

# На корак до центра за матичне ћелије

**Крагујевац** – У троуглу између Ректората Универзитета, Центра за плућне болести и Клиничког центра „Крагујевац“, на површини од 1,5 хектара, за који месец би требало да почне изградња модерног научноистраживачког центра Медицинског факултета у Крагујевцу. Половина будућег здања, укупне површине око 17.000 метара квадратних, намењена је центру за матичне ћелије и првој српској банци матичних ћелија.

Вредност инвестиције је 13,5 милиона евра, а у току је припрема тендерска документације за избор извођача радова на изузетно компликованом грађевинском објекту. Изградњу и набавку софистициране опреме кредитираће Европска инвестициона банка, а аранжман је склопљен с некадашњим Министарством за науку и технологију, на чијем је челу био Божидар Ђелић.

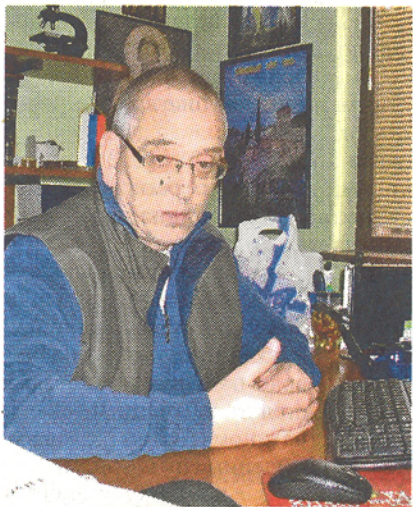
Реч је о великом подухвату на пољу експерименталне медицине, којим Србија хвата корак с високоразвијеним земљама света, каже за „Политику“ декан Медицинског факултета, професор др Небојша Арсенијевић.

– Прво хоћу да захвалим локал-

тичне ћелије неће бити једини део ове научноистраживачке установе, у којој ће се одвијати и настава. При Медицинском факултету у Крагујевцу развијаће се и друге области, као што је молекуларна медицина, а вршиће се и различита морфолошка, функционална и имунолошка испитивања.

– Терапијски приступи с матичним ћелијама тренутно су најинтригантнији у истраживачком сегменту медицине, али у овом научном центру вршиће се разна испитивања у експерименталним условима. Центар за матичне ћелије нећемо третирати као наше приватно власништво, он ће бити отворен за све научнике, из региона и света. Наравно да ће бити места и за наше младе кадрове, који ће имати прилику да сарађују са једним од највећих светских научника из ове области. Реч је о професору Миодрагу Стојковићу, који на нашем факултету предаје генетику и има десетак студената на докторским студијама из области матичних ћелија – наводи наш саговорник.

Прва банка матичних ћелија у Србији омогућиће не само прикупљање матичних ћелија од пацијената и новорођене деце, већ и размену с банкама у свету, које чине глобалну мрежу банака матичних ћелија. Њихова терапијска примена довешће до ефикаснијег лечења многих болести, а највећу корист имаће пацијенти с хроничним инфламаторним обољењима, као што је дијабетис, као и они којима је поврћен или оштећен кичмени стуб.



Небојша Арсенијевић

ној самоуправи која нам је уступила идеалну локацију, а онда и да додам да је реч о високој технологији коју не поседују баш све државе, поготово не мали градови као што је Крагујевац. Корист ће имати сви, не само наш Медицински факултет који није случајно изабран да руководи овом облашћу на националном новоу. Наш квалитетан рад током последњих неколико година коначно је вреднован на прави начин, а Србија ће се, када посао буде завршен, сврстати у ред не тако великог броја земаља које имају своју банку матичних ћелија. Знам да је сума много мања, али сам, имајући у виду шансе које нам се пружају, сигуран да је ова инвестиција равна „Фијатовој“ – наводи Арсенијевић.

Иако је најважнији, центар за ма-

► У току је припрема тендера за изградњу великог научноистраживачког центра у Крагујевцу, који ће Србију сврстати у ред не тако великог броја земаља које имају националну банку матичних ћелија

– Моћи ћемо у нашој земљи да обнављамо ткива, да изграђујемо неповратно оштећене органе. И то на један софистициран начин, којим се у Србији досад нико није бавио. Наши пацијенти се још обраћају за помоћ иностраним банкама матичних ћелија, али ја се надам да ће сванути дан када то више неће морати да раде – каже Арсенијевић.

Изградња научноистраживачког центра више пута је одлагана због проблема с локацијом, због чега је и сам пројекат морао да буде измењен.

Бране Карталивић