

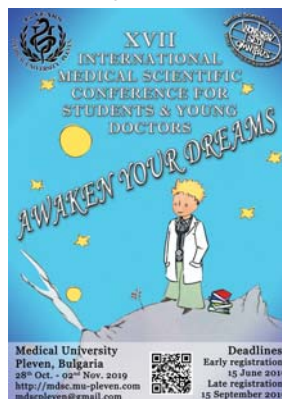
С ПРАЗНИЧНО ШЕСТВИЕ, ЮБИЛЕЙНО
ТЪРЖЕСТВО И КОНЦЕРТ МУ - ПЛЕВЕН
ОТБЕЛЯЗА 45 ГОДИНИ ОТ ОСНОВАВАНЕТО СИ

стр. 2



МЕЖДУНАРОДНА МЕДИЦИНСКА
НАУЧНА
КОНФЕРЕНЦИЯ
ЗА СТУДЕНТИ
И МЛАДИ
ЛЕКАРИ
(MDSC)

стр. 3



ЧЕСТВАНИЯТА НА 45-ГОДИШНИНАТА
НА МУ - ПЛЕВЕН БЯХА ОТБЕЛЯЗАНИ
С ЧЕТИРИ ЗНАЧИМИ
НАУЧНИ СЪБИТИЯ

стр. 5



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН
С НАГРАДА ЗА ПРИНОС
В ПЕРСОНАЛИЗИРАНАТА МЕДИЦИНА
В БЪЛГАРИЯ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ
НА КАПАЦИТЕТ И ОБУЧЕНИЕ НА КАДРИ

стр. 6



В МУ - ПЛЕВЕН ВЕЧЕ
РАБОТИ ЛАБОРАТОРИЯ
ЗА ОБУЧЕНИЕ В СРЕДА
НА ВИРТУАЛНА РЕАЛНОСТ
VR В РАМКИТЕ НА ЦЕНТЪРА
ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ

стр. 6



ОТБОРЪТ НА ИТАЛИЯ
СПЕЧЕЛИ НАГРАДАТА
ЗА ЦЯЛОСТНО ПРЕДСТАВЯНЕ
В ДЕНЯ НА НАРОДИТЕ 2019

стр. 7



С ДВАМА ЗЛАТНИ ХИПОКРАТИ
ЗА ПЪЛНО ОТЛИЧИЕ
МУ - ПЛЕВЕН ИЗПРАЩА
ВИПУСК 2019 МЛАДИ ЛЕКАРИ

стр. 8



С ПРАЗНИЧНО ШЕСТВИЕ, ЮБИЛЕЙНО ТЪРЖЕСТВО И КОНЦЕРТ МУ – ПЛЕВЕН ОТБЕЛЯЗА 45 ГОДИНИ ОТ ОСНОВАВАНЕТО СИ

С множество инициативи започна отбелязването на 45 години от основаването на МУ – Плевен. Честването започна с празнично шествие от Ректората до площад „Възраждане“. Академичното ръководство и студентите на университета поднесоха венец пред Вечния огън на Параклис-мавзолей „Св. Георги Победоносец“.

Празникът продължи в зала „Магnum“ с тържествена юбилейна вечер и концерт на Общински хор „Гена Димитрова“. Част от тържеството бе церемонията по присъждане на почетното звание „Доктор Хонорис Кауза“ на акад. Богдан Петрунов, председател на Настоятелството на МУ – Плевен за изключителни заслуги към развитието на медицинската наука в България и към университета. В тържественото си слово акад. Петрунов изрази благодарността си от престижното отличие.

Ректорът на Медицински университет – Плевен, проф. д-р Славчо Томов, отправи пожелания към студенти и гости на тържеството и сподели за амбициите на ръководството: "МУ – Плевен прави доста сериозни инвестиции в инфраструктура, материална база, апаратура, база за разгръщане на модерни и иновативни решения, обучението и научно-изследователската дейност". Към студентите той се обърна с думите да бъдат добри лекари и високо квалифицирани специалисти, а за да се осъществи това, те трябва да бъдат преди всичко добри хора и да уважават своите пациенти.

Приветствено слово към академичната общност поднесе и акад. Юлиан Ревалски, патрон на научната конференция, посветена на 45 години МУ – Плевен и 150 години БАН.

Тържеството приключи с концерт на Общински хор „Гена Димитрова“.

На празника на МУ – Плевен, се състоя и официална церемония по награждаването на представителите на академичната общност, които през 2019 година са придобили нови



научни степени и са заели нови академични длъжности. За последната една година броят на защитилите образователно-научна степен „Доктор“ е 12; на заелите академичните длъжности „Гл. асистент“ – 4 и „Доцент“ – 4, „Професор“ – 2. Ректорът проф. д-р Славчо Томов удостои с плакети израсналите в академичното си развитие преподаватели.

С плакет „За заслуги към университета“ МУ – Плевен удостои представители на академичната общност, заели академична длъжност „Професор“:

1. Проф. д-р Анелия Александрова Димитрова, д.м. – „Патофизиология“

2. Проф. д-р Катя Стефанова Ковачева, д.м. – „Генетика“ С плакет „45 години МУ – Плевен“ Висшето училище удостоява представителите на академичната общност, заели академична длъжност „Доцент“:

1. Доц. Мая Чавдарова Йотова,

д.ф. – „Фармакогнозия и фитохимия“

2. Доц. д-р Петранка Георгиева Чумпалова – Тумбева, д.м. – „Психиатрия“

3. Доц. д-р Пенка Стефанова Костадинова, д.м. – „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“

4. Доц. д-р Добромир Йорданов Сотиров, д.м. – „Обща хирургия“ С плакет „45 години МУ – Плевен“ Висшето училище удостои представителите на академичната общност, придобили академична длъжност „Главен асистент“:

1. Д-р Дима Крумова Цанова, д.м. – „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията.“

2. Петя Иванова Дилова, д.узг. – „Управление на здравните грижи“

3. Гургана Валентинова Маркова, д.узг. – „Управление на здравните грижи.“

4. Д-р Армине Вардани Григорян, д.м. – „Патофизиология“ С плакет „45 години МУ – Плевен“. Висшето училище удостои представителите на академичната общност, защитили дисертационни трудове за ОНС „Доктор“:

1. Д-р Гургана Любомирова Петрова-Георгиева, д.м. – „Дерматология и венерология“.

2. Д-р Петко Христов Стефановски, д.м. – „Анестезиология и интензивно лечение“.

3. Д-р Паулина Трифонова Вladoва, д.м. – „Обща хирургия“.

4. Д-р Цветомир Мирославов Иванов, д.м. – „Обща хирургия“.

5. Д-р Иванка Илиева Велева – „Психиатрия“.

С плакет „45 години МУ – Плевен“ Висшето училище удостои представителите на академичната общност за висока публикационна активност:

1. Доц. Милена Атанасова, д.б.

2. Проф. Тони Веков, д.м.н.

3. Доц. Милена Карчева, д.м.

Всички гости се насладиха на невероятните изпълнения на

следва на стр. 3

продължава от стр. 2

струнен квартет "Геломарчало", както и на виртуозните изпълнения на солистите от Общински хор „Гена Димитрова“.

