

# Imunoterapia CAR-T bunkami v Európe

EHA a EBMT usporiadajú spoločný seminár na tému liečby metódou CAR-T bunkami, ktorá je prvá svojho druhu v Európe.

Európska hematologická asociácia (EHA) a Európska spoločnosť pre transplantáciu kostnej drene (EBMT) informujú o konaní prvého európskeho odborného semináru na tému liečby metódou CAR-T bunkami v Paríži 14.-16.februára 2019.

Imunoterapia CAR-T bunkami je prevratom v liečbe hematologických malignít a má potenciál byť liekom pre celý rad závažných ochorení. Nedávne schválenie prvých terapií CAR-T bunkami v Európe poskytuje jedinečnú príležitosť bojovať s hematologickými malignitami, ale tiež odhaľuje niektoré problémy vzhľadom na osobitný charakter liečby.

Pacienti, lekári, zdravotné sestry a celý systém zdravotnej starostlivosti, sa musia naučiť, ako vybrať vhodného pacienta, riešiť konkrétnu toxicitu a vyrovnať sa s rastúcimi nákladmi spojenými s metódou imunoterapie CAR-T bunkami.

Christian Chabannon, podpredseda Vedeckej rady EBMT povedal, že spolupráca EBMT a EHA na prípravu tohto prvého európskeho stretnutia, predstavuje úžasnú vzdelávaciu príležitosť pre zdravotníkov na získanie praktických informácií ako bezpečne spravovať imunoterapiu CAR-T bunkami voči narastajúcemu počtu pacientov v Európe ale aj inde vo svete.

Hermann Einsele, predseda vedeckej pracovnej skupiny EHA pre imunoterapiu hematologických ochorení dodal, že odborníci z rôznych oblastí sa podelia o svoje vedomosti o terapii CAR-T bunkami a poskytnú prehľad o ich súčasných a budúcich aplikáciách v liečbe rakoviny, ako aj vplyv tejto liečby na organizáciu zdravotnej starostlivosti.

Uvedený program bude obsahovať nielen komplexný pohľad na súčasné výskumné úsilie o zvýšenie účinnosti terapie CAR-T bunkami, ale aj diskusiu so zástupcami farmaceutického priemyslu.

**Poznámka konzultanta:** CAR-T imunoterapia je založená na in vitro "reprogramovaní" imunitných T-lymfocytov pacienta pomerne zložitou génovou terapiou. CAR (chimérický antigénový receptor) technológia kombinuje špecificitu monoklonálnych protilátok a cytotoxicitu T-lymfocytov. CAR-T lymfocyty kombinujú väzobné vlastnosti monoklonálnych protilátok a cytotoxickú kapacitu a schopnosť proliferácie T-lymfocytov.

*Podľa článku MPE z 29.januára 2019*

Pre SMyS pripravil: Ing. Milan Petrovič

Odborná konzultantka: MUDr.Eva Králiková