

Observación y análisis del ataque y la defensa de primera línea en voleibol

Autor: **Cristófol Salas i Santandreu**
INEFC-Lleida
Universitat de Lleida

Directores: **Dr. Juan José Molina Martín**
Universidad Europea de Madrid

Dra. M. Teresa Anguera Argilaga
Universitat de Barcelona

Palabras clave: *Ataque, Bloqueo, Voleibol, Patrones de conducta.*

La interacción entre el ataque y la defensa en voleibol genera un desequilibrio importante, que tiene consecuencias que se expresan claramente en el terreno de juego, y que finalmente genera un problema de imagen (Steel, 1991).

El objetivo general de la investigación consiste en detectar y describir los patrones conductuales de la defensa de primera línea. Dicha secuencia conductual puede establecerse a partir de diferentes conductas dadas seleccionadas por hipótesis, pertenecientes a criterios conductuales ofensivos, defensivos y criterios de eficacia. En este último caso se pretende analizar como se desarrolla la acción defensiva tomando como conductas dadas el control del balón en el inicio de la posesión del mismo y la eficacia obtenida por la acción defensiva.

El diseño observacional, en relación a los tres grandes ejes en los que ubicar éstos, es de seguimiento, nomotético y multidimensional. Precisamente esta última característica se refleja en el instrumento observacional

elaborado *ad hoc*. La interacción ataque-defensa se ha registrado siguiendo el modelo competitivo de Sánchez y Álvaro (1997), en el cual se toman datos del contexto en el que se desarrolla el juego, las propias conductas a observar del mismo, y finalmente la efecto final de éstas sobre el entorno de juego. El control de la calidad del dato ha sido efectuado mediante el coeficiente Kappa de Cohen tanto intraobservador como interobservador. El análisis secuencial para la obtención de patrones estables de comportamiento, se ha realizado a través del programa estadístico SDIS-GSEQ V. 4.1.2 de Bakeman y Quera (2004), atendiendo a las variables clasificación de los equipos, complejos de juego en los que se desarrolla el ataque, rotación del equipo en defensa y marcador.

Los resultados obtenidos muestran la influencia de los criterios del ataque (zona de colocación, número de jugadores, estructura funcional, zona de culminación, tiempo y dirección) en el desarrollo de la acción defensiva (estruc-

tura formal, responsabilidad y opción frente al atacante rápido, responsabilidad del colocador, número de bloqueadores, fijación, verticalidad de salto y posiciones de brazos tanto del bloqueador auxiliar como del principal). La incidencia de la posición defensiva en la resolución final de ésta es más débil. Finalmente, también se ha podido detectar pequeños patrones conductuales asociados a las conductas correspondientes a la eficacia de la acción defensiva.

La aplicación de la tesis consiste en detectar estructuras ocultas que suceden en la fugacidad del enfrentamiento entre el ataque y la defensa, y con ello contribuir a la metodología del entrenamiento técnico-táctico de la acción defensiva de primera línea. También se proponen potenciales cambios a las reglas oficiales de juego que inciden tanto en parámetros estructurales como directamente en las posibilidades funcionales de los atacantes, todo ello para contribuir al reequilibrio entre el ataque y la defensa tan deseado en el voleibol.