Преди 45 години, на 31.10.1974 г., в град Плевен се е състояло Тържественото откриване на Медицинския факултет. С Решение на Академичния съвет датата 31 октомври е утвърдена като официална за провеждане на празника на висшето училище. Историята на Медицинския университет в Плевен започва през 1974 г., когато е разкрит като Медицински факултет в структурата на Медицинска Академия – София, а през 1979 г. е преименуван на Висш Медицински институт – Плевен. След десетилетия на нововъведения, развитие и утвърждаване, за плевенската Алма Матер следва нов исторически етап – преобразуването му в Медицински университет през 2004 г. Всяка година висшето училище в Плевен отбелязва своя празник през месец октомври с поредица от тържествени чествания и научни форуми, посветени на годишнината от основаването. И тази година отбелязването беше свързано с четири големи научни форума в периода 28 октомври – 2 ноември 2019 г. – XVII Международна конференция за студенти и млади лекари под мотото „Събудете мечтите си“, Юбилейна научна конференция, съвместно с Българската Академия на науките, XII Национална научна конференция за студенти и преподаватели, организирана от МК към МУ – Плевен и 22 Научно-практическа конференция по дерматология и венерология. На 1 ноември – Ден на народните будители – бе отделена специална секция в научната програма на учени от Българската Академия на науките, на тема: „Биомедицина и нанотехнологии“, посветена на 150 години БАН.

Информацията предостави В. Дукова

МЕЖДУНАРОДНА МЕДИЦИНСКА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ ЗА СТУДЕНТИ И МЛАДИ ЛЕКАРИ (MDSC)

От 28 октомври до 2 ноември 2019 г. в Телекомуникационен Ендоскопски Център (ТЕЛЕЦ) на МУ – Плевен се проведе поредният емблематичен за висшето училище младежки научен форум – XVII Международна медицинска научна конференция за студенти и млади лекари (MDSC). Настоящото издание беше част от официалните научни събития в академичния календар на МУ – Плевен, посветени на 45-годишнината от основаването на родната Алма матер и протече под вдъхновяващото мото „Awaken your dreams“. В събитието взеха участие 11 чуждестранни лектори от 7 държави (Великобритания, Германия, Русия, Украйна, Швейцария, САЩ и Япония) и 11 видни български учени от 8 университета и центрове в страната. Регистрираха се над 300 участници със 100 доклада, които бяха представени в 9 научни секции по предклинични и клинични

медицински науки и фармация, включително 2 постерни сесии. За пета поредна година форумът стартира с утвърдилото се в традиция двудневно **Есенно училище по Иновации в медицината**, насочено тази есен към най-актуалните диагностични и терапевтични постижения в областта на гастроентерологията и сексуалното здраве.

На 28 октомври (понеделник), в модула „Гастроентерология“, участваха изтъкнати български лектори и специалисти от пет водещи университетски болници и центрове. Д-р Иван Лютаков, д.м. – УМБАЛ „Царица Йоанна – ИСУЛ“, София, д-р Николай Стоянов, д.м. – УМБАЛ „Пулмед“, Пловдив, д-р Зорница Горчева – УМБАЛ „Света Марина“, Плевен, д-р Петко Карагъзов – Завеждащ Отделение по Инвазивна гастроентерология, Аджибадем Сити Клиник болница Токуда, София и д-р Александър Кацаров –

Отделение по Гастроентерология, ВМА, София представиха доклади, свързани с гастроентерологичните заболявания.

На 29 октомври (вторник), модулът „Сексуално здраве“ протече под модераторството на видния български психиатър, психотерапевт и сексолог доц. д-р Румен Бостанджиев, д.м. С лекции и клинични дискусии се включиха д-р Нийлани Накийран, директор на обучителна програма за сексуално и репродуктивно здраве в Университет „Св. Георги“ в Лондон, Великобритания, проф. д-р Юлия Набока, д.м., ръководител катедра „Микробиология и Вирусология“ към Ростовски Държавен Медицински Университет в Русия и д-р Маниш Сачдева от Клиника по Урология при УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ – Плевен. От 16:00 ч. в зала „Амброаз Парев“, ТЕЛЕЦ, се проведе Церемония по откриването на

следва на стр. 4



продължава от стр. 3

конференцията със специалното участие на гост-лектор проф. д-р Майкъл Хьокел, д.м., почетен професор по гинекология в университета в Лайпциг и Технически университет в Мюнхен, Германия, който представи новите аспекти в прогресията на малигнените тумори.

На 30 октомври (сряда) д-р Евелина Йекер, психиатър и специалист в областта на сексуалното здраве, лектор в Цюрихски Университет, Швейцария, изнесе лекция на тема „Женска сексуалност и сексуална дисфункция“ и организира работна среща с обсъждане на клинични случаи по модел, прилаган в обучението на студенти по медицина в Цюрих. Проф. д-р Максим Погорелов, д.м.н., директор на отдел „Наука“ в партниращия на МУ – Плевен Медицински Институт в Сумски университет, Украйна, представи лекция за 3D принтиране и електроспининг. Уастниците се запознаха и с възможностите за мобилност по Международната програма „ЕРАЗЪМ+“ през 2019-2020 г., представени от проф. д-р Савелина Поповска, д.м.н., зам.-ректор по ЕИМС, с участието на г-жа Николина Ангелова и доц. д-р Диана Пендичева, д.м. от Център ЕИМС, г-жа Янка Цветанова, старши преподавател от ДЕСО, както и студенти, осъществили пътуване по програмата. От 15:00 ч. до 18:00 ч. се проведеха 9 работни срещи, насочени към подобряване на практическите умения на участниците в областта на хирургични шевове, гипсови превръзки, кардиопулмонална ресусцитация, ендокринология, дерматология, офталмология и др.

На 31 октомври (четвъртък) в конференцията участие взе и д-р Зул Мирза, който е консултант по Спешна медицина в болница „Челси и Уестминстер“ и почетен лектор в Imperial College School of Medicine, Лондон, Великобритания. Той изнесе ключова лекция на тема „Гръдна травма“.

На 01 ноември (петък), от 10:30 ч. в зала „Гален“ в ТЕЛЕЦ се проведе поредната традиционна за МУ –

Плевен Научна сесия на Международната Изследователска Фондация „Хасуми“ – България, посветена на 45-годишнината от основаването на университета и 150-годишния юбилей на Българска академия на науките. Видни представители на медицинската наука и академичната общност у нас и в чужбина бяха д-р Кеничиро Хасуми, Токио, Япония, основател на Международната изследователска фондация Хасуми – България и Доктор хонорис кауза на МУ – Плевен, който представи академична лекция на тема „Предварителни изходи от осем случая на пациенти в IV стадий на рак, лекувани с IDC интратуморно инжектиране, комбинирано със стандартна анти tumorна терапия“. Проф. д-р Дийн Манн от факултет „Медицина“ в Университет Мериленд, Балтимор, САЩ, изнесе академична лекция на тема - Имунни отговори, насочени към туморни антигени и антитела при пациенти с напреднали злокачествени заболявания, а проф. д-р Златко Кълвачев, д.м.н., Началник Център по Вирусна диагностика, болница „Надежда“, София, участва с лекция на тема - Съвременно състояние и перспективи на онколитичната терапия във вирусологията. Първият работен ден от конференцията приключи с участието на Проф. Франк Рьосл, д.м. от German Cancer Research Center, Хайделберг, Германия, който запозна участниците с тенденциите в развитието на персонализираната медицина с лекция на тема Персонализираната медицина: надежда или медийна измислица? Критичен поглед.

