УДК 611(093)

Володимир ВАСЮК,
Анатолій ЗІНЧЕНКО,
Петро **КОВАЛЬЧУК**,
ВДНЗ України «Буковинський державний медичний університет», Чернівці (Україна)
trauma@bsmu.edu.ua

ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ СТАНОВЛЕННЯ КАФЕДРИ ТРАВМАТОЛОГІЇ, ОРТОПЕДІЇ ТА НЕЙРОХІРУРГІЇ ВИЩОГО ДЕРЖАВНОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ УКРАЇНИ «БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

Volodymyr VASYUK,
Anatoliy ZINCHENKO,
Petro KOVALCHUK,
Higher State Educational Establishment of Ukraine "Bukovinian State Medical University", Chernivtsi (Ukraine)

HISTORICAL ASPECTS OF FORMATION DEPARTMENT OF TRAUMATOLOGY, ORTHOPEDICS AND NEUROSURGERY HIGHER STATE DEPARTMENT UKRAINE «BUKOVINA STATE MEDICAL UNIVERSITY"

Ключевые слова: *история, кафедра, травматология и ортопедия.*

Васюк Владимир, Зинченко Анатолий, Ковальчук Петр. Исторические аспекты становления кафедры травматологии, ортопедии и нейрохирургии Высшего государственного учебного заведения Украины «Буковинский государственный медицинский университет».

Черновицкий государственный медицинский институт основан в октябре 1944 года. В сентябре 1970 года была создана кафедра травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии, основателем которой был д.м.н. Драчук Петр Степанович. С 1986 года кафедру возглавил профессор Рубленик Иван Михайлович, с 2007 г. – д.м.н. Владимир Леонидович Васюк. Профессор В.Л. Васюк является членом Правления Украинской ассоциации ортопедов-травматологов, председателем областной организации этой же организации.

Наличие материальной базы и квалифицированных кадров позволили за последние годы значительно улучшить качество лечения травматологических и ортопедических больных.

Вступ. Питання створення кафедр травматології та ортопедії тісно пов'язано з виділенням травматології в окрему науку. Ще в 1926 році професор В.В. Гориневська ставить дане питання перед хірургічною громадськістю Радянського Союзу. На XXII Всесоюзному зі'зді хірургів (1932 р.) прийнято рішення, яке об'єднало ортопедію з травматологією і визнано самостійною медичною спеціальністю. Перед II Світовою війною в країні вже успішно працювали 9 науково-дослідних інститутів ортопедії та травматології і 27 кафедр травматології та ортопедії при медичних ВУЗах.

Першою кафедрою травматології та ортопедії в Україні була роздана в січні 1921 року з ініціативи визнаного вітчизняного фахівця ортопеда-травматолога й талановитого педагога професора Самуїла Леонтійовича Трегубова в Харківському медичному інституті.

Актуальність. Створення у наступні роки кафедр травматології та ортопедії в Україні стало важливим кроком вперед в подальшому розвитку травматології та ортопедії як науки та предмета викладання. Кафедри травматології та ортопедії займалися питаннями профілактики, діагностики та лікування пошкоджень і захворювань опорно-рухового апарата, організацією травматологічної медичної допомоги.

Кафедра травматології, ортопедії та нейрохірургії ВДНЗ України БДМУ пройшла складний історичний шлях розвитку. Сьогодні напрямками діяльності кафедри є навчальна, навчально – методична, лікувальна і наукова робота, підвищення кваліфікації лікарів ортопедів-травматологів. Кафедра продовжує кращі традиції минулого і на високому рівні готує медичні кадри, які успішно втілюють у практичній діяльності набуті знання з ортопедії, травматології та нейрохірургії. За роки діяльності кафедра зробила вагомий внесок у скарбницю української медичної науки, тому стає необхідністю висвітлити історичні етапи розвитку і характерні особливості її діяльності за всі роки існування.

Мета. Ознайомити лікарів ортопедів-травматологів, медичних працівників та студентів з основними етапами становлення кафедри травматології, ортопедії та нейрохірургії Вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет».

