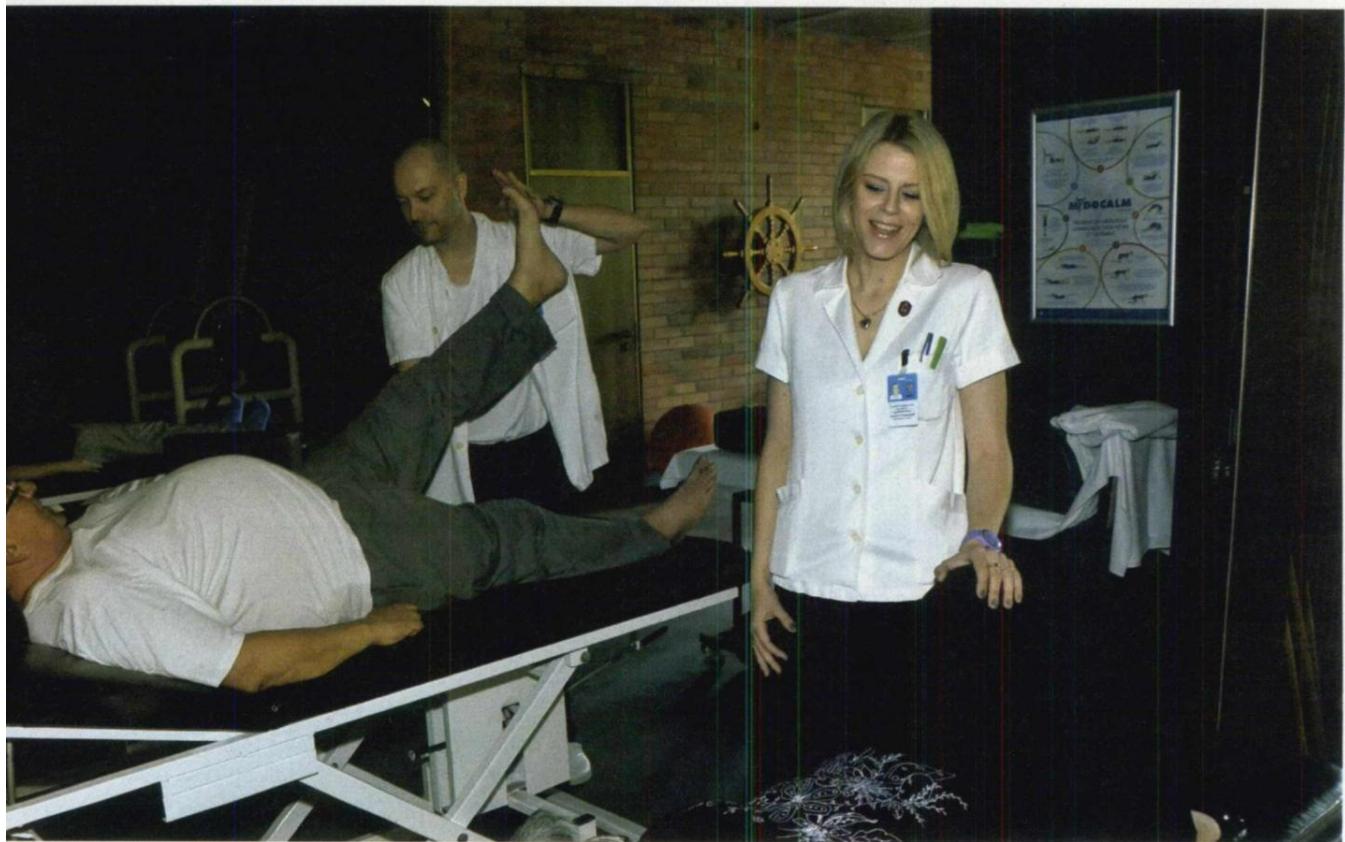


СЕДАМ ДЕЦЕНИЈА КЛИНИЧКЕ ВОЈНЕ ФИЗИЈАТРИЈЕ У СРБИЈИ

# ЗА БОЉИ КВАЛИТЕТ ЖИВОТА



Историја војне физијатрије у нашој земљи почела је с једним специјализантом, а с временом је прерасла у армију стручних и вредних људи, којима је основни задатак да помогну болеснику да што пре поврати виталне функције оштећене услед повреде или медицинске интервенције. За то су задужени специјалисти физикалне медицине и рехабилитације, физиотерапеути, медицинске сестре, радни терапеути, дефектологи, масери, неговатељи, администратори, тријажери...

