

В. Стрелко, академік НАН України, директор Інституту сорбції та проблем ендоекології НАНУ:

«...Одним із традиційних напрямів діяльності Інституту сорбції та проблем ендоекології НАН України з часу його заснування були розробки сорбентів медичного призначення. З урахуванням повної відсутності якісних і доступних у ціновому плані вуглецевих сорбентів у нашій країні (та й в усіх країнах СНД), ми створили останніми роками методи отримання гранульованого активного вугілля медичного призначення на основі доступної й недорогої шкаралупи кокосових горіхів – базової сировини всієї світової промисловості для виробництва вуглецевих сорбентів. За терапевтичною ефективністю вони не поступаються вугіллю СКН і відповідають усім вимогам, які пред'являються до вуглецевих матеріалів для виробництва високоякісних гемо- й ентеросорбентів. Що ж стосується сорбційних матеріалів для контролю електролітів в організмі хворих із ХХН (хронічна хвороба нирок. – Ред.), то в нас розроблено новий гібридний сорбент, який за поглинальною здатністю і спектром електролітів, що їх може видаляти, перевершує американський силікат цирконію.

Таким чином, розробки сорбентів для терапії ХХН, виконані в інституті, перебувають на вістрі світової науки в цій галузі, і організація їх виробництва зробила б вагомий внесок не тільки у вирішення проблем ниркових хворих, а й в інші сектори практичної охорони здоров'я України. Інститут має готові приміщення для організації такого виробництва. Зупинка за малим – пошуком фінансування (інвестора) для купівлі обладнання і виконання комплексу всіх робіт, необхідних для запуску виробництва. І тут у нас певною мірою вселило надію прийняте на Київському інвестиційному форумі 29 березня поточного року рішення про створення (будівництво) у Святошинському районі інноваційного парку Bionic Hill, на базі якого передбачається розгорнути серію високих технологій, зокрема у сфері біотехнологій і фармацевтики. До речі, наш інститут розміщується майже поруч із планованим місцем створення Bionic Hill.

Ми підготували інвестиційний проект “Організація виробництва медичних сорбентів”, і ще восени минулого року подали його в КМДА. Однак сума, яку ми просили для інвестицій, була, мабуть, надто скромною, і на проект ніхто не звернув уваги; на форумі викликали зацікавлення лише мільярдні проекти з інфраструктури, торгових центрів, транспорту тощо. А ось те, що справді могло продемонструвати рівень нашої науки в галузі біотехнологій і вирішення актуальних медичних проблем, залишилося за кадром.

<...> Тим часом організація виробництва медичних сорбентів у стислі

терміни в Києві могла бути першою важливою для практичної охорони здоров'я міста й усієї України біотехнологією, яка стала б візитівкою створюваного інноваційного парку» *(В. Стрелко: Інновація за кадром // Дзеркало тижня. Україна (http://dt.ua/TECHNOLOGIES/innovatsiya_za_kadrom-110273.html). – 2012. – 12–19.10).*