Методи дослідження. У дослідженні використано наступні методи: історичний, бібліографічний та метод системного аналізу.

Виклад основного матеріалу. Діяльність Чернівецького державного медичного інституту започаткована в жовтні 1944 року відповідно до Постанови РНКомісарів Української РСР. Заняття з травматології та ортопедії зі студентами з 1944 по 1946 рік проводив хірург за фахом, асистент кафедри госпітальної хірургії А.Д. Гульман, а з 1946 р. – ортопед-травматолог, к.мед.н, доцент А.В. Ага, який у вересні 1947 року очолив курс з травматології та ортопедії. Заняття зі студентами проводилися в міській лікарні № 1, на базі клініки госпітальної хірургії, де було створено травматологічне відділення на 25 ліжок, яке стало організаційним центром ортопедо-травматологічної допомоги в області і підготовки перших спеціалістів ортопедів-травматологів[1].

Доцент А.В. Ага відіграв значну роль у становленні ортопедо-травматологічної служби на Буковині, будучи обласним ортопедом-травматологом. Більшість ортопедів-травматологів, які почали працювати в нашій області, були його вихованцями. Він проводив велику роботу щодо організації лікування хворих на кістковий туберкульоз. За його участі у 1946 році створено дитяче кістково-туберкульозне відділення на 25 ліжок, відкрито на території області 4 санаторії. У 1956 році при обласному протитуберкульозному диспансері було організовано стаціонар на 75 ліжок для кістково-туберкульозних хворих, в якому широко застосовували хірургічні методи лікування: резекцію великих суглобів, некректомію, операції на хребті.

Разом з доцентом А.В. Агою на базі обласної лікарні працювали асистенти, кандидати медичних наук В.Є. Денисенко та І.М. Рубленик.

Наукові дослідження в той час стосувалися питань репаративної регенерації кісткової тканини при ксенотрансплантації, вивчення віддалених результатів оперативного лікування переломів шийки стегнової кістки (А.В. Ага). Асистент В.Е. Денисенко розробив оригінальний пристрій для остеосинтезу шийки стегна, що суттєво покращило результати лікування її переломів, працював над консервуванням кісткових та сухожилкових трансплантатів з метою їх використання при реконструктивних операціях на опорно-руховому апараті. Асистент І.М. Рубленик розробляв методи полімерного та металополімерного остеосинтезу.

Важливим етапом в історії кафедри травматології та ортопедії на Буковині стало створення у вересні 1970 року кафедри травматології, ортопедії та військово-польової хірургії, фундатором якої був д.мед.н. Драчук Петро Степанович. Він очолив колектив кафедри, яка була створена за рахунок об'єднання курсів травматології та ортопедії (обласна лікарня) та військово-польової хірургії (міська лікарня №1). На посаду доцента було обрано Г.Є. Дудка, а на посадах асистентів працювали кандидати медичних наук В.Є. Денисенко, І.М. Рубленик та Р.В. Сенютович. Згодом колектив кафедри поповнили кандидати медичних наук П.С. Бородавка (1973), А.Т. Зінченко (1976).

Професор П.С. Драчук, як спеціаліст ортопед-травматолог і як науковець сформувався на Донбасі, працюючи в обласній травматологічній лікарні на 500 ліжок та Донецькому науково-дослідному інституті травматології та ортопедії. За період з 1961 по 1968 роки захистив кандидатську і докторську дисертації, які були присвячені пошкодженням тазу у гірників. В 1979 році нагороджений знаком "Відмінник охорони здоров'я", а в 1983 році йому присвоєно почесне звання "Заслужений працівник вищої школи УРСР"і.

З організацією кафедри визначився її основний науковий напрямок: експериментальне та клінічне обгрунтування використання нових конструктивних полімерних матеріалів для остеосинтезу та ендопротезування, оптимізація лікування переломів кісток, нові технології остеосинтезу при переломах кісток та їх наслідках, ендопротезування. Цей напрямок кафедра успішно розробляла з Центральним НДІ травматології та ортопедії, м. Москва.

