

Розвиток ендопротезування в Україні: відкрито навчальний центр для лікарів

Ендопротезування в Україні може стати доступнішим завдяки підтримці Китайської компанії «Naton Medical Group», яка є одним з найбільших спонсорів Конгресу китайських ортопедичних асоціацій. Українські установи здійснюють власні розробки виробів для операцій з ендопротезування, але у зв'язку з відсутністю виробничих потужностей ці розробки залишалися на рівні прототипів, саме тому відкриття першого науково-навчального центру для лікарів «NATON Academy Ukraine» при підтримці «Naton Medical Group» створить сприятливі умови для впровадження у клінічну практику українських розробок, які за унікальністю можуть обігнати Європу й Америку, та забезпечить умови для підвищення рівня кваліфікації вітчизняних ортопедів-травматологів щодо протезування суглобів та остеосинтезу із застосуванням сучасних світових медичних технологій.

З нагоди відкриття першого науково-навчального центру «NATON Academy Ukraine» в Українському національному інформаційному агентстві «Укрінформ» відбулася прес-конференція на якій були присутні представники Української компанії «OsteoNANO» та «Naton Medical Group» з боку КНР. Наша країна стоїть на порозі відкриття сучасного навчального центру для ортопедів-травматологів, головною метою діяльності якого є професійне навчання, підтримка лікарів та вдосконалення навичок як молодих, так і досвідчених лікарів України, із залученням іноземних колег — спеціалістів медичної сфери. Ні для кого не секрет, що зараз Україна знаходиться на шляху поліпшення медичного обслуговування та покращення якості надання медичної допомоги нашим пацієнтам, і тому ми, розуміючи це, також підтримуємо цю систему і реформи, які вже запроваджено на території України. Задля того щоб Україна рухалася в бік покращення у сфері медичного обслуговування, перш за все необхідний професіоналізм, хороше обладнання та медичні вироби, застосовувані в роботі кожного лікаря.

«Naton Medical Group» спонсорує розвиток української сфери протезування

Зазначимо, що компанія «Naton Medical Group» у Китаї — одна з найбільших спонсорів Конгресу китайських ортопедичних асоціацій, під прапором «Naton Medical Group» різні бренди реалізують свою продукцію у понад 80 держав. Компанія також активно розвиває міжнародний обмін у сфері медичної остеології.



Представник компанії «OsteoNANO», яка представляє продукцію «Naton Medical Group» в Україні, **Валентина Буковська** зазначила: «Наш особистий шлях для покращення медичного обслуговування в Україні розпочався близько 10 років тому із співпраці з «Naton Medical Group», оскільки ми проаналізували дуже багато варіантів наявних виробників медичних інструментів та виробів

взагалі у світі. Нами проведено детальний порівняльний аналіз того, з ким Україна може працювати. І сьогодні ми — ексклюзивний представник в Україні «Naton Medical Group» — підприємства, яке виготовляє обладнання для остеосинтезу та ендопротезування і співпрацює з Україною».

Розпочалася співпраця з індивідуальних поставок у лікарню України і вже зараз «Naton Medical Group» співпрацює не лише з окремими лікарнями, а й з державою в рамках державних закупівель. Варто зазначити, що близько 80 стаціонарних

медичних закладів по всій Україні використовують саме продукцію «Naton Medical Group».

«Ми дуже раді цій співпраці і хочемо подякувати «Naton Medical Group», які не лише допомагають поставляти в Україну якісну продукцію за дуже хорошими цінами. Варто зазначити, що 10 років тому операція з ендопротезування коштувала не менше 8 тис. дол. США, то сьогодні така операція коштує приблизно у 2,5 раза дешевше саме завдяки тому, що продукція «Naton Medical Group» є на ринку України. З метою подальшого розширення співпраці з «Naton Medical Group» проведено багато перемовин задля того, щоб відкрити навчальний центр в Україні. Нині центр уже відкрито і це не є початком, оскільки близько 40 лікарів з усієї України вже навчалися в «Naton Medical Group», яка функціонує по всьому світу. Наші лікарі підвищували свою кваліфікацію за допомогою курсів у рамках цього центру. Зараз ми дійшли до певного рівня, що можемо відкрити представництво в Україні. Це буде перший навчальний курс від «NATON Academy Ukraine».

