

Función muscular en otras alteraciones pulmonares obstructivas, en la desnutrición y en la sepsis

J.R. Jardim^a y J. Gea^b

^aServicio de Aparato Respiratorio, Universidade Federal de Sao Paulo, Sao Paulo, Brasil.

^bServicio de Neumología, Hospital del Mar-IMIM, Universidad Pompeu Fabra, Barcelona, España.

Con este número de ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGÍA se inicia la tercera serie de “Músculos y Rehabilitación”. Tras dos series dedicadas a las alteraciones musculares en la EPOC, esta tercera estará centrada en el papel que ejercen los músculos respiratorios en otras entidades de elevada prevalencia, atendidas frecuentemente por neumólogos y cirujanos torácicos. Así, se analizarán las alteraciones en la función muscular asociadas a la desnutrición, al asma bronquial, al síndrome de apneas del sueño y a la sepsis. Como ha venido siendo habitual en las series precedentes, diversos autores latinoamericanos y españoles revisarán en profundidad los temas mencionados, para dar a los lectores de nuestra revista una visión actualizada y amplia de todos ellos.

Por un lado, se analizarán las alteraciones directamente ligadas a la desnutrición en enfermos con patología respiratoria. Esto abarcará aspectos relacionados tanto con los músculos respiratorios como con los periféricos, revisándose los mecanismos de disfunción. En

segundo lugar se analizará la función muscular en el asma bronquial, derivada tanto de las alteraciones mecánicas del propio aparato respiratorio como de factores relacionados con la inflamación o el tratamiento. Un apartado especial estará dedicado a la actuación terapéutica ante estas alteraciones funcionales. También se tratará un tema de progresivo interés: las alteraciones en la función muscular que se producen en asociación con el síndrome de apneas del sueño, ya sea en función de la privación de descanso, de las alteraciones en el intercambio de gases ligadas a las apneas, o de la sobrecarga mecánica que éstas comportan para los músculos respiratorios. Por último, se revisarán los efectos celulares y generales que la sepsis tiene en el sistema muscular, con especial énfasis en las bases del fracaso respiratorio en estos pacientes. En todas estas revisiones serán de utilidad los conocimientos más genéricos que aparecieron en las primeras series, complementados aquí por aspectos más específicos.

Como coordinadores de la tercera serie, creemos que ésta ayudará a comprender las causas y consecuencias de la disfunción muscular en las entidades antes mencionadas, facilitando el uso de las diferentes opciones terapéuticas en una temática que en algunas ocasiones no es del todo conocida por el neumólogo.

Correspondencia: Dr. J. Gea.

Servicio de Neumología, Hospital del Mar-IMIM.

Passeig Marítim, 25-29. 08003 Barcelona.

Recibido: el 17-9-01; aceptado para su publicación: 17-9-01.