З 1986 року кафедру очолив професор Рубленик Іван Михайлович, який у 1985 р. захистив докторську дисертацію та тему «Металополімерний та полімерний остеосинтез в лікуванні переломів довгих кісток». І.М.Рубленик створив новий напрямок в розвитку остеосинтезу, запропонувавши блокуючий інтрамедулярний металополімерний остеосинтез (БІМПО) і накістковий стабільно функціональний остеосинтез подвійною деротаційною пластиною (ПДПР). У 2002 році отримав звання Академіка АННПУ, а в 2008 – Заслуженого лікаря України. Під його керівництвом захищена 1 докторська – В.Л. Васюк «Нові технології в лікуванні переломів кісток та їх наслідків», 2007 р., та 7 кандидатських дисертацій – Васюк В.Л. «Клініко експериментальне обгрунтування металополімерного та полімерного остеосинтезу переломів кісток гомілки», 1990 р.; Паладюк В.В. «Хірургічне лікування переломів стегна у осіб похилого віку», 1996 р.; Циркот І.М. «Функціональне лікування наслідків переломів довгих кісток із застосуванням блокуючого інтрамедулярного металополімерного остеосинтезу», 1999 р.; Гасько М.В. «Блокуючий інтрамедулярний металополімерний остеосинтез в лікуванні множинних переломів довгих кісток нижніх кінцівок», 2001 р.; Ковальчук П.Є. «Клініко-біомеханічне обгрунтування малоінвазивного блокуючого інтрамедулярного металополімерного остеосинтезу при лікуванні переломів кісток гомілки та їх наслідків», 2005 р.; Білик С.В. «Двоплощиний накістковий остеосинтез при переломах кісток подвійною деротаційною пластиною з обмеженим контактом», 2005 р.; Васюк С.В. «Інтраопераційна профілактика та лікування інфекційних ускладнень тотального ендопротезування кульшового та колінного суглобів», 2014 р. Розроблені професором І.М. Рубленик технічні засоби та методи блокуючого інтрамедулярного металополімерного та накісткового остеосинтезу отримали визнання в Україні та країнах СНД. Їх впровадження в практику дозволило скоротити терміни непрацездатності хворих з переломами та їх наслідками в 1,5-2 рази, значно покращити функціональні результати лікування, що зумовило серійне виробництво цих конструкцій[2].

Доцент Зінченко А.Т. та асистент Білик С.В. приймали активну участь у впровадженні стабільно-функціонального накісткового остеосинтезу подвійною деротаційною пластиною Рубленика при лікуванні переломів кісток верхньої кінцівки і ключиці. Крім того, доцент А.Т.Зінченко, який є автором 213 наукових праць, 12 патентів та більше 200 раціоналізаторських пропозицій, отримав звання Заслужений лікар України.

Наукові дослідження кафедри присвячені розробці нових методів лікування переломів, зокрема блокуючого інтрамедулярного металополімерного остеосинтезу, накісткового стабільно-функціонального остеосинтезу подвійною деротаційною пластиною. Як наслідок, запропоновано конструкції та інструментарій для проведення інтрамедулярного та накісткового остеосинтезу. В результаті цієї роботи виконані

та захищені 3 докторські (І.М. Рубленик, 1985 р.; Г.Є. Дудко, 1990 р.; В.Л. Васюк, 2007 р.) та 8 кандидатських дисертацій (Я.С. Лезвінський, В.Л. Васюк, В.В. Паладюк, І.М. Циркот, М.В. Гасько П.Є. Ковальчук, С.В. Білик,, Дудко О.Г.). Виконали та успішно захистили кандидатські дисертації практичні лікарі: С.І. Білик, 1978 р.; І.С. Олексюк, 1985 р.; В.Д.Перепічка, 1987 р.