Завдяки співпраці кваліфікація лікарів зростає і ми набираємо нових обертів



Головний лікар Військового госпіталю народно-визвольної армії Китаю **Zhan Guoqiang** висловив подяку від імені китайських лікарів за можливість співпраці, зазначивши важливість обміну медичним досвідом між країнами.

На сьогодні в Китаї нараховується 150 тис. оперуючих ортопедів-травматологів, більшість з яких — молоді лікарі. Протягом останніх років у сфері ортопедичної медицини в Китаї щорічно проводять дуже багато конференцій та конгресів лікарів з різних країн. У Китаї створено цілеспрямовану систему освіти для лікарів з усього світу, не лише у вищих навчальних закладах країни, а й післядипломної освіти.



Завдяки такій системі сформувалася основа для підготовки лікарів. Медицина і технологія тісно пов'язуються, завдяки цій системі ми отримали інноваційні результати, продукти та інструменти. На сьогодні навчальний центр «NATON Academy» співпрацює з ученими і має багато інноваційних розробок, які добре впроваджені та набувають розвитку в інших країнах. Завдяки інтернет-технологіям у Китаї дуже стрімко йде вгору медична освіта та покращується навчальна платформа за допомогою інтернету.

«Сьогодні у нас була дуже плідна зустріч із фахівцями з Національного медичного університету імені О.О. Богомольця. Ми дуже сподіваємося, що наша освітня інтернет-платформа покращить рівень медицини, а обмін і співпраця китайських та українських лікарів зростатимуть. Найголовніше — забезпечити всіх хворих доступним лікуванням та покращити їх життя».



Володимир Танькут, головний науковий співробітник, професор, доктор медичних наук Державної установи «Інститут патології хребта та суглобів імені М.І. Ситенка Національної академії наук України», повідомив, що протягом останніх 50 років в Україні існує чітка схема організації проведення операцій та вдосконалення системи, особливо увагу відзначено протягом останніх 20 років. Зараз в Україні під егідою Міністерства охорони здоров'я та Національної академії наук України існують основні чотири великі центри ендопротезування, а саме: інститути Києва, Харкова, Дніпра, Запоріжжя, де виконують операції на найвищому рівні та застосовують найсучасніші конструкції ендопротезів. Також у 26 регіонах існують обласні центри ендопротезування, які повною мірою оснащені необхідним обладнанням та укомплектовані кваліфікованими фахівцями. Слід підкреслити, що в Україні на сьогодні потреба в ендопротезуванні нараховує щорічно 20–25 тисяч лише на кульшовому суглобі. На жаль, потужність, яку зараз виконують хірурги в Україні, досягає 7–10 тисяч (і це лише кульшовий суглоб). Протезування колінного суглоба становить десь 50–60% кількості операцій на кульшовому суглобі.

Водночас у Харкові щорічно проводяться міжнародні конференції з протезування суглобів за участю провідних фахівців Америки, Греції, Нідерландів, Китаю та Малої Азії, що стало традиційним. Крім того, наші молоді фахівці також стажуються в Європі, Америці, і зараз коло країн розширюється, що в майбутньому сприятиме позитивним результатам для плекання молодих фахівців. В Україні також існують достатньо авторитетні наукові центри, наприклад Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» Національної академії наук України у Харкові, який завдяки плідній праці розробив сапфірову пару для ендопротеза кульшового суглоба. Ця конструкція — унікальна, та, на жаль, на сьогодні немає тієї виробничої потужності, яка б змогла дозволити забезпечити все населення України. Крім того, в Києві існує багато центрів та інститутів, які плідно співпрацюють з ортопедами і травматологами Київського інституту. Також відома така структура, як «Мотор Січ» у Запоріжжі, що також займається виробництвом сучасних конструкцій ендопротезів суглобів.

