



EDITORIAL

## La industria y el desarrollo académico, al unísono

“La necesidad de lograr que se puedan beneficiar de estas nuevas terapias, y en concreto de los CAR-T, todos aquellos pacientes que lo necesiten” fue un leitmotiv del que se hicieron eco, de uno u otro modo, los participantes en el Curso de Inmunoterapia y Terapia Celular en Hemato-Oncología, organizado el pasado junio por la Clínica.

La idea se refiere a la importancia de progresar en las investigaciones sobre los tratamientos con células CAR-T, una nueva terapia avanzada que ha conseguido resultados muy esperanzadores en pacientes con cánceres hematológicos en estado avanzado

que, además, no responden a otros tratamientos.

La trascendencia de que todos los avances que ocurran en el estudio de esta inmunoterapia lleguen pronto a los pacientes es una cuestión en la que coincide toda la comunidad científica, tanto procedente de la industria farmacéutica como del ámbito hospitalario. Sin discrepancias tampoco entre el sector privado y el público, cuyo modelo de relación también se abordó durante el simposio.

La relevancia de los resultados obtenidos con la aplicación de células CAR-T en tumores de la sangre hace pronosticar un cambio en el patrón de trabajo entre enti-

dades de ambos ámbitos: es necesario que las administraciones sanitarias faciliten el acceso de los pacientes a estas terapias personalizadas pero también que pueda hacerse de un modo sostenible. Una labor conjunta de todo el sector, en el que tienen cabida tanto las terapias académicas —procedentes de la investigación hospitalaria—, como las comerciales, impulsadas por la industria farmacéutica. En este sentido, la Clínica, participa en más de 4 ensayos de la industria a la vez que desarrolla dos CAR-T académicos junto a otras investigaciones orientadas a mejorar la eficacia y seguridad de estas terapias.

**Congreso.** Ampliación de las indicaciones de los implantes cocleares. **8-10**

**Formación.** La Clínica, en la Esc. Europea de Oncología. **11**

**Avances.** Una nueva técnica menos invasiva y ambulatoria para la hernia lumbar. **12-13**

**Medicina Deportiva.** Una valoración médica es clave para realizar ejercicio sin riesgo. **14-16**

**Cáncer de pulmón.** Un grupo de proteínas predice el riesgo de recaída. **18-19**

**Parkinson.** Estimulación direccional para tratar el trastorno de control de impulsos. **20-21**

**Cardiología.** Predecir la fibrilación auricular a través de un análisis de sangre. **22-23**

**Investigación.** Más eficacia de un tratamiento de inmunoterapia y el programa de neurociencias Cima-Clínica. **24-29**

**En primera persona.** El Dr. Centeno, Dir. de Medicina Paliativa y Control de Síntomas. **30**

**Historias de la Clínica.** Su participación en ensayos clínicos ha permitido a Nikolay Ivanov mejorar su pronóstico de supervivencia. **32-34**

**Actualidad.** La Clínica, en el ranking Empresas y Líderes; el cambio de residentes; el Congreso Mundial de Terapia de Protones y el reto de Niños contra el Cáncer. **36-39**

**Vida Sana.** Las picaduras de mosquitos y la importancia de protegerse del sol. **40**

**Firma invitada.** El Dr. Prósper aborda los desafíos de las terapias con células CAR-T. **42**

**Noticias de la Clínica Universidad de Navarra. Número 109. Tercer trimestre de 2019. Número de suscriptores:** 55.000. **Director General:** José Andrés Gómez Cantero. **Director Médico:** Dr. Jesús San Miguel Izquierdo. **Directora de Reputación Corporativa:** Dolors Marco (dolorsmarco@unav.es).

**Coordinación:** Mónica Ruiz de la Cuesta (mrdelacuesta@unav.es). **Textos:** María Domínguez, Miriam Salcedo y Mónica Ruiz de la Cuesta. **Fotografía:** Manuel Castells (fotos@unav.es), José Juan Rico y Pilar Martín Bravo. **Responsable comercial:** Katrín Astiz (kastiz@unav.es). **Diseño:** Errea Comunicación. **Infografía:** Fundamentium y Cristina Graell. **Secretaría de Redacción:** Pilar Lorenzo (noticiascun@unav.es) T 948 296 497. **Impresión:** Castuera. **Edita:** Clínica Universidad de Navarra. **Depósito Legal:** NA-1200/1996. **ISSN:** 1889-8157.

**Contacto.** Pamplona. Avenida Pío XII 36, 31008 Pamplona. T 948 255 400. Madrid: Marquesado de Sta. Marta 1, 28022. T 91 353 19 20.

www.cun.es. atpacientecun@unav.es. http://www.facebook.com/clinicauniversidadnavarra.

@ClinicaNavarra. http://www.youtube.com/clinicauniversitaria. @clincinavarra