Доцент Г.Є. Дудко у 1991 р. захистив докторську дисертацію та тему «Оперативне лікування внутрішньо- та навколосуглобових переломів конструкціями із полімерних матеріалів». Він розробив полімерний ендопротез голівки променевої кістки та впровадив металополімерний ендопротез голівки стегнової кістки, який за допомогою штучної зв'язки попереджував вивих голівки в післяопераційному періоді і давав змогу ранньої мобілізації хворих. Ним же запропоновані конструкції для остеосинтезу з полігліколіду – полімерного матеріалу, що розсмоктується в живому організмі. З 1998 року професор Г.Є. Дудко очолив новостворену кафедру екстремальної і військової медицини, фізичної культури і здоров'я, працюючи одночасно професором кафедри травматології, ортопедії та нейрохірургії.

З 2007 р. кафедру очолив доктор медичних наук Володимир Леонідович Васюк, який у 2010 р. отримав вчене звання професора. Професор В.Л. Васюк є Членом Правління Української асоціації ортопедів-травматологів, Головою обласного осередку цієї ж організації, Член Правління Української асоціації травматології та остеосинтезу, координатор програми обміну знаннями між Буковинським державним медичним університетом і Шведською клінікою Angelholm. Завдяки професору Васюку В.Л. поновлена робота обласної асоціації ортопедів-травматологів (приривчасті курси), вперше звіти почали друкуватися в журналі «Ортопедія, травматологія та протезування». Він є одним з активних організаторів створення Університетської клініки на базі ОКУ ЛШМД м. Чернівці та центру травматології, ендопротезування, патології суглобів та хребта на базі ОКУ ЛШМД м. Чернівці.

Під його керівництвом захищено 4 кандидатські дисертації – Васильчишин Я.М. «Оптимізація технології цементного ендопротезування кульшового суглоба» (2009 р.), Дудко О.Г. «Віддалені результати та медико-соціальні аспекти хірургічного лікування переломів кінцівок полімерними фіксаторами» (2012 р.), Кваснюк Д.І. «Комплексна клінічно-спектрофотополяриметрична діагностика післяопераційних артритів» (2014 р.), Брагарь О.А. «Профілактика ушкодження променевого нерву при хірургічному лікуванні переломів плечової кістки» (2014 р.). Виконуються під його керівництвом 1 докторська (Васильчишин Я.М.) та дві кандидатські дисертації (Коваль О.А., Процюк В.В.). Професор Васюк В.Л. є автором 4 монографій, 1 книги, 24 патентів та авторських свідоцтв на винаходи, одного національного підручника та 5 навчальних посібників, 256 наукових праць. Являючись ортопедом-травматологом вищої категорії і маючи лікарський стаж 38 років, він виконав понад 2000 оперативних втручань найвищої категорії складності з використанням сучасних технологій. Понад 60 лікарів-інтернів під його керівництвом отримали сертифікати спеціаліста ортопеда-травматолога і працюють в різних куточках України і зарубіжжя; 12 вітчизняних лікарів та 11 іноземних під його керівництвом закінчили клінічну ординатуру.

Кафедра з часом поповнювалась новими співробітниками – асистентами: І.С. Олексюк (1987), В.Л. Васюк (1991), І.М. Циркот (1994), М.В. Гасько (1996), П.Є. Ковальчук (1997), Я.М. Васильчишин (1997), С.В. Білик (1998), Дудко О.Г. (2007), які потім стали доцентами. В 2008 р. асистент Я.М. Васильчишин отримав звання Заслужений лікар України. Співробітники кафедри неодноразово стажувалися та працювали в клініках Німеччини, Швеції, Польщі, Чехії, Лівії.

На даний момент новим науковим напрямком кафедри є «Лікування, діагностика та профілактика захворювань і пошкоджень опорно-рухового апарату у хворих в йододефіцитному регіоні». По цій темі заплановано 1 докторська (Ковальчук П.Є.) та 2 кандидатські дисертації (Тулюлюк С.В., Абрамчук М.І.).