На 02 ноември (събота), беше организирана социална програма с посещение на гр. Велико Търново. В научните сесии бяха отличени множество доклади. От секция „Фармация“ отличие получи докладът на Цветислав Петров и Викторио Михайлов на тема - Risks and benefits of microdosing psychedelics with a focus on Psilocybin. От секция „Неврология, Неврохирургия и Психиатрия“ бяха

отличени докладите - Application of rTMS in the insular cortex for the treatment of patients with abuse - с презентиращ автор Стоян Божинов и - Successful treatment of symptomatic brain metastases in patient with breast cancer, using VMAT radiotherapy - с презентиращ автор Мирела Иванова. Мария Цвяткова от секция „Клинична вариация“ участва с доклад на тема - Species distribution and susceptibility to antibiotics of bacteria from Proteus-Providencia-Morganella (PPM) group. Сейхан Акманов от секция „Вътрешни болести“ взе участие с доклад на тема - Clinical significance of S. agalactiae strains from urine samples- risk groups and predisposing factors. От секция „Хирургия, Урология и Ортопедия“ бе представен доклад от Симона Аврамова на тема - Changes in the etiology of urinary tract infections (UTIs) in patients with urological diseases: 9-year study.

В конференцията отличени доклади имаха и чужди автори. От секция „Предклинична вариация“ Giovanni Andrei Saw Ye Jeune презентира доклад на тема - Examining the role of long non-coding RNAs in regulating microcalcification in ductal carcinoma in situ (DCIS). Sarah Wilson от секция „Акушерство, Гинекология и Педиатрия“ участва с доклад на тема - Accuracy of fetal fibronectin in determining preterm labour.

В двете постерни сесии бяха представени два доклада. Единият бе презентирал от Юлия Варава – Effect of ZnO nanoparticles for cell toxicity and antibacterial properties of TiZr metal alloy after plasma electrolytic oxidation, а вторият, с работно заглавие Molecular and clinical characteristics of the novel immune checkpoint tactile (CD96) in human glioma, бе представен от Priyanka Reddy.

*Информацията предостави
доц. д-р Диана Пендичева, д.м.*

ЧЕСТВАНИЯТА НА 45-ГОДИШНИНАТА НА МУ-ПЛЕВЕН БЯХА ОТБЕЛЯЗАНИ С ЧЕТИРИ ЗНАЧИМИ НАУЧНИ СЪБИТИЯ

В хода на честванията на 45-годишнината от създаването на Медицински университет – Плевен се проведоха значими научни събития от академичния календар на висшето училище: XVII национална научна конференция за студенти и преподаватели, организирана от Медицински колеж към Медицински университет – Плевен; XVII Международна конференция за студенти и млади лекари под мотото „Събудете мечтите си“; 22 научно-практическа конференция по дерматология и венерокология дерматология и Юбилейна научна конференция, съвместно с Българската Академия на науките.

В Юбилейната научна конференция, състояла се на 1 и 2 ноември, участие взеха над 320 специалисти от всички медицински училища в страната, от институтите на БАН, чуждестранни гости от Германия, Полша и Русия. Конференцията беше открита на 1 ноември – Ден на народните будители, с пленарни лекции на двама изтъкнати учени и носители на почетното звание „Доктор Хонорис Кауза“ на Медицински университет – Плевен.

Акад. Богдан Петрунов, председател на Настоятелството на МУ – Плевен, удостоен с почетното звание за изключителни заслуги към развитието на медицинската наука в Р България и към университета, представи

лекция на тема Нови подходи в имунотерапията на алергичните заболявания. Гост на Университета и конференцията беше първият носител на почетното звание Доктор Хонорис Кауза – проф. д-р Ханс Петер Ценер, който изнесе пленарен доклад Медицинско-етични съображения в началото на човешкия живот. В специална секция в научната програма Био-медицина и нанотехнологии, посветена на 150 години от създаването на БАН, учени от Българската Академия на науките представиха последни научни достижения на техните екипи.

В дванадесетте научни секции: „Акушерство и гинекология“, „Биомедицина и нанотехнологии“, „Вътрешни болести“, „Управление на здравните грижи; сестрински и акушерски грижи“, „Социална медицина и медицинска етика“, „Хирургия и ортопедия“, „Педиатрия и медицинска генетика“, „Фармация“, „Медико-биологични науки“, „Микробиология, инфекциозни болести, епидемиология и паразитология“, „Други клинични науки“ и „Вария“ бяха изнесени 228 доклада и електронни постери. Резултатите от научните проучвания, оповестени на научния форум, предизвикаха интересни дискусии и бъдещи планове за съвместни изследователски проекти.

Член-кореспондент проф. д-р Григор Горчев и проф. д-р Славчо Томов представиха доклади, посветени на успешния им 10-годишен опит в лечението на ендометриалния и цервикален карцином с робот-асистирана хирургия, както и отзвук от Единадесетия Европейски конгрес по роботизирана гинекологична хирургия, проведен под егидата на Медицински университет – Плевен.

Участие в юбилейния форум с пленарни доклади в секциите изнесоха възпитаници на МУ – Плевен, реализирали забележителна научна и лечителска кариера във водещи научни, образователни и клинични институти у нас и в чужбина: проф. д-р Кирил Драганов, доц. д-р Николай Белев, проф. д-р Людмила Ангелова, д-р Борислав Динов, проф. д-р Сорен Хайрабедян. Водещи специалисти в различни области в медицината допълниха плеадата от интересни доклади, представящи най-новите и значими постижения и проблеми в съответните предклинични и клинични специалности – проф. Соня Тончева, проф. д-р Силвия Янкуловска, проф. д-р Виктория Сафарян, проф. д-р Пенка Переновска, доц. д-р Анна Дашева, проф. Георги Момеков, Проф. д-р Грозданка Лазарова и др. Плевенската научна школа се представи на високо ниво с интересни резултати както от прецизни биомедицински експериментални изследвания, така и от иновативни клинични проучвания в терапевтичните и хирургични медицински специалности. Представители на академичната общност на Медицински университет – Плевен изнесоха 60% от представените на форума научни съобщения.

Емоционална и вдъхновяваща презентация – Академичният преподавател като будител на креативна мисъл – на церемонията по закриване на конференцията беше поднесена от проф. д-р Веселин Борисов, един от основоположниците на висшето училище, удостоен с плакет за Заслуги към университета.

Материалът предостави
доц. д-р Г. Ставрева



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН С НАГРАДА ЗА ПРИНОС В ПЕРСОНАЛИЗИРАНАТА МЕДИЦИНА В БЪЛГАРИЯ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА КАПАЦИТЕТ И ОБУЧЕНИЕ НА КАДРИ

Медицински университет – Плевен бе представен от проф. д-р Савелина Поповска, зам.-ректор и ръководител катедра „Клинична патология“, по време на Втората Балканска конференция по персонализирана медицина в периода **24-25 октомври 2019 г. в София**. Проф. Поповска съобщи, че по време на конференцията в сесията „Патологията на персонализираната медицина“ вниманието ще бъде фокусирано върху молекулярната патология – новите постижения и приложението им в клиничната практика, както и прецизираната образна диагностика на модерното здравеопазване. „Персонализираната медицина не е нова дисциплина, а начин на мислене – насочване на интереса към нови технологии, ново мислене“, каза проф. д-р Савелина Поповска. Българският алианс за прецизирана и персонализирана медицина (БАППМ) удостои Медицински университет – Плевен с награда за принос в развитието на персонализираната медицина в България в Категория „Научни и учебни структури“ за изграждане на капацитет и обучение на кадри.

