



BioAraba se une a la Universidad de Chicago para estudiar el sueño de los niños

Equipos de ambos continentes investigarán las apneas y también la genética de quienes las padecen

■ ROSA CANCHO

VITORIA. El centro de investigación médica BioAraba ha captado la atención de la quinta mayor universidad del mundo. La de Chicago, a través de su hospital infantil Comer, va a compartir con los especialistas de Vitoria un ambicioso estudio sobre los trastornos del sueño en niños. El responsable de BioAraba, Joaquín Durán, destaca la importancia de un convenio que pone de manifiesto que la investigación que hace la sanidad pública alavesa empieza a hacerse un hueco internacional.

Según detalló Durán, el director del hospital norteamericano, David Gozal, conocía en persona los trabajos de la Unidad del Sueño de Vitoria, pionera en su género y uno

de los referentes europeos. «En Estados Unidos existe mucha movilidad. El 40% de sus habitantes se traslada a vivir a otros sitios antes de un año y el 70% antes de dos. Eso complica algunos estudios. Sin embargo, aquí eso no pasa, podemos hacer seguimientos de diferentes enfermedades que para ellos son impensables», indicó el neumólogo del Hospital Universitario de Álava (HUA). La trayectoria de 20 años de investigación de un equipo multidisciplinar que ya ha revisado 5.000 casos de niños ha animado a los de Chicago a confiar en ellos para avanzar en el estudio y tratamiento de las apneas de niños.

El Biobanco, pieza clave

«Las comparaciones entre poblaciones distintas pueden aportar informaciones importantísimas sobre mecanismos y posibles direcciones para tratamientos e intervenciones de salud pública», destacó desde Chicago para EL CORREO el propio David Gozal. En resumen, lo que esta



Una monitorización de la Unidad del Sueño. ■ E. C.

colaboración persigue no es otra cosa que «avanzar en la ciencia médica y beneficiar a los niños de todo el mundo», zanjó.

El convenio de colaboración permitirá que ambos centros intercambien investigadores, pero además se recurrirá a otra pieza clave del I+D del HUA: el Biobanco. El banco de muestras biológicas atesora ya 600 procedentes de niños que pueden ayudar a estos equipos a definir cuáles de los que sufren apnea del sueño van a tener más predisposición genética a perder coeficiente intelectual o a tener complicaciones cardiovasculares que otros.

«Si no son tratados de las apneas van a perder entre 10 y 20 puntos

de coeficiente intelectual y eso no mata, pero puede significar que no puedan ir a la universidad. Es muy serio», alertó Durán. La suma de la experiencia de los alaveses y los medios de los americanos permitirá ayudar a afinar los tratamientos. «Es toda una inyección moral y de ánimo que en tiempos difíciles la quinta universidad del mundo nos considere socios importantes», indicó Durán.

Además de la investigación y la innovación, BioAraba tiene profunda vocación pedagógica. Algunos de los estudiosos del sueño han recorrido los colegios de la ciudad para concienciar a los adolescentes de la importancia de dormir.

Un proyecto vivo, aunque se quede sin nuevo edificio

BioAraba da cabida a todo tipo de investigación médica que se desarrolla en el Hospital Universitario de Álava (HUA). Por tanto, su equipo es multidisciplinar. De hecho, sólo entre Santiago y Txagorritxu, sin contar con convenios con instituciones privadas como BTI, cuenta con 280 investigadores.

Aspiraba a tener un edificio propio con la ampliación, de momento, fallida de Txagorritxu. Pero el consejero de Salud, Jon Darpón, ya ha anunciado que no hay dinero para nuevas inversiones en ladrillo. Eso, no obstante, no significa que el proyecto de BioAraba esté muerto. Al contrario. Pese a tener que desenvolverse en un espacio de 1.500 metros cuadrados dentro de Txagorritxu, Joaquín Durán recuerda que tiene nada menos que 134 investigaciones en marcha.

Ha explicado muchas de ellas esta semana en Santiago, en una charla abierta a profesionales y pacientes para hablar de BioAraba, y repetirá la experiencia ante los profesionales de Txagorritxu. «Sólo de la mano de la innovación y la investigación saldremos adelante. Los mejores hospitales son aquellos en los que se hace mejor investigación», destaca Durán.