particular afinidad que tiene el virus por las membranas celulares, especialmente la plasmática. En B se muestran partículas virales asociadas a microtúbulos, que es como el virus probablemente avanza desde la periferia celular al núcleo. En C se ve una curiosa disposición de partículas virales intracitoplásmicas. Células BMK, 50.000 X. Microscopía electrónica de transmisión; 80 KV.

Norberto A. Sanjuan,
Departamento de
Microbiología, Facultad de
Medicina (UBA)
Paraguay 2155,
1121 Buenos Aires