

Trombocitosis en tumores sólidos

► Jorge Iván López Zuluaga, Lisbeth Patricia Ramírez Pérez, Giovanni Mauricio Caicedo Ramos, Zuleima Judith Peña Arévalo, Luis Felipe Cárdenas Lozada, Daniel Mercuri Posada, Eliana Ocampo Toro, Juan Manuel Herrera Parga

Universidad Libre (Cali, Valle del Cauca)

Introducción: las plaquetas juegan un papel en invasión y cáncer. La trombocitosis se ha utilizado como marcador paraneoplásico, de inflamación y pronóstico en tumores sólidos.

Objetivo: relacionar trombocitosis (>450 mil) con el estadio clínico, metástasis e histopatología en pacientes con tumores sólidos.

Materiales y métodos: estudio transversal analítico que incluyó 170 historias clínicas de pacientes no expuestos a quimioterapia al diagnóstico con tumores sólidos, describiendo características clínicas y la asociación de trombocitosis con estadio clínico, tipo histológico, grado de diferenciación, perfil molecular y metástasis, con prueba Chi-cuadrado y test exacto de Fisher.

Resultados: el 76% femenino, mediana de 63 años, mediana de PLT 249.000, cáncer de mama en el 61,1%, próstata 12,3%, colon 15,8%, pulmón 5,88% y ovario 4,7%. Presencia de metástasis en el 37%: el 23,5% con metástasis visceral, el 13,5% con metástasis ósea y el 4% con metástasis tanto viscerales como óseas. La trombocitosis se asoció con presencia de metástasis OR 6,66 (IC95% 1,29-34) $p = 0,023$; entre las metástasis se vinculó la trombocitosis con compromiso visceral OR 6 (IC95% 1,36-26,3) $p = 0,018$. No se encontró relación entre la trombocitosis y el tipo histológico, perfil molecular en cáncer de mama, escala de Gleason en cáncer de próstata, ni en metástasis óseas.

Conclusiones: el valor alto de plaquetas se asoció en este estudio con la presencia de enfermedad metastásica visceral. Se requiere ampliar la muestra con el fin de confirmar estos resultados, y, en el futuro, realizar estudios que se relacionen con eficacia terapéutica.

DATOS DE CONTACTO

Correspondencia: Jorge Iván López Zuluaga. Correo electrónico: ivanlopez70@hotmail.es