Форумът се организира от Българския алианс за прецизирана и персонализирана медицина (БАППМ) в сътрудничество с Европейски алианс за персонализирана медицина (ЕАПМ), Медицински университет – Плевен и Българското научно дружество по геномика и генетика на човека. Балканската конференция имаше за цел да бъде форум за споделяне на добри практики в персонализираната медицина и обсъждане на възможностите за партньорство и регионално сътрудничество между страните от Балканския регион, които да послужат за модел и на останалите европейски страни. Експертите се фокусираха върху намирането на оптимални пътища за интегрирането на персонализираната медицина в здравните системи на страните от Европейския съюз. Те обсъдиха възможностите за ускоряване на въвеждането на иновативните лекарства и диагностични средства в клиничната практика, изграждането на необходимата за това правна и регулаторна рамка и подобряването на достъпа на пациентите до иновативно лечение.

Специален гост на научната конференция по персонализирана медицина бе еврокомисарят по въпросите на цифровата икономика и общество Мария Габриел, която произнесе реч на официалното откриване, оценявайки високо темата за трансграничното сътрудничество като много важна не само за балканските страни, но и за цяла Европа. Тя подчерта важността на персонализираната медицина и необходимостта от повече иновации за прилагане на нейните принципи.

По време на форума бяха поставени основите на Балканска мрежа за персонализирана медицина. На откриването на Втората Балканска конференция присъстваха представители от Словения, Кипър, Хърватска, САЩ, Полша, Люксембург, Европейската комисия и

Финландското председателство на Европейския съвет. В двата дни на форума взеха участие множество изтъкнати лектори, които представиха различните гледни точки на отделните заинтересовани страни, експертния си опит и най-новите си идеи как можем и трябва да вървим напред в този вдъхновяващ нов свят на персонализирана, прицелна медицина. „Пробивите в генетиката, призивите за повече и по-добър скрининг, развитието на техниката за образна диагностика и появата на това, което сега наричаме „Big data“, вече промениха завинаги света на здравеопазването. Всичко това е в полза на пациентите. Но ние трябва да споделяме повече от тези нови научни методи и да постигнем по-високи нива на сътрудничество“, каза д-р Коева-Балабанова, председател на Български алианс за прецизирана и персонализирана медицина (БАППМ).

Изпълнителният директор на Европейския алианс за персонализирана медицина Денис Хорган допълни, че са необходими политики, които позволяват внедряването на иновациите в медицината. По думите му нито една държава не може да се справи с това сама, затова е необходимо да се стимулира колаборацията помежду им.

Пленарните сесии на конференцията бяха посветени на темите за геномиката, патологията на персонализираната медицина и персонализираната медицина в онкологията, неврологията, психиатрията и при редките болести.

*Информацията предостави
В. Дукова*

В МУ – ПЛЕВЕН ВЕЧЕ РАБОТИ ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ОБУЧЕНИЕ В СРЕДА НА ВИРТУАЛНА РЕАЛНОСТ VR В РАМКТЕ НА ЦЕНТЪРА ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ

На 18.11.2019 г. над 30 български и чуждестранни студенти по медицина от IV и V курс станаха участници в първата специална демонстрация на 360-градусово наблюдение на хирургична манипулация над операционната зала във виртуална реалност (VR) с помощта на VR очила, която проведе проф. д-р Славчо Томов, д.м.н. на тема „Минимално инвазивна хирургия“. Това се случи по време на Деня на отворените врати в специално оборудваното Студио за обучение в среда на виртуална реалност VR OR 360° във факултет „Фармация“ с участието на екипа по

продължава от стр. 6

проекта за изграждане на Център за компетентност по персонализирана медицина, 3D и телемедицина, роботизирана и минимално инвазивна хирургия.

Медицински университет – Плевен във Факултета по фармация оборудва и разкри Лаборатория за обучение на хирурзи в среда на виртуална реалност VR по европейски проект за изграждане на Център за компетентност по персонализирана медицина, 3D и телемедицина, роботизирана и минимално инвазивна хирургия, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“. Целта на специално оборудваното VR студио е изграждане на цялостен процес за научноизследователски дейности и обучение на хирурзи, млади лекари и студенти чрез 360-градусово наблюдение на хирургични манипулации във виртуална реалност (VR) с помощта на VR очила. От високотехнологичното студио могат да се наблюдават както операции и манипулации в реално време, така и предварително записани такива. Създава се и каталог със записани операции и манипулации, в който е добавена допълнителна информация като пациент, диагноза и други медицински и научни данни. Чрез VR студиото за обучение на хирурзи, млади лекари и студенти ще се подобри тяхната възприемчивост, детайлност и познания в областта на минимално инвазивната и роботизираната хирургия, без необходимостта да са на място в операционната зала.

За първи път VR студиото бе използвано за обучението на хирурзи по време на курс „Лапароскопска гинекологична хирургия“ под ръководството на проф. д-р Славчо Томов в периода 14-15 ноември 2019 г., давайки им възможност за 360-градусово наблюдение на реална оперативна интервенция. Иновативният метод ще се прилага в обучението на студенти по медицина, както и по време на традиционното провеждане на високоспециализирани курсове на лекари в Телекомуникационния ендоскопски център. Ще се анализират резултатите от въвеждането на съвременния способ за обучение, като се изследват ефективността на иновационната технология, възприемчивостта към предаваната материя и влиянието към клиничната подготовка на хирурзи, млади лекари и студенти.

Виртуална реалност (VR) е термин, отнасящ се за дигитална среда, генерирана чрез компютърни системи и аудио-видео техника. Тази среда представлява нефизическа реалност, която бива възприета като реална или максимално близка до реалната. Проектирането на образите се извършва на VR очила – стереоскопични очила (снабдени с по един дисплей за всяко око и 2 броя френелови лещи). Картината се наблюдава в 360 градуса, като наблюдателят взаимодейства с нея чрез сензори за ориентация в пространството /тракери/. Новата реалност, в която се намира наблюдаващия, ще се ориентира в посоката, в която гледа. Възможно е и придвижване на виртуалната гледна точка при физическо преместване на наблюдаващия. Технологиите на системата позволява да се изработи и 3D звук, позволяващ усещане за посока на звука. Друга важна характеристика на VR технологията при наблюдение е да се създаде усещане за реални пропорции и дистанция на обектите.

Материалът предостави В. Дукова



ОТБОРЪТ НА ИТАЛИЯ СПЕЧЕЛИ НАГРАДАТА ЗА ЦЯЛОСТНО ПРЕДСТАВЯНЕ В ДЕНЯ НА НАРОДИТЕ 2019

На 9 ноември 2019 г. Спортният комплекс „Проф. д-р Недко Кючуков“ при Медицински университет – Плевен за седми пореден път се превърна в международна сцена, на която студентите на висшето училище представиха своите държави – различни култури, традиционна кухня, бит, облекло, история, народни песни и танци. Това пълно многообразие от изпълнения на студенти от над 11 националности се разгърна по време на

превърналият се в традиция за МУ – Плевен *Ден на народите (International Day)*. Събитието се организира



по инициатива на чуждестранните студенти, съвместно с българските им колеги, и се осъществява с подкрепата на Ръководството на висшето училище. Студентите представиха на академичната общност и гражданите на Плевен различните култури на родните си държави, водени от убеждението, че

следва на стр. 8

продължава от стр. 7

познавайки националните си различия и особености, всички те ще станат по-плотени и единни, за да живеят и учат заедно.

В програмата на събитието се включиха над 250 студенти от над 11 националности – Индия, Япония, Германия, Португалия, Кабо Верде, Африка, България, Шри Ланка, Сомалия, Италия, Непал и Пакистан, които бяха водени от амбицията да представят традиционната си храна, танци и костюми. Гостите на празника имаха възможността да посетят специалните щандове на държавите и да опитат традиционната за тях кухня.