Ко су људи којима се обраћамо ка-  
да нас „изда“ неки део тела или  
када после тешке операције или  
шлога морамо да учимо да хода-  
мо или говоримо из почетка? Одговор

на то питање екипа магазина „Одбра-  
на“ потражила је на Клиници за физика-  
лну медицину и рехабилитацију Вој-  
номедицинске академије, у којој сваког  
дана помоћ затражи и до 350 па-

цијената. Задатак 59 здравствених радника те клинике јесте да сваком од њих пружи одговарајућу медицинску помоћ. О њиховом раду, током седам деценија, сведоче похвале многобројних паци-јената, као и запажени научни и стручни радови у релевантним часописима.

Историја војне физијатрија у нашој земљи, како је забележно, почела је с једним специјализантом, а с временом је прерасла у групу стручних и вредних људи, којима је основни задатак да помогну болеснику да одржи и побољша квалитет живота. За то су задужени специјалисти физикалне медицине и рехабилитације, физиотерапеути, медицинске сестре, радни терапеути, дефектологи, масери, неговатељи, администратори, тријажери...

Данас је Клиника за физикалну медицину и рехабилитацију ВМА организована у три одељења. Једно од њих је Одељење за стационарну рехабилитацију, које има 25 постеља и најчешће се сусреће с трауматолошким пацијентима, неуролошким пацијентима и пацијентима с реуматским оболењима. Само у претходној години лечено је око 300 пацијената дневно. На том одељењу Клинике пацијенти су у просеку лежали 19 дана.

Одељење за амбулантну рехабилитацију, под чијом су надлежношћу Одсек за манипулативну терапију и кабинет за акупунктуру, за 365 дана забринуло је скоро десет хиљада пацијената, чија терапија не подразумева болничко лечење.

## Пацијенте „дижу на ноге”

Још једна целина Клинике, какву ни многи европски болнички центри не поседују, јесте Одељење за међуклиничку рехабилитацију, које брине о пацијентима с различитим патологијама на свим клиникама ВМА.

– Какарактеристично за нас јесте да се бавимо раном рехабилитацијом, а пацијенте видимо док су још у кревету непосредно после операције, инфаркта срца или шлога. Наш зadatak је да их активирамо и што пре „подигнемо на ноге” – каже начелница Одељења за међуклиничку рехабилитацију доц. др Зорица Брадарески, истичући да је реч о људима који су имали различите хируршке интервенције, кардиолошка, реуматска или неуролошка оболења.

Да је реч о немалом броју пацијената најбоље сведочи податак из 2017. године, према коме се дневно рехабилитује од 80 до 100 пацијената, који из различитих разлога леже на осталим клиникама ВМА.

– Рана рехабилитација, која је изузетно значајна, није организована као треба ни у многим болницама у Европи. Ми, заправо, имамо један складан и функционалан систем. И у страним болницама по неколико дана чекају физијатра да обави процену пацијента, пропише терапију или га упути даље на стационарну рехабилитацију. Оно што ми имамо је реткост у Европи – објашњава доценткиња др Александра Вукомановић, која је у

Литванији присуствовала конгрес Европског удружења за физикалну медицину и рехабилитацију, који је као једну од основних тема имао управу рану рехабилитацију и њен значај. Доценткиња др Вукомановић подсећа да се на ВМА раде истраживања о значају ране рехабилитације и да је реч о пројектима који се реализују без средстава и почивају на чистом ентузијазму запослених.

## Благодети терапије радом

До садашњег стања није се доспело ни брзо ни лако, истиче доц. Брадарески, додајући да је још давне 1930. године формирano Одељење за рендгенологију и физикалну терапију при Главној војној болници.

– Реч је о прилично модерном одељењу за то време. Ипак, праву употребу и потпуни развој војне физијатрије иницирале су историјске околности. Током 1945. године формиране су болнице лаких рањеника при армијским пољским болницама. Заправо, то су биле болнице у којима су се лаки рањеници задржавали, лечили и рехабилитовали да би се што брже вратили у строј. Занимљиво је да су они за то време, осим физичког терапијског вежбања, односно тадашње рехабилитације, имали и терапију радом. Још тада се знало да рањеници осим физичких имају и психичке проблеме, те да ће им физичка активност омогућити да се што боље опораве, што се показало као тачно – каже др Брадарески, додајући да су пацијенти радили у кухињама, али и плетарству.

Постављањем проф. др Ивана Лесића, тада мајора и првог војног физијатра, за начелника Одсека за физикалну терапију и терапијску фискултуру, војна физијатрија развила се до нивоа Института.

