



8-41389

ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ім. М. І. Пирогова
БІБЛІОТЕКА

Газета колективу Вінницького національного медичного університету ім. М.І.Пирогова



Молодий МЕДИК

№3, березень 2023 р.

Зробили краще, ніж природа

Унікальну операцію пораненому бійцю зробили лікарі Вінницької міської клінічної лікарні швидкої медичної допомоги (ВМКЛ ШМД). Полягала вона у відновленні плечової кістки, яку 25-річному хлопцеві з Вінниччини снарядом розірвало на передовій.

Як розповів головний лікар ВМКЛ ШМД, доктор медичних наук, професор Олександр Фомін, саму ідею відновлення втраченої частини плечової кістки замість ампутації руки, яка б мала виконуватися в такому разі за медичним протоколом, підказали молоді лікарі-випускники ВНМУ — нині співробітники кафедри хірургії ВНМУ №2. Серед них — аспірант кафедри Олександр Миколайович Литвинюк, а також асистент Олександр Васильович Белега, лікар, який і вів пораненого бійця.

На момент цієї розмови Олександр Белега знаходився у лавах ЗСУ. Відтак операцію спеціально для «ММ» прокоментували інші її учасники.

— Проблема полягала в тому, що боєць отримав дуже важку травму від передпліччя до ліктя. І найперше, що кидалося в очі, — це відсутність м'язів, шкіри та переламана кістка. Були всі показання до ампутації. Починаючи з того, що в пацієнта не збереглися м'які тканини, і закінчуючи тим, що в нього не було 2/3 плечової кістки.

Але коли взяли результати його досліджень в обробку, наші лікарі побачили, що та суглобова поверхня, в яку входить плечова кістка, пошкоджена незначно. Збереглася і частина плечової кістки біля ліктя.

І тоді одразу виникла ідея: чим зараз замінити роздрібнену кістку, як накрити м'язи, фасції, шкіру, щоб це все зверхуросло, прижилося? — розповів Олександр Фомін.

— На металевий стрижень ми наклали сформований цемент з антибіотиком, ліва плечова кістка була виліплена таким чином, щоб уможливити прикріплення м'язів. Її



виліплювали, орієнтуючись на розмір правої руки. Зробили краще, ніж зробила природа, — говорить, посміхаючись, лікар-травматолог Павло Малецький. Для нього, за його словами, ця операція була з тих, від яких отримувеш неабияке задоволення.

Після оперативного втручання поранений був доставлений до Національного інституту хірургії та трансплантології ім. О.О. Шалімова. Там бійцю наростили на рану м'язи та нову шкіру.

Після остаточного загоєння травмованої руки в утворену порожнину бійцю планують поставити постійний протез.

— Потрібно боротися за людину. Традиційні канони медицини передбачають використання для лікування переломів апаратів зовнішньої фіксації. Одні лікарі вважають, що їх треба знімати, а ми у деяких випадках бачимо, що можна і продовжити лікування за допомогою таких апаратів.

Чому б не дати природі зробити

свою справу: якщо кістка стоїть добре в такому апараті, то хай собі зростається. Тобто потрібно — я говорю це як молодий лікар — переглядати медичні канони з огляду сучасні можливості, яких стало більше.

Раніше за певних травм ми ампутували стопу, а тепер забираємо потихеньку, потроху, і те, що залишилося живе, залишаємо. І людина може ходити на цій стопі, — розповідає Самір Суар, що зараз займається науковою роботою та брав участь в унікальній операції.

Його підтримує лікар-травматолог Павло Малецький:

— Найпростіше було забрати ту руку, але ми ніколи з цього не починаємо. Ми завжди намагаємося зберегти. Там, безумовно, був величезний дефект: магістральне кровопостачання залишилося, а рука фактично працювати не зможе — нема кістяка. А тому й прийшла ідея зробити макет, який штучно замінить втрачену частину кістки.

Початок.