Історія створення та розвитку нейрохірургічної допомоги на Буковині починається з березня 1964 року, коли в Чернівецькій обласній клінічній лікарні було відкрито нейрохірургічне відділеня на 40 ліжок. Першим завідувачем відділення був Д.Н. Трахтенбройт, а лікарями – нейрохірургами працювали А.М. Шилова-Слободянюк, Л.М. Блувштейн, В.М. Данищук, О.М. Бобков, В.П. Князев. З 1982 року нейрохірургічне відділення знаходиться у лікарні швидкої медичної допомоги м. Чернівці і налічує 55 ліжок. З 1975 по 2001 роки завідувачем відділення працював О.М. Бобков, а з 2001 року – к. мед. н. В.О. Бобков.

У 1968 році при кафедрі нервових хвороб та психіатрії було створено курс нейрохірургії, який очолив доцент Д.В. Куліков. У 1997 році курс приєднали до кафедри травматології та ортопедії, а з 1998 року завідувачем курсу нейрохірургії призначено к.мед.н., доцента В.Я. Шутку., асистентом – к.мед.н. О.Г. Карлійчука. Наукова робота нейрохірургів присвячена вивченню особливостей клінічного перебігу пошкоджень центральної нервової системи при поєднаній травмі[3].

За роки викладання нейрохірургії більше 50 студентів нашого навчального закладу стали нейрохірургами, які працюють у різних куточках нашої країни та за її межами. Серед них є доктори і кандидати медичних наук, завідувачі нейрохірургічними відділеннями, а доктор медичних наук Л.М. Вербова – професор клініки дитячої нейрохірургії Українського науково – дослідного інституту нейрохірургії ім. А.П. Ромоданова.

У 2010 році в зв'язку з ліквідацією військової кафедри та військово-польової хірургії до кафедри травматології, ортопедії та нейрохірургії було приєднано курс медицини надзвичайних ситуацій, яким завідує доцент Бірюк І.Г. На курсі викладають доцент Куковська І.Л., асистенти Хащук В.С., Стефанчук В.І. та Мойсюк В.Д.

Створені профільні аудиторії для якісного прове-

дення практичних і семінарських занять оснастили технічними засобами навчання: електрифікованими стендами, макетами, таблицями, схемами, навчальними кіно- та відеофільмами, слайдами, комплектно-табельним майном, приладами радіаційної та хімічної розвідки. В навчальних аудиторіях проводяться заняття з наступних дисциплін:

«Домедична допомога в екстремальних ситуаціях»; «Медицина надзвичайних ситуацій»; «Екстремальна медицина»; «Медицина і психологія надзвичайних ситуацій»; «Основи організації медичного забезпечення населення і військ»; «Цивільний захист»; «Медицина катастроф»; «Захист Вітчизни»; «Військово-медична підготовка».

З 2012-2013 навчального року згідно до чинного законодавства і на виконання договору між Буковинським державним медичним університетом та Українською військово-медичною академією, успішно проводиться робота по сприянню підготовці студентів випускних курсів за програмою офіцерів запасу.

Кафедра приділяє велику увагу підготовці висококваліфікованих кадрів для роботи в лікувальних закладах міста та області. За період її існування 35 лікарів пройшли підготовку в клінічній ординатурі серед яких 11 іноземців. В очній та заочній аспірантурі навчались 10 аспірантів, понад 380 лікарів навчалися на ТУ і ПАЦ, первинну спеціалізацію з травматології та ортопедії пройшли 4 хірурга.

Нині спеціалізовану допомогу населенню області надають 98 лікарів ортопедо-травматологів, серед яких 9 співробітників кафедри. В області працюють два доктори та 9 кандидатів наук, 36 лікарів вищої та 26 – першої категорії. Всі лікарі пройшли інтернатуру з травматології та ортопедії, систематично підвищують свою кваліфікацію на базах науково-дослідних інститутів, інститутів удосконалення лікарів та на базі кафедри БДМУ. В області створена розвинута мережа спеціалізованих кабінетів у поліклініках та стаціонарних відділень для ортопедо-травматологічних хворих. Якщо в 1970 році, в області було 90 ліжок, то у 2003 році їх стало 340, причому 280 ліжок знаходяться у 6 спеціалізованих відділеннях. На жаль, у 2016 р. з'явились плани по скороченню кількості травматологічних відділень і посад травматологів-ортопедів в області.

