

## Vedecko-výskumná charakteristika

Hlavnou funkciou kliniky je zvýšenie kvality výskumu, efektívnejšia aplikácia výsledkov výskumu do praxe, a tým umožniť klinike začleniť sa a etablovať do medzinárodných sietí a projektov EÚ.

V rámci vedecko-výskumnej činnosti je nevyhnutná spolupráca kliniky s verejnými vysokými školami – *Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárskou fakultou, Technickou univerzitou v Košiciach, Strojníckou fakultou, Univerzitou veterinárneho lekárstva a farmácie v Košiciach* a s výskumnou inštitúciou – *Slovenskou akadémiou vied v Košiciach, Medirex Group Academy n.o.*

Hlavnou prioritou kliniky je udržanie tejto spolupráce a vytváranie spoločných projektov (Výskum a Vývoj, APVV, VEGA, Výskum a Inovácie, Integrovaný operačný program, Integrovaná infraštruktúra). Vzájomná spolupráca je zároveň dôležitá v oblasti participácie na pregraduálnom a postgraduálnom vzdelávaní, prednáškovej a publikačnej činnosti.

Spolupracujeme s koordinačným partnerom *SLOVACRIN*, ktorý vznikol pod zastrešením Lekárskej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a zabezpečuje kompletný servis pre klinické štúdie organizované lekármi - výskumníkmi. V rámci tejto spolupráce máme možnosť zapojiť sa do prebiehajúcich projektov *ECRIN*, týkajúcich sa multicentrických akademických klinických štúdií projektov. V súčasnosti klinika participuje na medzinárodnej klinickej štúdii *EU-SolidAct* (EudraCT číslo:2021-000541-41) – *Liečba hospitalizovaných pacientov s infekciou COVID-19*. Zadávatelom je *Oslo University Hospital, Sognsvannsveien 20, 0372 Oslo, Nórsko*.

*Osteocentrum* sa zapája do vedecko-výskumných projektov – *VEGA*, *APVV* a *RKŠ*.

*Kardiologická ambulancia* sa zapája do medzinárodných vedecko-výskumných projektov a registrov v rámci *FIFA Medical Center of Excellence* a *RKŠ* a vykonáva u športovcov prehliadky so zameraním na kardiovaskulárny aparát a zameriava sa na prevenciu rizika náhlejšej srdcovej smrti. Kardiológia bude aj súčasťou budovaného *CENTRA ŠPORTOVEJ MEDICÍNY AGEL* s unikátnym prístrojovým vybavením, personálnym obsadením špičkovými odborníkmi z oblasti ortopédie, kardiológie, rehabilitácie a fyzioterapeutov. Zvýši sa tak vedomostný potenciál centra, umožňujúci prednáškovú a publikačnú činnosť, možnosti získať slovenské a zahraničné granty a rozšíriť aj medzinárodnú spoluprácu v odbore športovej medicíny.