В 7-то издание на Деня на народите тази година отборът на Италия спечели първо място в категорията за цялостно представяне – „Cherry on the Top/ Черешката на тортата“. Призът за най-добър щанд отиде при студентите от България. Отборът на Сомалия спечели в категорията „Най-добра кухня“, а за най-добро изпълнение бе отличено представянето на студентите от Индия, а най-добрите костюми бяха на отбора на Африка.

Благотворителната кауза в Деня на народите 2019 бе посветена на Петър, студент от МУ– Пловдив, който се нуждае от скъпоструваща костно-мозъчна трансплантация в Германия. Гостите на Деня на народите, студенти, преподаватели и граждани, събраха за Петър близо 6665 лева.

Информацията предостави В. Дукова



С ДВАМА ЗЛАТНИ ХИПОКРАТИ ЗА ПЪЛНО ОТЛИЧИЕ МУ – ПЛЕВЕН ИЗПРАЩА ВИПУСК 2019 МЛАДИ ЛЕКАРИ НА 2-РИ ДЕКЕМВРИ

В годината на 45-годишния си юбилей Медицински университет – Плевен организира празнично шествие и Тържествена промоция на младите лекари от 40-тия пореден випуск на факултет „Медицина“. Събитието се проведе на 2-ри декември 2019 г., понеделник, с участието на Академичното ръководство, преподавателите и близките на дипломантите.

Празникът започна с Ритуал по предаване символите на Университета. Празничното шествие от Ректората до площад „Възраждане“ бе водено от мажоретния състав на СУ „Иван Вазов“ – Плевен и Общински духов оркестър. Медиците бяха приветствани от учениците на НУИ „Панайот Пипков“, които ги поздравиха с балони. По традиция студентите поднесоха венец пред Вечния огън на Параклисамвзолей „Св. Георги Победоносец“.

Тържествената промоция на младите лекари продължи в зала „Магnum“, Втора клинична база на МУ – Плевен, с посрещане на Академичното ръководство и символите на висшето училище. Официални гости бяха председателят на Общински съвет Плевен Мартин Митев, общинските съветници доц. д-р Евгения Бързашка и г-н Илиан Йончев, които са част от екипа на висшето учебно заведение. Ректорът на Медицинския университет проф. д-р Славчо Томов поздрави дипломантите. Той подчерта, че това е специален ден за



всички, защото Университетът изпраща своя юбилеен 40-ти випуск млади лекари. Проф. д-р Томов говори за глобализацията, която върви в световен мащаб, за мястото и ролята при тези обстоятелства на страната ни, на Плевен и на Университета. Той отбеляза и технологичната революция, която поставя нови предизвикателства пред медицината. „Живейте така, че да заслужите доверието на хората, да се гордеете, че сте българи“, обърна се към младите лекари ректорът. От името на Общинския съвет Мартин Митев пожела на младите лекари да бъдат отдадени на благородната професия, която са избрали и да успяват в реализирането на мечтите си. „Не спирайте да следвате

следва на стр. 9

продължава от стр. 8

мечтите си, не спирайте и да мечтаете. Убеден съм, че желанието да се развивате ще продължи и след получаване на дипломите ви. Медицината е наука, която непрекъснато търпи развитие и изисква надграждане на знания. Помнете, че професията лекар е въпрос на чест, призвание и отговорност". По покана на Академичното ръководство на МУ – Плевен специален гост на събитието тази година бе проф. Пламен Джуров, който изнесе академично слово за младите лекари от Випуск 2019. В словото си проф. Джуров посочи, че "лекарите и музикантите работят с една цел за хората – да бъде техният живот по-добър и по-пълноценен". Той беше удостоен с юбилеен плакет на Медицински университет – Плевен, който му бе връчен от ректора проф. д-р Славчо Томов.

Първенците на випуска, завършили с пълно отличие от курса на обучение и държавните изпити, са д-р Виктор Веселинов Петров и д-р Венелина Валентинова Гандилева. Те бяха наградени с позлатен плакет „Златен Хипократ“. Отличниците на випуска поздравиха своите колеги и отговориха на приветствията на ректора проф. д-р Славчо Томов и на официалните гости. Церемонията приключи с полагане на Хипократовата клетва.

След успешно завършен 6-годишен курс на обучение 80 абсолвенти от България, Сърбия, Украйна и Македония придобиха образователно-квалификационна степен „Магистър“ и професионална квалификация „лекар“. Средният успех на Випуск 2019 млади лекари е Много добър 5.22 с двама Златни Хипократи и висок брой отличници – 29. За висок успех дипломантите бяха наградени с плакет „Отличник“ на факултет „Медицина“, луксозни дипломи и някои пособия, с които да започнат лекарската си практика.

Материалът предостави В. Дукова

ЮБИЛЕЙНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ В МУ – ПЛЕВЕН С УЧАСТИЕТО НА БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

От 31 октомври до 2 ноември 2019 г. в Медицински университет – Плевен се проведе Юбилейна научна конференция, с участието на Българска академия на науките, и посветена на две знаменателни годишнини 45 години МУ – Плевен и 150 години БАН.

Научният форум се осъществи под почетния патронаж на проф. д-р Славчо Томов, д.м.н., ректор на висшето училище, акад. Юлиан Ревалски, д.м.н., Председател на БАН и чл.-кор. проф. д-р Григор Горчев, д.м.н – Почетен Ректор на МУ – Плевен.

45 години след основаването си, със своя внушителен корпус от научни открития и постижения, плевенският Медицински университет е с утвърден престиж у нас, в Европа и по света, като

водещ образователен и научноизследователски център с приоритети – роботизираната хирургия и телемедицината. Благодарение на усилията на няколко поколения великолепни преподаватели, на тяхната всеотдайност, благодарение на изградената съвременна образователна среда и методичните усилия

на целия преподавателски състав, висшето училище постига устойчив, многопластов успех.

На празничната юбилейна вечер, посветена на 45-та годишнина на МУ – Плевен, се състоя церемония по присъждане на почетното звание Доктор Хонорис Кауза на акад. Богдан Петрунов, председател на Настоятелството на висшето

*следва на стр. 10*

продължава от стр. 9

училище. Високото отличие беше връчено на акад. Петрунов за изключителни заслуги към развитието на медицинската наука в Република България и към университета.

На празничната юбилейна вечер приветствено слово поднесе академик Юлиан Ревалски. Той поздрави академичната общност на МУ – Плевен от името на Българската академия на науките, на ръководството ѝ и на всички учени с думите:

„През изминалите 45 години Вие се утвърдихте първоначално като важен национален център за образование в областта на медицината, а след това вече и като международно признат медицински център не само в Европа, но и в света. Вие сте лидер в роботизираната хирургия, в телемедицината. Българска академия на науките винаги е била един от основните партньори на Медицински университет – Плевен в главно областта на биомедицината. Радвам се, че нашето сътрудничество е толкова активно, защото благодарение на Вас и на Вашите контакти с нашите институти, в Плевен имаме един от най-активно работещите центрове на БАН. На добър час на конференцията и нека пребъдете с Вашите усилия да превърнете висшето училище в още по-важен медицински център както в областта на образованието, така и в областта на иновациите.“

На продължилата церемония проф. дфн Петър Петров, Главен координатор на Националната академична мрежа, удостои проф. д-р Славчо Томов, ректор на МУ – Плевен, с Почетен плакет по повод 150 години от основаването на БАН.

В конференцията БАН участва със самостоятелна научна секция „Биомедицина и нанотехнологии“, ръководена от проф. дфн Петър Петров и доц. Теодора Вълова, д.п. По време на сесията учени от Института по електроника изнесоха доклади за приложението на тъканното инженерство и нанотехнологиите в областта на биомедицината.