Наявність матеріальної бази та кваліфікованих кадрів дозволили за останні роки значно покращити якість лікування травматологічних та ортопедичних хворих. Свідченням цього є одні з найнижчих в Україні показники первинної інвалідності від травм опорно-рухового апарату, тривалості стаціонарного та амбулаторного лікування. Отримані результати стали можливими перш за все завдяки широкому впровадженню наукових розробок кафедри, а також методик, запропонованих науково-дослідними інститутами України та країн СНД, провідними спеціалістами країн Європи.

Співробітниками кафедри організовано та проведено в 1989 році Пленум науково-медичного товариства травматологів-ортопедів України, в 1996 році – Всеукраїнську науково-практичну конференцію "Актуальні проблеми гематогенного остеомієліту", в 1998 році – наукову конференцію "Актуальні питання травматології та ортопедії", присвячену шістдесятиріччю від дня народження професора І.М. Рубленика, в 2005 році – науково – практичну конференцію з міжнародною участю. Протягом 2000 – 2003 років співробітники кафедри брали активну участь в організації та проведенні Міжнародних Українсько-Шведських симпозіумів "Актуальні питання сучасної медичної допомоги населенню ".

У квітні 2003 році за ініціативи співробітника кафедри доцента Я.М. Васильчишина відкрито Центр травматології та ортопедії на базі вузлової залізничної лікарні, а у 2015 р. – Шведсько-український медичний центр з окремим приміщенням, в якому широко виконуються операції ендопротезування кульшового та колінного суглобів, складні ортопедичні операції при захворюваннях та наслідках травм опорно-рухового апарату, артроскопічна діагностика та лікування травм колінного суглоба та їх наслідків.

Основними науковими напрямками кафедри є:

- ревізійне ендопротезування кульшового та колінного суглобів при ускладненнях;
- ревізійне ендопротезування кульшового та колінного суглобів при асептичній нестабільності компонентів ендопротезу;
- вивчення впливу ультрафільтрації повітря операційних на склад мікрочасток та мікрофлори, його вплив на частоту інфукційних ускладнень;
- малоінвазивний остеосинтез;
- діагностика синовіальної рідини методом лазерної поляриметрії;
- лікування, діагностика та профілактика захворювань і пошкоджень опорно-рухового апарату у хворих в йододефіцитному регіоні.

На XVI з'їзді травматологів-ортопедів України, що відбувся 3 - 5 жовтня 2013 року в м. Харкові, наукові розробки кафедри визнані пріоритетним і перспективним напрямком в оперативній травматології і ортопедії.

Треба відмітити деякі цікаві моменти, що траплялися з кафедрою: у 1979 році до кафедри травматології, ортопедії та ВПХ був приєднаний курс анестезіології та реаніматології (інтенсивної терапії), а з 2004 по 2006 роки кафедра була приєднана до складу кафедри госпітальної хірургії, яку очолював професор А.Г. Іфтодій.

Творчий доробок кафедри нараховує 1 національний підручник з травматології та ортопедії (проф. В.Л. Васюк, у співавторстві), 4 навчально-методичних посібники, 5 монографій (проф. В.Л. Васюк), 1 книга (проф. В.Л. Васюк, у співавторстві), 150 винаходів та патентів, більше 400 рацпропозицій та 870 наукових праць, з яких 62 за кордоном.

Висновки: 1. За період існування кафедри травматології, ортопедії та нейрохірургії Вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет» сформувалась якісна база підготовки науковців і фахівців з травматології, ортопедії та нейрохірургії, які працюють в багатьох регіонах України та за її межами.

2. Колектив кафедри спрямовує свої зусилля на

подальше покращання науково-дослідної, лікувальної, навчально-методичної та виховної роботи серед студентської молоді, удосконалює післядипломну підготовку лікарів практичної охорони здоров'я та науковців, які в подальшому будуть працювати на благо України.

