

# Tratamiento de las Fracturas Supracondilares en los Niños

por

Dr. Tito H. Cárcamo \*

Siempre que se habla de fracturas en general las supracondilares en los niños ocupan un lugar preponderante, ya que este tipo de fracturas es muy frecuente y sus daños potenciales son también de alguna trascendencia. Ocurren, generalmente, entre los 5 y los 10 años de edad, con mucha más frecuencia entre los 5 y 8 años y representan el 60% de las fracturas del codo. Pueden dividirse, según sus características nosológicas, en tres grandes grupos a saber: a) fracturas en tallo verde (que son las más benignas) b) fracturas supracondilares desplazadas y c) fracturas supracondilares con lesión vascular nerviosa. Estas son las más graves y las que requieren tratamiento más urgente a fin de evitar la parálisis isquémica de Volkman, siempre invalidante e irreversible.

El autor señala el temperamento a seguir en cada caso según la reciente experiencia recogida luego del tratamiento de 10 pacientes mediante manipulación inmediata y reducción con inmovilización en yeso, conducta que aconseja sobre todo en los casos de fracturas con deformaciones angulares. Se opone el autor a cualquier constricción vascular ejercida sobre la fosa antecubital. Para aliviar la tensión local y estimular la absorción del edema y las equimosis, aconseja el autor el empleo de la quimotripsina intramuscular (quimar inyectable) que aplica en dosis de 5000 unidades Armour cada 12 horas durante los primeros tres días después del accidente, habiendo obtenido resultados bastante alentadores con esta clase de terapéutica.

En la mencionada serie de casos tratados por el autor no se presentó ninguna complicación relacionada con la contractura isquémica de Volkman y a excepción de tres pacientes que dejaron muy leve limitación de los movimientos del codo, en todos los restantes los resultados fueron satisfactorios.

---

\* Jefe del Servicio de Ortopedia de Mujeres del Hospital Graf, San Felipe, Tegucigalpa, Honduras. Ex-interno del Alexandria General Hospital, Alexandria, Virginia, EE.UU., y ex-presidente del National Orthopedic and Rehabilitation Hospital de Arlington, Virginia, EE. UU.