В рамките на юбилейния форум беше открита документалната фотоизложба „Самолетостроенето в



България“, организирана и представена със съдействието на Регионален академичен център – Плевен. Събитието беше по повод Деня на народните будители и се проведе под патронажа на Община Плевен, с любезното домакинство на Регионалния исторически музей – Плевен. Останалите съорганизатори бяха: Музеят на фотографията и съвременните визуални изкуства – гр. Казанлък и факултет „Авиационен“ на НВУ „Васил Левски“.

Официалното откриване се състоя на тържествена церемония на 1 ноември 2019 г., в Регионалния исторически музей – Плевен, от Координатора на РАЦ – Плевен – доц. Теодора Вълова, д.п. По този начин събитието се превърна във важна част от празничната програма на града. На откриването присъстваха д-р Володя Попов, Директор РИМ – Плевен, проф. д.в.н. инж. Димитър Недялков, професор в ИКИТ и във Военна Академия „Г. С. Раковски“, полк. проф. д-р Марин Маринов, Декан на факултет „Авиационен“, проф. д.ф.н. Петър Петров, Главен координатор на Националната академична мрежа (НАМ), БАННВУ „Васил Левски“, инж. С. Асенов, Председател на БАД – Пловдив, много гости и граждани.

Откриването на художествено-документалната изложба в навечерието на общобългарския духовен празник даде възможност на посетителите да се докоснат до знакови експонати от фонда на „Музея на фотографията и съвременните визуални изкуства“, гр. Казанлък и Музея на авиацията, филиал на НВИМ.

Уникалната експозиция е признание за значението и мястото на самолетостроенето в България, за родните самолетостроителни фабрики, произвеждали стотици самолети, за българските летци и техния принос в световната авиация и космонавтиката. Изложбата има за цел да популяризира новооткриващото се от януари 2020 г. Висше военновъздушно училище в гр. Долна Митрополия.

*Информацията предостави
доц. Теодора Вълова, д.п.*

СТУДЕНТИ И ПРЕПОДАВАТЕЛИ ПО ЗДРАВНИ ГРИЖИ ОТ МУ – ПЛЕВЕН ВЗЕХА УЧАСТИЕ В СТУДЕНТСКО СЪСТЕЗАНИЕ В ШУМЕН



За първи път във Филиал Шумен на Медицински университет – Варна се проведе студентско състезание „Учим, за да помагаме“. Събитието се организира в две части: теоретична подготовка и практически умения, на 14 и 15 ноември. Участие взеха отбори от специалностите „Медицинска сестра“ и „Акушерка“ от МУ – Варна и филиалите във Велико Търново и Шумен, РУ „Ангел Кънчев“ и МУ – Плевен. Събитието бе открито от студенти от Филиала в Шумен, които представиха кратка артистична програма, пресъздавайки провеждане на изпит – проф. Ахилесова оценява знанията на бъдещи медицински сестри. Представянето повиши настроението на участниците, последвано от кратко приветствие с пожелание за

следва на стр. 11

продължава от стр. 10

успех и неповторими мигове в красивия Шумен, първата столица на България, поднесено от проф. Соня Тончева – директор на Филиал Шумен. След това отборите от Варна, Шумен, Велико Търново, Русе и Плевен преминаха към теоретичната част от състезанието. В обедните часове участниците разгледаха модерната база на Филиала в Шумен.

През втория ден на студентското състезание всички отбори показаха практически умения. В лабораториите по здравни грижи, под строгия поглед на журито, участниците в симулирана среда, на предоставени макети и мулажи, направиха венозна инжекция, тоалети, хранене на тежко болен и къпане и повиване на

кърмаче. В състава на журито бяха включени преподавателите, които придружаваха отборите: доц. Евгения Димитрова, гл. ас. Петя Дилова, проф. Силвия Борисова, доц. Анна Георгиева, ас. Румяна Лалева, гл. ас. Ирина Христова, гл. ас. Цвета Христова, ас. Янка Маркова, ас. Жана Павловска, доц. Диана Димитрова, доц. Тамара Цветкова, доц. Теодора Евтимова, гл. ас. Радостина Жечева и гл. ас. Христина Генчева.

Всички участници бяха наградени за успешното си представяне. Завърши една удовлетворяваща среща, а участниците си пожелаха подобни състезания да се провеждат всяка година и да се превърнат в национални.

Информацията предостави В. Дукова



ПОЧЕТНИЯТ КОНСУЛ НА ХАШЕМИТСКО КРАЛСТВО ЙОРДАНИЯ Н. ПР. Д-Р ХАСАН БАРМАУИ БЕ НА ПОСЕЩЕНИЕ В МУ – ПЛЕВЕН С ЦЕЛ УСТАНОВЯВАНЕ СЪТРУДНИЧЕСТВО В ОБУЧЕНИЕТО И АКАДЕМИЧНИЯ ОБМЕН

Ректорът и Академичното ръководство на Медицински университет – Плевен посрещнаха днес Почетния консул на Хашемитско Кралство Йордания Н. Пр. д-р Хасан Бармауи, който бе придружен от председателя на ПП АБВ Румен Петков. На срещата ректорът проф. д-р Славчо Томов представи висшето училище в Плевен, което за своята 45-годишна история се откроява с високотехнологичния си профил и стабилна структура от четири факултета, най-модерният от които е новоразкритият факултет „Фармация“. Ректорът наблегна на факта, че МУ – Плевен е първото висше медицинско училище в страната, което въвежда англоезично обучение по медицина за чуждестранни студенти. Понастоящем по всички специалности във висшето училище се обучават общо 3 029 студенти, от които 1 043 са чуждестранни граждани от над 45 държави.

След кратката визитка на университета председателят на ПП АБВ Румен Петков подчерта факта, че МУ – Плевен действително е най-ключовият образователен и научноизследователски център в региона. Той добави, че отношенията на нашата страна с Кралство Йордания са отлични в сферата на образованието и икономиката, а следващата година се очаква официално посещение на Краля на Йордания в България. Н. Пр. д-р Хасан Бармауи благодари за приятелския прием и изрази готовност за установяване на дългогодишно сътрудничество в обучението на граждани на Йордания, както и в научния и академичен обмен. Почетният консул изрази задоволство от високото качество на обучение в България, особено в сферата на медицината, за което свидетелстват водещите медицински специалисти от Йордания, които са завършили български медицински университети. Той допълни, че за последните 50 години броят на завършилите в България йордански граждани е 3000, от които 600 са завършили медицина. Ректорът подчерта факта, че от следващата година висшето училище има готовност да обучава чуждестранни граждани по специалностите „Медицинска сестра“ и „Акушерка“.

Срещата завърши с кратка обиколка на гостите, които се убедиха във високотехнологичните предимства на МУ – Плевен, посещавайки най-новото



студио за обучение във виртуална реалност, даващо възможност за 360-градусово наблюдение над операционната зала. Във фоайето на Телекомуникационния ендоскопски център Н. Пр. д-р Хасан Бармауи и г-н Румен Петков разгледаха уникалната и единствена по рода си Експозиция „История на минимално инвазивната хирургия“, където е изложена миниатюра на роботизираната система Da Vinci. Там те видяха и първата роботизирана система на МУ – Плевен, инсталирана за единствено за

нуждите на обучението.

Ректорът проф. д-р Славчо Томов удостои Н. Пр. д-р Хасан Бармауи с юбилеен плакет „45 години МУ – Плевен“. Предстои подписване на меморандум за сътрудничество в сферата на обучението и академичния обмен между Медицински Университет – Плевен и Република Йордания, както и участия на представители на висшето училище в образователни панаири там с цел привличане на чуждестранни студенти.