Продовження на 2-й стор.

Зробили краще, ніж природа



Закінчення. Початок на 1-й стор.

Раніше медичний цемент ми використовували з іншою метою. Це етапне хірургічне лікування. Ми так гарно провели операцію, що самі дивувалися: на рентгенограмі робота лікарів виглядає як нормальне плече.

Ми — травматологи, і раніше подібні операції могли робити у військовому шпиталі або в серйозних університетських клініках та у наукових інститутах травматології й ортопедії. Змінився характер травми, вона стала в рази важчою. Але ми «витагуємо» пацієнтів.

Лікарі кажуть, що хоча перехід до лікування військових травм, здебільшого спричинених вибухами, осколками та високою температурою, був нелегким, відбувся він швидко.

Сам пацієнт, якому врятували руку, почувається добре. Він — професійний військовий з Гайсинщини, який по закінченні військового ЗВО у 2019 р. зразу відправився на Схід.

Це поранення у бійця третє. Рука потроху загоюється під наглядом вінницьких лікарів. Молодий капітан, з яким нам також вдалося поспілкуватися в ВМКЛ ШМД, мріє, щоб це було його останнє поранення та після відновлення налаштований знову стати до лав ЗСУ.

«ММ»



На кафедрах ВНМУ провели I тур наукових студентських олімпіад

У 2021 році був скасований II Всеукраїнський етап проведення студентських олімпіад через поширення на території України гострої респіраторної хвороби Covid-19, потім розпочалась російська агресія, й в Україні запровадили воєнний стан.



Все ж з метою якісної підготовки кваліфікованих фахівців галузі охорони здоров'я, підтримки та розвитку творчого потенціалу обдарованої молоді у нашому університеті було прийнято рішення про проведення I етапу наукових олімпіад серед студентської молоді.

До проведення олімпіад були залучені практично усі кафедри університету. Кожна кафедра організувала захід, дотримуючись законодавства щодо гарантування заходів безпеки.

Кількість учасників від кафедр була різною: від 6 (кафедра ендокринології) до 70 (біологічної та загальної хімії), у середньому — по 25–30 студентів. Деякі студенти брали участь у кількох олімпіадах.

У підсумку дипломом I ступеня нагороджували здо-

бувача, котрий набрав не менше 80% від максимально можливої сумарної кількості балів, що дорівнює 100% (три переможці з дисципліни). Дипломом II ступеня — ті, хто набрав не менше 70%, III ступеня — не менше 60%. А тому на деяких кафедрах визначення переможців проводилось у два етапи: кафедра анатомії людини, патанатомії, біологічної та загальної хімії, патофізіології, внутрішньої та сімейної медицини, акушерства та гінекології № 1, 2, фармації.

До наукових олімпіад було залучено понад тисячу студентів. Серед переможців є як вітчизняні, так і іноземні здобувачі вищої освіти. Цього року було прийнято рішення вписувати у диплом студента-переможця ще й прізвище викладача, який його підготував.

Олімпіади вже провели на більшості кафедр. Завдання (зважаючи на дисципліни, що викладаються на кафедрах, та курси студентів — I-VI) були різними, мали як теоретичну складову, так і практичний творчий зміст:

- розв'язання тестових ситуаційних та розрахункових задач;
- перевірка знання міжнародних стандартів лікування;
- обстеження хворих, вміння трактувати результати лабораторних та біохімічних аналізів, ЕКГ, спірограм, рентгенологічних досліджень;
- вирішення задач із описом конкретних клінічних випадків;
- опис операції за відеороликом тощо.

Здобувачі мали змогу виявити інноваційні підходи, клінічне мислення і навіть винахідливість у розв'язанні нестандартних завдань.

«Молодий медик» вітає усіх переможців I туру студентських наукових олімпіад та їх викладачів! Бажаємо наукового розвитку й вдосконалення знань і навичок, плідної роботи та нових здобутків.