

## **Podpis memoranda o spolupráci mezi Masarykovým onkologickým ústavem Brno a francouzským kancerologickým ústavem ICO Nantes**

Ve dnech 17. - 18. září se uskutečnila (reciproční) návštěva zástupců MOÚ v ICO (Institut de Cancérologie de l'Ouest) v Nantes ve Francii, která navázala na dubnovou návštěvu vedení ICO v MOÚ.

Velvyslanec České republiky ve Francii Petr Drulák přijal v rámci této návštěvy dne 18. 9. 2019 zástupce Masarykova onkologického ústavu (MOÚ) a francouzského kancerologického ústavu ICO (Institut de cancérologie de l'ouest), kteří informovali o plánované spolupráci obou ústavů.

Během přijetí podepsali ředitelé uvedených ústavů prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D. a prof. Mario Campone memorandum o spolupráci, která bude zahájena projektem "Avatar pro každého pacienta" se zaměřením na onkologické pacienty a žádostí o finanční podporu projektu v rámci unijního programu Horizon 2020.

Cílem projektu je vytváření dvojníků (avatarů) jednotlivých pacientů ve virtuální realitě pomocí matematického modelu a tak zajistit, aby pacient dostal nejvhodnější a nejúčinnější léčbu. Modelování a simulace jednotlivých fází onemocnění umožní předpovědět reakci na léčbu a vyhnout se zbytečným nákladům na terapii, která není efektivní. Tato metoda by mohla být využita i při klinickém testování, což by významně urychlilo zavádění nových léčiv na trh.

Memorandum předpokládá spolupráci i na dalších projektech a vzájemnou výměnu stážistů.

ICO je 3. největším onkologickým centrem ve Francii ( zaujímá však 1. místo v počtu provedených mamárních rekonstrukcí, 1. místo v provedené radioterapii, 1. místo v onkogenetických konzultacích a 2. místo v léčbě karcinomu prsu ve Francii) s podobným spektrem poskytované péče jako MOÚ.