Материалът е предоставен от В. Дукова

СПОРТНИЯ КОМПЛЕКС НА МУ-ПЛЕВЕН СЕ ПРОВЕДЕ НАЦИОНАЛЕН УНИВЕРСИТЕТСКИ ШАМПИОНАТ ПО ТЕНИС НА МАСА

От 01.11. до 03.11. 2019 г. в Спортния комплекс „Проф. д-р Недко Кючуков“ към МУ – Плевен се проведе Националният университетски шампионат по тенис на маса, есен 2019 г. Ректорът на Медицинския университет – Плевен, проф. д-р Славчо Томов, откри инициативата. В шампионата взеха участие 10 женски и 9 мъжки отбора от 12 висши училища – НСА, РУ „Ангел Кънчев“, СУ „Климент Охридски“, УАСГ, МУ – Плевен, УНСС, ШУ „Епископ Константин Преславски“ ТУ – София, СА „Димитър А. Ценов“, ПУ „Паисий Хилендарски“, Аграрен университет – Пловдив и ЮЗУ.



ПРОФЕСОР Д-Р КРАСИМИР ИВАНОВ ИЗВЪРШИ ПЪРВАТА ХИРУРГИЧЕСКА ИНТЕРВЕНЦИЯ С РОБОТ DA VINCI XI ВЪВ ВАРНА

Медицинският университет и УМБАЛ „Св. Марина“ стартираха проекта за роботизирана хирургия във Варна. Първата робот-асистирана хирургична интервенция в морската столица бе извършена от проф. д-р Красимир Иванов. В университетската болница е инсталиран последният модел четвърта генерация робот Da Vinci Xi, който позволява да се извършват всички видове операции в коремната и торакалната хирургия, в урологията и гинекологията. Това е най-модерната роботизирана система в България, която позволява да се използват последните генерации хирургичен инструментариум, чрез който се извършват изключително елегантни и щадящи пациента операции, гарантиращ и неговото бързо възстановяване с минимална травма и болка и следоперативен контрол.

МУ – Варна и УМБАЛ „Св. Марина“ подготвят 4 екипа, които са в състояние да извършват целия спектър хирургични интервенции в областта на коремната хирургия и урологията. Системата е оборудвана с вградени симулатори, чрез които младите хирурзи ще тренират и придобиват необходимите умения. Това е най-голямата придобивка през 2019 г. на варненското здравеопазване, която ще даде възможност на пациентите да получават хирургично лечение, съответстващо на най-високите световни стандарти.

Екипите, ръководени от ректора на МУ – Варна проф. д-р Красимир Иванов, са преминали обучение във водещи европейски клиники и имат амбицията да се превърнат в център за подготовка на висококвалифицирани лекари за роботизирана хирургия. Ръководството на университета и болницата са поставили въпроса за



финансиране на роботизираната хирургия пред МЗ и НЗОК. Към момента в България НЗОК заплаща само за робот-асистирани операции в областта на гинекологията.

Робот Da Vinci Xi е финансиран по проект BG05M2OP001-1.002-0010-C03 „Център за компетентност по персонализирана медицина, 3D и телемедицина, роботизирана и минималноинвазивна хирургия“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ и Европейски фонд за регионално развитие.

Материалът предостави В. Дукова

С ПОСЛЕДНО ПОКОЛЕНИЕ ЯДРЕНО-МАГНИТЕН РЕЗОНАНС УНИВЕРСИТЕТСКА БОЛНИЦА „СВЕТА МАРИНА“ – ПЛЕВЕН ЩЕ ОСИГУРЯВА НАЙ-ВИСОК СТАНДАРТ В ОБРАЗНАТА ДИАГНОСТИКА



От началото на м. ноември 2019 г. Университетска болница „Света Марина“ – Плевен надгради високотехнологичната артилерия в диагностиката и изследванията, които предлага на своите пациенти, с последно поколение апарат за магнитно-резонансна томография MAGNETOM AERA 1.5T. Ядрено-магнитният резонанс на лечебното заведение се наложи като еталон за най-висок стандарт в качеството на образите и комфорта за пациентите. Апаратът осигурява широк набор от изследвания и с високите си технически параметри гарантира използването на новоразработените приложения и изследвания. С ядрено-магнитния резонанс от последно поколение се гарантира получаването на висококачествени образи при целотелесни изследвания, специализирани изследвания на главен и гръбначен мозък, опорно-двигателния апарат, коремни органи и др. До момента в България има инсталирани осем такива апарати във водещи иновативни здравни заведения, сред които ВМА – София, УСБАЛО – София, УМБАЛ „Софиямед“ – София, МБАЛ „Уни Хоспитал“ – Панагюрище и др. Висококвалифицираният екип от специалисти по образна диагностика премина интензивен обучителен курс на вече инсталирания и работещ ядрено-магнитен резонанс в Медицински център „Света Марина“ – Плевен. Екипът е в състав: д-р Димитър Ангелов, д-р Тихомир Стоянов, рентгенов лаборант Ваня Вълва и лекар-специализат Мирела Василева.

Многобройни са предимствата за пациентите на високотехнологичния магнитен резонанс в Медицински център „Света Марина“ – Плевен, сред които основните са:

- Отворът на гентри от 70 см и малката дълбочина на гентри осигурява максимален комфорт за пациента и позволява преглед на всякакви пациенти – трудно подвижни, с клаустрофобия и в особена позиция. По време на изследването не е необходимо препозициониране на пациента и голяма част от изследванията могат да се провеждат с краката напред като по този начин значително се подобрява комфорта за пациента. Уникална за апарата е и технологията QuietSuite, редуцираща шума, придружаващ изследванията, с до 97%.

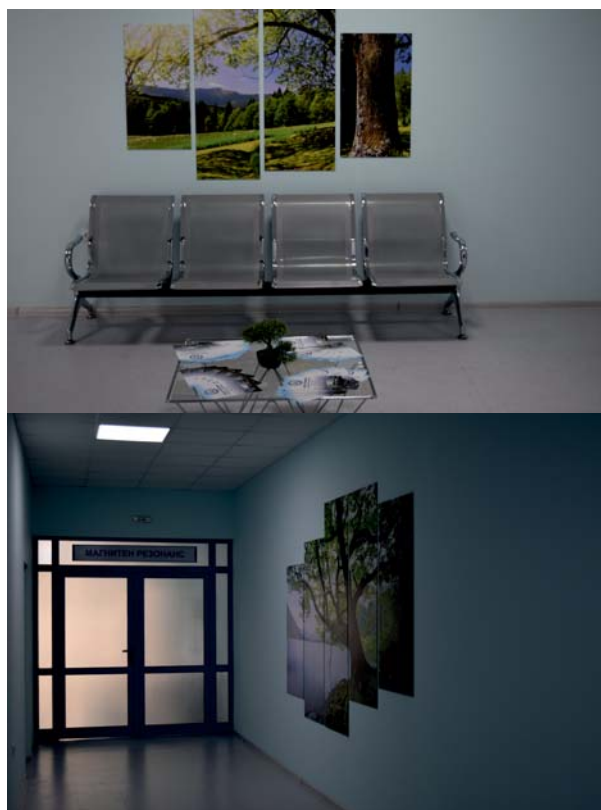
- Tim 4G технология – използване на многоканални

бобини с възможност за комбиниране в едно изследване на няколко бобини или отделни бобини, което осигурява много високо качество на образа. Максималният брой от 204 бобини елементи осигуряват сигнал с изключително високо качество и по този начин необходимата информация за модерните приложения за изследване.