– Професор др Лесић завршио је специјализацију из физикалне медицине и рехабилитације у СССР-у 1948. године. То је година која се узима као почетак клиничке војне физијатрије у нашој земљи. Развио је ортопедско-травматолошку рехабилитацију, тако да се лечење повреда више није могло замислити без учешћа физијатара. Осим тога, увео је стандарде прегледа физијатријског пацијента и вођења његове документације – каже др Брадарески, подсећајући да је професор Лесић за свог радног века одшколовао многе физијатре.

## Фокус на едукацији

Како би одржали корак са светским трендовима, запослени на Клиници посвећени су учењу, усавршавању и истраживању. Њихови резултати неретко су цитирани и у најпрестижнијим светским часописима. Тада није нимало лак.

Доценткиња др Вукомановић подсећа да наука није једноставна, да захтева познавање научноистраживачке методологије, посебно статистике, да би се дошло до коректних резултата.

– Чињеница је да област физикалне медицине и рехабилитације није доовољно истражена. Знамо да наши физикални агенци, физикална терапија и кинезитерапија имају много позитивних ефеката, али у литератури нема довољ-



но доказа о ономе што ми емпиријски свакодневно сазнајемо – каже др Вукмановић и напомиње да су све добре идеје у науци дошле из праксе. Зато се науком на Клиници баве сви, физиотерапеути, физијатри и сестре, како би проблему пришли свестрано и сагледали могућа решења.

Ипак, ВМА је са својих око три хиљаде запослених фокусирана првено на лечење припадника Војске и њихових породица. Због специфичности групације којој је намењена, војна физијатрија није исто што и физијатрија у цивилној медицини. Осим тога, постоји велика разлика између физијатрије у миру и физијатрије у рату.

– Нажалост, на нашим просторима имали смо прилику да искусимо и једно и друго. Наша знања о физијатрији у рату преточена су у науку и праксу. Један од првих магистеријума, рад Александра Ђуровића „Ефекти различи-

тих рехабилитационих програма на функционалну способност екстремитета код рањеника са стрелним преломима костију“ из 1995, и магистарски рад „Подизање нивоа аеробне способности рањеника са ампутираним доњим екстремитетом у раној фази рехабилитације“ из 2001. доценткиње др Зорице Брдарески, резултат су великог личног искуства из ратних збивања на овим просторима – каже др Вукмановић.

Међу магистеријумима и докторским тезама физијатара запослених на Клиници има и оних који су својим значајем побудили пажњу домаће и светске стручне јавности. Радови физијатара с ВМА цитирају се као референце у радовима колега с ових простора и шире.

Наш физијатар је у научне сврхе магнетном резонанцом пратио серију пацијената који су имали лумбални син-

дром и забележио ефикасност хиропраксе у третману тог синдрома. Доценткиња др Брдарески у свом докторском раду бавила се и једном посебно важном животном темом – онколошком рехабилитацијом и њеним значајем у опоравку пацијенткиња које су лечене од карцинома дојке.

## Кад пушка опали

Начелник Клинике за физикалну медицину и рехабилитацију пуковник проф. др Александар Ђуровић подсећа да је примаран задатак физијатра на ВМА да лече, али, с обзиром на то да је реч о универзитетској болници, запослени се морају бавити најуом и едукацијом.