Reference:

1.Rublenyk I.M. History of the department of traumatology, orthopedics and neurosurgery Bukovina State Medical University / Rublenyk I.M., Zinchenko A.T., Kovalchuk P.Ye., Vasyuk V.L., Oleksjuk I.S. // Clinical Anatomy and Operative Surgery — T .4, №3, 2005.— s.80-84.

2.[2.] Zinchenko A.T.By the 85th Anniversary of Doctor of Medicine, Professor, Honored Higher School of the USSR Peter S. Drachuka / Zinchenko A.T., Rublenyk I.M. ,,Kovalchuk P.Ye.// Injury -— Vol.7, №3, 2006.— s.473-476.

3.[3.] Zinchenko A.T. Professor P.S. Drachuk - Founder of the department of traumatology, orthopedics and military surgery Chernivtsi Medical Institute / Zinchenko A.T., Rublenyk I.M., Kovaluk P.Ye. // Clinical anatomy and operative surgery. T.6.— N2.— 2007r. — S.104-107.

Vasyuk Volodymyr, Zinchenko Anatoliy, Kovalchuk Petro. Historical aspects of formation Department of Traumatology, orthopedics and neurosurgery higher state department Ukraine "Bukovina state medical university". Activities Chernovtsy State Medical Institute launched in October 1944. In September 1947 orthopedic trauma, k.med.n, docent led A.V.Aha course of traumatology and orthopedics. Classes are conducted with students in the city hospital number 1, based on hospital surgery clinic, which was established casualty department for 25 beds, which was the organizational center of orthopedic and trauma care in the preparation and the first specialist orthopedic trauma.An important step in the history department of Traumatology and Orthopedics in Bukovina was the creation in September 1970 of the department of traumatology, orthopedics and military surgery, which was the founder MD Drachuk Pyotr Stepanovich. With the organization of the department determined its main research area: experimental and clinical substantiation using new structural polymeric materials for osteosynthesis and joint replacement, fracture treatment optimization, new technologies osteosynthesis of fractures and their consequences, arthroplasty. This line department successfully developed with the Central Institute of Traumatology and Orthopedics, m. Moscow. Since 1986, the department was headed by Professor Ivan M. Rublenyk who created a new trend in the development of osteosynthesis, offering metalopolimernyy blocking intramedullary osteosynthesis (BIMPO) and nakistkovyy stable functional osteosynthesis plate double derotatsiynoyu (PDPR. Since 2007 the department was headed by MD Vladimir Leonidovich Vasyuk, who in 2010 received the academic title of professor. Professor V.L.Vasyuk is a member of the Ukrainian Association of orthopedic trauma, head of the regional branch of the same organization, Board Member of the Ukrainian Association of trauma and osteosynthesis, coordinator knowledge sharing between Bukovyna State Medical University and the Swedish clinic Angelholm. Currently new scientific direction of the department is "Treatment and prevention of diseases and injuries of the musculoskeletal system in patients with iodine deficiency in the region." The creative heritage department has 1 national textbook of traumatology and orthopedics (prof. V.L.Vasyuk, co-authored), 4 teaching manuals, 5 books (prof. V.L.Vasyuk) 1 book (prof. VL .Vasyuk, co-author), 150 inventions and patents, over 400 rationalization proposals and 870 scientific works, including 62 abroad.

Key words: *history, department, orthopedics and traumatology.*

Васюк Володимир Леонідович *– доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри травматології, ортопедії та нейрохірургії ВДНЗ України "Буковинський державного медичний університет. Автор 4 монографій, 1 книги, 24 патентів та авторських свідоцтв на винаходи, 1 підручника, 5 навчальних посібників, 256 наукових праць та навчально-методичних публікацій, 203 раціоналізаторських пропозицій. Наукові інтереси: удосконалення малоінвазивних методів оперативного лікування пошкоджень і захворювань опорно-рухового апарата, ендопротезування.*