- Dot (Day optimising throughput) технология – осигурява асистирание по време на изследването с оглед на бързо персонализиране на параметрите на изследването спрямо конкретния пациент. Стратегията на сканиране може да се смени много бързо в съответствие с клиничните показания и състоянието на пациента. С новото поколение апарати се въвежда DotGo – следващо поколение на Dot технологията, която допълнително подобрява интуитивното използване на протоколите и получаване на качествени резултати от изследванията.

- С използването на Tim 4G и Dot технологиите времето за изследване на един пациент е с до 50% по-кратко в сравнение с такова изследване на друг апарат със сила на магнитното поле 1.5T. Апаратът има капацитет за преглед на над 60 пациента на ден.

Информацията предостави В. Дукова



ОЧНАТА КЛИНИКА КЪМ УМБАЛ „Д-Р Г.СТРАНСКИ” – ПЛЕВЕН СЕ СДОБИ С УНИКАЛЕН СВРЪХМОДЕРЕН АПАРАТ

С уникален свръхмодерен апарат за безкръвни операции от най-ново поколение се сдоби Очната клиника към УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ в Плевен. С него ще работи екип, начело с доц. д-р Снежана Мургова, дм. Финансирането е със средства на болницата. С новата апаратура ще може да се помогне на всички пациенти, страдащи от катаракта, кръвоизлив в окото, премахване на чуждо тяло от окото, заболявания на макулата. CONSTELLATION® Vision System представлява комбинирана микрохирургична система, която се използва в офталмологичната хирургия, за операции на преден и заден очен сегмент. Constellation съдържа в себе си три апарата – модул за предносегментна хирургия с 3 различни вида уникални наконечници, модул за задносегментна хирургия с доразвита 3-D философия за работа в заден сегмент и ретинален лазер от ново поколение с гласово потвърждение на избраните настройки. Модулът за преден сегмент, с уникален наконечник OziL има възможност за комбинирано използване на надлъжно и ротационно движение на върха, като е без аналог в световната практика досега. Тази характеристика на апарата, позволява на хирургът да извърши операция по-бързо, по-щадящо и по-сигурно за пациентите с катаракта.

Модулът за заден сегмент разполага с високоскоростна гилотина ULTRAVIT, управлявана пневматично и достигаща 7500 разреза в минута, оставяйки далеч зад себе си апаратите на конкуренцията с едва 1500 разреза в минута. Високата скорост гарантира безопасна работа в непосредствена близост до ретината и по-голяма ефективност на процедурата, като отнема по-кратко време.



С новата микрохирургична система, очните хирурзи получават възможност за още по-голяма прецизност спрямо състоянието на пациента, по-голям контрол на вътреочното налягане по време на операция, което вече се регулира автоматично от апарата и позволява моментално компенсирание на неочаквани усложнения. Апаратът дава възможност за индивидуален подход с оптимални резултати дори при особено комплицирани случаи. Наред със съкратеното оперативно време, Constellation предлага самонастройващ се интелигентен интерфейс, копиращ почерка на хирурга спрямо извършваната операция. Произведената в САЩ апаратура заема една от водещите позиции в света.



ДАРЕНИЕ ОТ 200 ГЛЮКОМЕРА НАПРАВИХА ЛАЙЪНС КЛУБ ПЛЕВЕН

Над 900 души се възползваха от възможността да измерят безплатно нивото на кръвната си захар по повод Световния ден за борба с диабета – 14 ноември. За поредна година Лайънс клуб Плевен подкрепи кампанията с дарение от близо 200 глюкомера за нуждаещи се диабетици. Инициативата се проведе съвместно със студенти от Медицински колеж и Медицински университет – Плевен, както и с местните ръководства на селищата, в които бяха разкрити пунктове.

Инициативите на Лайънс клуб Плевен в сферата на здравеопазването са многобройни. През 2018 г. кампаниите бяха свързани с дарения на напълно реалистичен манекен, модел Advanced Airway Larry, американско производство, за нуждите на Спешното отделение на УМБАЛ „Д-р Георги Странски“. Същата година ляха осигурени 10 животоспасяващи дози глюкагон за Детския диабетен център към Клиниката по педиатрия на УМБАЛ – Плевен. Същата година с осигурените средства от клуба стените на Детската клиника бяха украсени с



жизнерадостна стикерна картина, дело на художничката Валентина Карагьозова.



БЕЗПЛАТНО ИЗМЕРВАНЕ НА КРЪВНА ЗАХАР В ПЛЕВЕН

По повод 14 ноември – Световният ден за борба с диабета, в Клиниката по ендокринология на УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ – Плевен се проведе безплатно измерване на кръвната захар и гликиран хемоглобин. Инициативата бе проведена на 13. 11. 2019 г. и беше подкрепена от Ново Нордиск.



„СВЕТА МАРИНА“ – ПЛЕВЕН СЕ ВКЛЮЧИ В МУСТАКАТИЯ МЕСЕЦ С БЕЗПЛАТНИ УРОЛОГИЧНИ ПРЕГЛЕДИ – MOVEMBER ЗАПОЧВА, ЩЕ СЕ ПРЕГЛЕДАТЕ ЛИ?



причинители на смърт сред мъжете.

Movember (на български език - Моември) идва от "МО" – жаргон за мустак и "November" – ноември на английски език. В рамките на мустакатия месец, в дните 12 и 26 ноември, от 11.00 до 13.00 часа, д-р Житиан Атанасов, специалист-уролог, прегледа безплатно желаещите. „Всяка година 1000 нови случая на рак на простата се регистрират в България. Затова всеки мъж трябва да се отнесе сериозно към собственото си тяло и здраве“.

Информацията предостави В. Дукова

БЕЗПЛАТНИ ПРЕГЛЕДИ НА ПАЦИЕНТИ С ПСОРИАЗИС В ПЛЕВЕН



На 29.11.2019 г. във Втора клинична база на УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ – Плевен се проведе безплатни прегледи на пациенти с псориазис. Инициативата се осъществи по повод Световния ден за борба с псориазиса в три клиники по кожни и венерически болести – Аджибадем Сити Клиник Токуда, УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ – Плевен и УМБАЛ „Проф. д-р Ст. Киркович“ – Ст. Загора. Безплатните прегледи бяха направени от специалисти с дългогодишен опит в диагностиката и лечението на псориазиса.

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
ПЛЕВЕН

Весели празници!

**Благословена Коледа
и Щастлива Нова 2020 Година!**

Приемете моите най-искрени благопожелания за здраве и сили, за ползотворни дела, за добри перспективи и професионални успехи през Новата 2020 Година!

Проф. д-р Славчо ТОМОВ, д.м.н.
РЕКТОР
Медицински университет – Плевен

**Academia
MEDICA**

Гл редактор: Проф. д-р Славчо Томов, дмн
Редактор: преп. Валентина Кирилова
Предпечат: инж. Силвия Емилева
Издателство: Издателски център МУ - Плевен
Печат: „ЕА“ АД - Плевен

Материалите не се
върщат и авторите
носят отговорност за
съдържанието им.

град Плевен, 5800
ул. „Кл. Охридски“ №1
тел. 064/884-291
e-mail: Kirilova2007@abv.bg

**“Academia medica”
предоставя площ за реклама**

Цените са както следва:

За цяла страница А4 - 140.00 лв.
1/2 страница - 80.00 лв.
1/4 страница - 40.00 лв.

Цените са без ДДС.

**Публикуваме обяви и съобщения
по медицински и екологични въпроси.**