

Орден святого Пантелеймона – нашому викладачу



9 серпня 2020 року "Орден святого Пантелеймона" у номінації «За досягнення в міжнародному співробітництві в охороні здоров'я» отримав старший ординатор відділення невідкладної медичної допомоги Військово-медичного клінічного центру Центрального регіону м. Вінниця, викладач кафедри медицини катастроф та військової медицини ВНМУ, підполковник медичної служби Бабій Вадим Юрійович.

Вадим Юрійович у 2004 році закінчив Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова. У 2004 – 2007 рр. навчався в Українській військово-медичній академії, яку закінчив із відзнакою «Золота медаль» - сертифікат лікаря – анестезіолога.

Із самого початку війни на Донбасі надавав медичну допомогу пораненим бійцям. В червні 2014 року, під час надання допомоги пораненим, в ході бою за звільнення м. Слов'янськ отримав поранення. Після лікування повернувся до служби та продовжив порятунок поранених бійців. Проводив анестезіологічне забезпечення поранених в прифронтових госпіталях. Займався аеромедичною евакуацією поранених із передової вертольотами до госпіталів, а також літаками до крупних медичних центрів. Має дванадцяти річний практичний досвід транспортування хворих літаками та вертольотами. Здійснив порядку 40 вильотів літаками та 70 вильотів вертольотом, транспортував приблизно 650 поранених та хворих, з яких більше 50 були в критичному стані, на ШВЛ.

Ознайомлення з теоретичними основами аеромедичної евакуації за стандартами НАТО почалось з 2009 року під час оглядового візиту у складі делегації в Німеччині, місті Ландштуль на авіаційній базі Сполучених Штатів Америки Rammstein. Після цього неодноразово представляв Україну та літак АН-26 "Vita" на міжнародних навчаннях в Україні та за її межами в Сербії, Словачії, Німеччині, Чехії, обмінюючись досвідом з іноземними колегами.

В 2012 - 2013 роках навчався протягом 4-х місяців в Медичній школі аерокосмічної медицини Повітряних сил Сполучених Штатів Америки в місті Дейтон, штат Огайо, де успішно закінчив два офіцерських навчальних курса з аеромедичної евакуації: "Flightnurse" та "Criticalcareairtransportteam" і отримав відповідні сертифікати.

Досвід, отриманий за кордоном постійно впроваджував для покращання якості транспортування поранених і хворих в Україні, в тому числі із зони військового конфлікту на сході країни.

Впровадження стандартів НАТО відбувалось на багатьох рівнях:

а) *на галузевому рівні*, в складі робочої групи ГВМУ, по розробці «Керівництва з аеромедичної евакуації», обґрунтував необхідність впровадження вимог Стандартизованого узгодження НАТО 3204 (NATOSTANAG 3204 AMD (EDITION 6) – Aeromedical Evacuation). Таким чином, при розробці наказу начальника Головного військово-медичного управління – начальника медичної служби ЗСУ від 27 травня 2019 №74 «Про затвердження формалізованих документів з аеромедичної евакуації», були впроваджені класифікації пацієнтів за пріоритетами, ступенями залежності від медичного супроводу та їх положення в літаку (вертольоті). Запровадженим наказом керуються виконавці аеромедичної евакуації як в зоні проведення ООС так і при транспортуванні пацієнтів із Військово-медичних клінічних центрів в тилу.

Результат: покращення відбору та оцінки пацієнтів, щодо їх спроможності перенести транспортування без шкоди для здоров'я.

б) *на регіональному рівні* затверджене «Положення про аеромедичну евакуацію у Військово-медичному клінічному центрі Центрального регіону», введено в дію наказом начальника Військово-медичного клінічного центру Центрального регіону (з адміністративно – господарської діяльності) №302 від 09.07.2019 року. Положення описує процедуру здійснення аеромедичної евакуації медичними бригадами. В його основу лягли Інструкції з аеромедичної евакуації Військово-повітряних сил США та узгоджені стандарти країн НАТО (STANAG) перелік яких наведений нижче:

- Standardization agreement (STANAG) 3204 AMD (EDITION 6) - Aeromedical evacuation
- Air Force tactics, techniques, and procedures 3-42.5 Aeromedical evacuation (AE) tactical doctrine
- Air Force tactics, techniques, and procedures 3-42.51 tactical doctrine critical care air transport team (CCATT)
- Air Force instruction 11-2ae, volume 3 (AFI 11-2aev3) Aeromedical evacuation operations procedures
- Air force instruction 41-307 (AFI 47-307). Aeromedical evacuation patient considerations and standards of care
- Air force instruction 10-2909 (AFI 10-2909). Aeromedical evacuation equipment standards

Результат: Підвищилась безпека та якість аеромедичної евакуації пацієнтів бригадами, які підпорядковуються Військово-медичному клінічному центру Центрального регіону, та виконують до 85% усіх транспортувань повітрям.

в) *на рівні аеромедичних бригад* проводилась методична та роз'яснювальна робота щодо експлуатації складного реанімаційного медичного обладнання, яке було передано в якості гуманітарної допомоги Американською стороною, були переведені на українську мову інструкції з її експлуатації.