Доповідач також зазначив, що ця прес-конференція дає впевненість у позитивному розвитку подальшої дружньої співпраці українських лікарів, їх китайських колег та представників бізнесу. Результатом цієї співпраці стала перемога «Naton Medical Group» у тендері щодо закупівлі медичних виробів, який проводився Міністерством охорони здоров'я України у 2016–2017 рр. Також «Naton Medical Group», окрім ендопротезів, наданих медичним закладам у рамках тендеру, подарував кожній лікарні набір інструментів для використання імплантів. Загальна вартість цих інструментів становить понад 600 тис. дол. Ці інструменти вже передані в кожну обласну лікарню України і 26 лікарень уже використовують їх у щоденній роботі. Це — один із значних результатів співпраці з «Naton Medical Group», а створення науково-навчального центру «NATON Academy Ukraine» — другий позитивний момент співпраці, що веде до підвищення професіоналізму лікарів України.

Доповідач також зазначив, що ця прес-конференція дає впевненість у позитивному розвитку подальшої дружньої співпраці українських лікарів, їх китайських колег та представників бізнесу. Результатом цієї співпраці стала перемога «Naton Medical Group» у тендері щодо закупівлі медичних виробів, який проводився Міністерством охорони здоров'я України у 2016–2017 рр. Також «Naton Medical Group», окрім ендопротезів, наданих медичним закладам у рамках тендеру, подарував кожній лікарні набір інструментів для використання імплантів. Загальна вартість цих інструментів становить понад 600 тис. дол. Ці інструменти вже передані в кожну обласну лікарню України і 26 лікарень уже використовують їх у щоденній роботі. Це — один із значних результатів співпраці з «Naton Medical Group», а створення науково-навчального центру «NATON Academy Ukraine» — другий позитивний момент співпраці, що веде до підвищення професіоналізму лікарів України.

раці українських лікарів, їх китайських колег та представників бізнесу. Результатом цієї співпраці стала перемога «Naton Medical Group» у тендері щодо закупівлі медичних виробів, який проводився Міністерством охорони здоров'я України у 2016–2017 рр. Також «Naton Medical Group», окрім ендопротезів, наданих медичним закладам у рамках тендеру, подарував кожній лікарні набір інструментів для використання імплантів. Загальна вартість цих інструментів становить понад 600 тис. дол. Ці інструменти вже передані в кожну обласну лікарню України і 26 лікарень уже використовують їх у щоденній роботі. Це — один із значних результатів співпраці з «Naton Medical Group», а створення науково-навчального центру «NATON Academy Ukraine» — другий позитивний момент співпраці, що веде до підвищення професіоналізму лікарів України.

Система освіти лікарів-ортопедів в Україні на дуже високому рівні, не вистачало лише фінансування



«Усі інновації, що є у світі, застосовуються в нашій державі», — зазначив завідувач кафедри травматології та ортопедії Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, доктор медичних наук, професор **Олександр Бур'янов**. Він наголосив, що в Україні вже застосовують новітні медичні технології світового рівня. «Виникає питання: чого не вистачає? А не вистачає нам, безумовно, постійного вдосконалення, постійної безперервної освіти. Саме з цих позицій ми повинні розглядати ту подію, що відбудеться».

Саме з цих позицій ми повинні розглядати ту подію, що відбудеться».

На сьогодні дуже важливо посилювати роль професійних медичних асоціацій у навчанні лікарів, підвищенні їх професійного рівня, поступовий перехід до впровадження лікарського самоврядування. Завдання фахової асоціації, зокрема ортопедів-травматологів:

- навчити;
- захистити;
- контролювати.

Навчання — саме із цих позицій формування та започаткування цих міжнародних курсів є безумовно загальною потребою сьогодні. І перший навчальний курс буде присвячений питанням певних розділів остеосинтезу та лікуванню уражень опорно-рухового апарату. Завдяки цьому плану дій система освіти лікарів може отримати новий результат та покращити якість надання допомоги хворим України.

На останок зазначимо, що вже 2 серпня 2018 р. стартував перший курс науково-навчального центру «NATON Academy Ukraine» з питань ендопротезування та остеосинтезу, який проходить для лікарів з усієї України. У заході взяли участь 220 лікарів, які впродовж двох днів освоювали нові знання та навички, удосконалювали раніше отримані знання за допомогою провідних спеціалістів з Китаю. Курс включає один теоретичний і один практичний день, де кожен лікар може реалізувати набуті знання та навички використання сучасної медичної продукції — ендопротезів та матеріалів для остеосинтезу.

*Ірина Золотова,
Олександр Устінов,
фото Сергія Бека*