Vasyuk Volodymyr *– MD, professor, head of traumatology, orthopedics and neurosurgery VDNZ Ukraine "Bukovina State Medical University. The author of 4 books, 1 knyhy, 24 patents and certificates of authorship, 1 textbook, 5 manuals, 256 scientific papers and educational publications, 203 innovations. Research interests: improving minimally invasive methods of surgical treatment of injuries and diseases of the musculoskeletal system, arthroplasty.*

Зінченко Анатолій *– кандидат медичних наук, заслужений лікар України, доцент кафедри травматології, ортопедії та нейрохірургії ВДНЗ України "Буковинський державного медичний університет. Автор 215 наукових праць та навчально-методичних публікацій, 12 патентів на корисну модель, 1 винаходу, 203 раціоналізаторських пропозицій. Наукові інтереси: комплексне лікування пошкоджень і захворювань опорно-рухового апарата, малоінвазивні методи оперативного лікування.*

Zinchenko Anatoly *– PhD, Honored Doctor of Ukraine, Associate Professor of Traumatology, Orthopaedics and Neurosurgery VDNZ Ukraine "Bukovina State Medical University. Author of 215 scientific publications and educational publications, 12 patents for utility model, invention 1, 203 innovations. His research interests include comprehensive treatment of injuries and diseases of musculoskeletal system, minimally invasive surgery techniques.*

Ковальчук Петро Євгенович *– кандидат медичних наук, доцент кафедри травматології, ортопедії та нейрохірургії ВДНЗ України "Буковинський державного медичний університет. Автор 112 наукових праць та навчально-методичних публікацій, 12 патентів на корисну модель. Співавтор 5 навчальних посібників. Наукові інтереси: комплексне лікування пошкоджень і захворювань опорно-рухового апарата, малоінвазивні методи оперативного лікування, прикладна кінезіологія.*

Kovalchuk Peter *– PhD, Associate Professor of Traumatology, Orthopaedics and Neurosurgery VDNZ Ukraine "Bukovina State Medical University. Author of 112 scientific publications and educational publications, 12 patents for utility model. Co-author of 5 textbooks. His research interests include comprehensive treatment of injuries and diseases of musculoskeletal system, minimally invasive surgery techniques, applied kinesiology.*

Received: *12-06-2016*
Advance Acces Publischer: *July 2016*

© V. Vasyuk, A. Zinchenko, P. Kovalchuk, 2016

ДОДАТКИ

Фото № 1. Професор П.С. Драчук
Завідувач кафедри з 1970 по 1985 рр.

Фото № 2. Професор І.М. Рубленик
Завідувач кафедри з 1985 по 2005 рр.

Фото № 3. Професор В.Л. Васюк
Завідувач кафедри з 2007 р.

Фото № 4. Колектив кафедри травматології, ортопедії та нейрохірургії (2007 р.)
Сидять (зліва направо): доц. А.Т. Зінченко, завідувач кафедри, професор В.Л. Васюк , професор І.М. Рубленик. Стоять (зліва направо): доц. М.В. Гаєько, ас. І.М. Циркот, ас. О.Г. Карлійчук, ас. О.Г. Дудко, доц. П.Є. Ковальчук, доц. В.Я. Шутка,, доц. І.С. Олексюк,

Фото № 5. Колектив кафедри травматології, ортопедії та нейрохірургії (2014 р.)
Сидять (зліва направо): доц. І.С. Олексюк, доц. П.Є. Ковальчук, доц, А.Т. Зінченко, завідувач кафедри, професор В.Л. Васюк , доц. І.Г. Бірюк, ст.лаборант Т.В. Шутак. Стоять (зліва направо): клін.ординатор Мохаммад Махмуд Моххаммад Хаттаб (Йорданія), ас. В.І. Стефанчук, доц. І.М. Циркот, доц. О.Г. Дудко, аспірант С.В. Тулюлюк, клін. ординатор Рашад Мохаммед Абделлатіф Омер (Судан) , ас. С.В. Білик, клін.ординатор Абдулкадір Мохамед Абдулкадір (Сомалі), ас. В.С. Хащук.