

22.02.2017

Засідання Президії НАН України

На черговому засіданні Президії НАН України 22 лютого 2017 р. члени Президії НАН України та запрошені заслухали й обговорили доповідь директора Державної установи «Науково-практичний медичний центр дитячої кардіології та кардіохірургії Міністерства охорони здоров'я України» доктора медичних наук, професора І. Ємця «**Довголіття-Кардіо»: інноваційний досвід імплантації клапанів серця**» ([Національна академія наук України](#)).

В обговоренні доповіді взяли участь академік НАН України Б. Патон, президент Національної академії медичних наук України академік НАМН України В. Цимбалюк, заступник директора з наукової роботи хірургічного профілю Державної установи «Науково-практичний медичний центр дитячої кардіології та кардіохірургії Міністерства охорони здоров'я України» П. Фогт, перший заступник директора Державної установи «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М. М. Амосова НАМН України» член-кореспондент НАН України А. Руденко, директор Державної установи «Інститут економіки та прогнозування НАН України» академік НАН України В. Геєць, директор Державної установи «Національний інститут серцево-судинної хірургії ім. М. М. Амосова НАМН України» академік НАМН України В. Лазоришинець, заступник директора Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича НАН України академік НАН України С. Фірстов, директор Чорнобильської АЕС з 1 лютого 1987 по 1992 р. М. Уманець.

Присутніх було ознайомлено з розробленими центром та впровадженими в медичну практику інноваційними пристроями для лікування набутих вад серця й запропонованою спільно з колегами з Німеччини технологією імплантації протезу аортального клапана власного виробництва, а також з певними позитивними результатами такої імплантації пацієнтам.

Головною проблемою, що перешкоджає широкій доступності такого методу лікування, як відзначалося, є надзвичайно висока вартість процедури. Основні компоненти цього медичного продукту виробляються за кордоном.

Ця проблема має велике соціальне значення і Академія наук не може залишатися осторонь. Було наголошено, що академічні установи матеріалознавчого профілю мають певні напрацювання щодо нових матеріалів, зокрема медичного призначення. Також можуть широко залучатися установи медико-біологічного профілю у вирішенні цих питань.

Тому потрібно активізувати співробітництво вчених НАН України та науковців Державної установи «Науково-практичний медичний центр дитячої кардіології та кардіохірургії Міністерства охорони здоров'я України» з метою налагодження повного циклу автономного вітчизняного виробництва клапанних протезів. Це значно підвищить доступність надання необхідної

допомоги пацієнтам, а також дасть імпульс розвитку високотехнологічних медичних проектів в Україні. Тому зараз на порядку денному має бути підготовка відповідної програми.

При цьому важливо передбачити у такому співробітництві участь створюваного в академії Наукового центру інноваційних медичних технологій, що сприятиме вирішенню проблеми впровадження запропонованих інноваційних технологій у клінічну практику.

Президія НАН України ухвалила відповідний проект постанови.