Результат: Підвищилась ефективність використання складного реанімаційного медичного обладнання

г) Під час чергової ротації, в бригаді аеромедичної евакуації базового табору «Сармат», безпосередньо в зоні АТО (згодом ООС) була розроблена та впроваджена «Інструкція із завантаження поранених та хворих на борт гвинтокрила Мі – 8». В основу якої ліг перейнятий в Сполучених Штатах Америки досвід завантаження та транспортування важко поранених на стійках із ношами в літаку С – 130 та вимог узгодженого стандарту країн НАТО (STANAG 3204). Суть нововведення плягала в тому, що при транспортуванні важкохворого з високою залежністю від медичного супроводу (необхідність проведення ШВЛ та інтенсивної терапії в польоті) на середньому ярусі нош, нижні ноші в стійці використовуються для медичного обладнання та медикаментів, а верхні ноші не застосовуються для полегшеного доступу до хворого та візуального спостереження за ним. Також в інструкції була чітко визначена послідовність завантаження хворих на ношах та амбулаторних пацієнтів. В послідуєчому, після успішного випробовування, вище згадана інструкція була затверджена на галузевому рівні наказом начальника Головного військово-медичного управління – начальника медичної

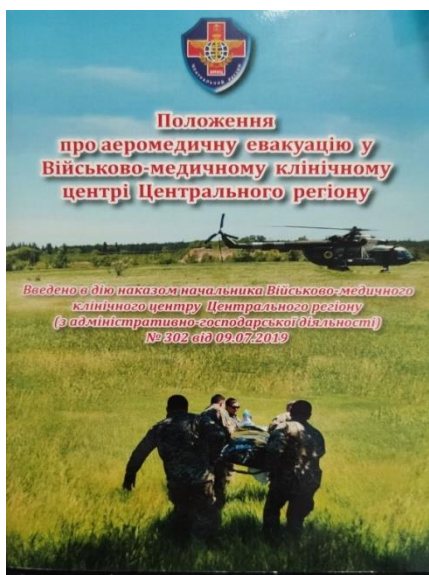
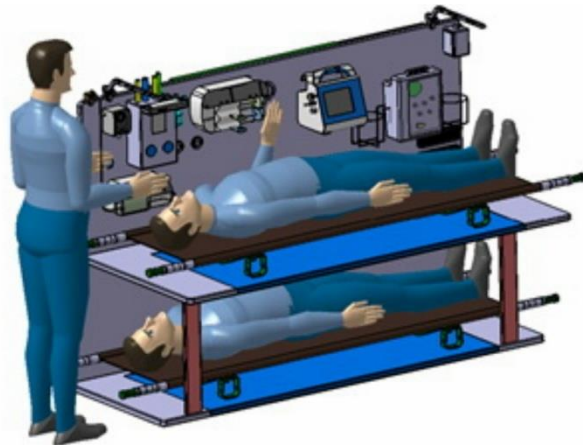


служби Збройних Сил України від 27 травня 2019 №74 «Про затвердження формалізованих документів з аеромедичної евакуації»

Результат: скорочення часу завантаження поранених на борт гелікоптера в складній тактичній обстановці в зоні ООС. Підвищення рівня безпеки для пацієнта та аеромедичної бригади.

д) Вимоги Стандартизованого узгодження НАТО 3204 (NATOSTANAG 3204 AMD (EDITION 6) - Aeromedical Evacuation) лягли в основу при розробці модуля для аеромедичної евакуації поранених та хворих в критичних станах, співрозробником та медичним консультантом якого є підполковник м/с Бабій В.Ю. Конструкторами ООО «Основа – 2000», закінчені проектні та погоджувальні документи, виготовлений габаритний макет модуля та проведені його випробування. Найближчим часом очікується поступлення зразка цього модуля до складу Повітряних Сил ЗСУ.

Результат: Розроблено та впроваджується засіб аеромедичної евакуації критичних поранених і хворих, що є альтернативним літаку АН–26 Віта, моторесурс якого буде повністю вичерпано через 1,5 року.



Разом із співавторами розробив «Положення про аеромедичну евакуацію у Військово-медичному клінічному центрі Центрального регіону», яке введено в дію наказом начальника ВМКЦ ЦР та оформлено у вигляді брошури. На даний час це єдиний посібник в Україні, який детально описує процедуру аеромедичної евакуації та клінічні особливості транспортування пацієнтів в критичних станах.

Підполковник Бабій В.Ю. є співрозробником, в партнерстві з ООО «Основа-2000», модуля аеромедичної евакуації для пацієнтів в критичних станах.

Бабій В.Ю. нагороджений відзнакою Начальника Генерального Штабу II ступеню (2009); в червні 2014 р., під час лікування в шпиталі з приводу поранення, особисто Міністром Оборони України, достроково присвоєно військове звання підполковник медичної служби та вручено нагрудний знак Міністра оборони України «За військову доблесть»; Указом Президента України від 08.07.2014 № 587 нагороджений орденом «Богдана Хмельницького» III ступеню (2014); нагороджений відзнакою Президента України «За участь в антитерористичній операції» (2016); нагороджений відзнакою Міністра Оборони «Знак пошани» (2017).

З 2011 року займався підготовкою наказу начальника ВМКЦ ЦР «Про організацію транспортування пацієнтів автомобільним транспортом в Центральному регіоні».

На даний час входить до складу робочої групи ГВМУ по розробці положення з аеромедичної евакуації в Збройних силах України.

Матвійчук Микола Васильович, завідувач кафедри медицини катастроф та військової медицини, доцент, к.мед.н., полковник м/с запасу