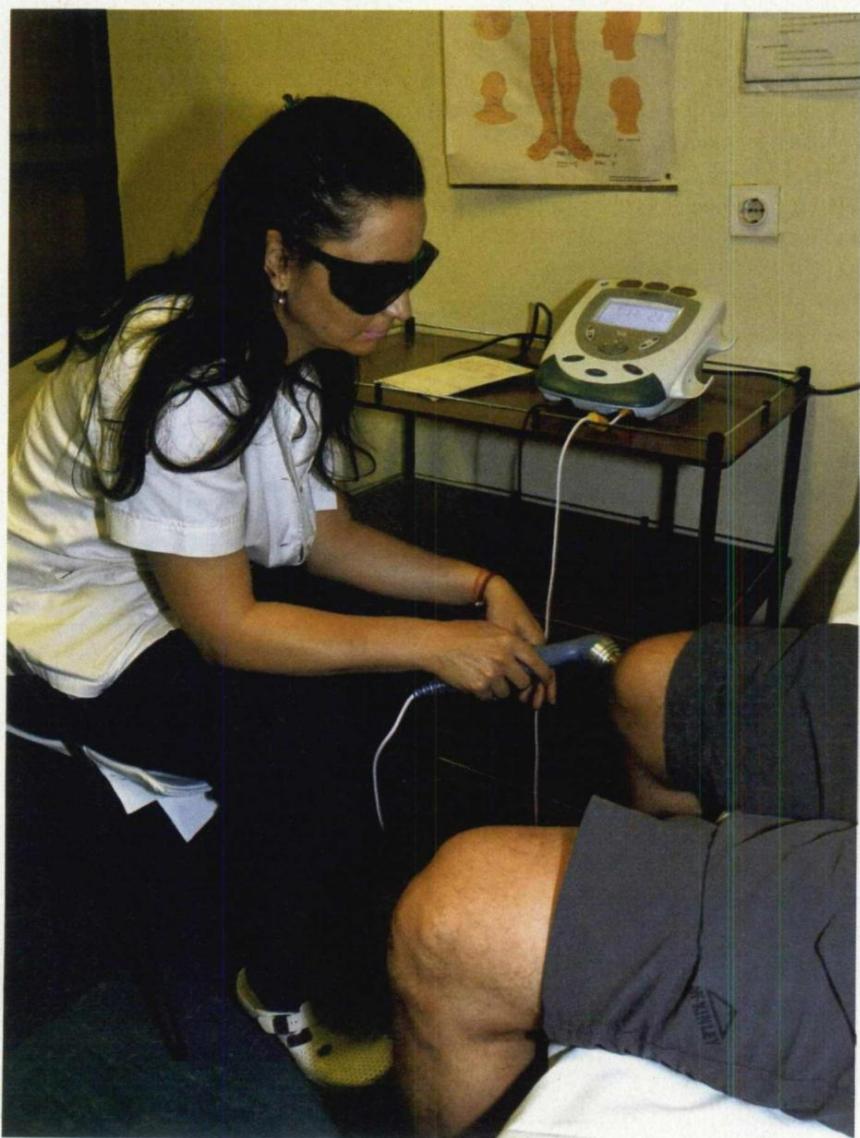
– Не сме се губити из вида да смо ми војна здравствена установа, која је увек спремна да одговори изазовима и у ратном стању. Нажалост, пречесто смо на овим просторима имали прилике да своја знања стицана у миру проверавамо у рату – каже начелник Клинике за физикалну медицину и рехабилитацију.

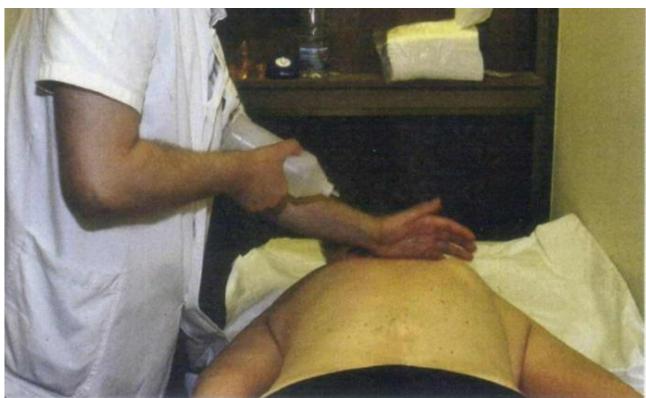
Како би све функционисало организовано и војнички, у случају да се на труском Балкану поново запуца, војни лекари који службују широм Србије су „изфизијатрисани“.

– Физијатрија је добро развијена у војним болницама у Нишу и Новом Саду, као и у Београду и око њега. Наше ратно физијатријско искуство проживљено је и забележено у књигама. Сами физијатри, међутим, у евентуалним ратним околностима, нису довољни. Све наше кадете, лекаре који су завршили Медицински факултет ВМА научили смо да мисле физијатријски – „физијатрисали их“ – каже пуковник проф. др Ђуровић, напомињући да је ВМА у последњих неколико година војном санитету дистрибуирала око 60 лекара официра, који су положили филозофију и историју медицине и физикалну медицину и рехабилитацију, па самим тим знају посао и представљају физијатријску ударну снагу у случају рата.

## Стратегија за будућност

Иако под кровом ВМА војни и цивилни осигураници могу добити врхунску физијатријску негу, струјну, хидро,





магнето и ласеротерапију, манипулативну терапију, акупунктуру и остале облике физикалне терапије, подгачак је списак опреме коју би желели да набаве или занове, а све ради пружања још квалитетнијих медицинских услуга.

Клиника за физикалну медицину и рехабилитацију једина је на ВМА која је већ израдила елаборат о развоју за период од 2018. до 2023. године. Сваки од 59 запослених доприноси је томе, износећи своје мишљење о садашњем стању Клинике и предвиђајући њен напредак у будућности. То се могло чути и на свечаности поводом Дана Клинике и 70 година војне клиничке физијатрије, која је одржана 8. маја.

– Сагласни смо да кључни проблеми леже у људским ресурсима. Наиме, 59 људи је премало за посао који обављамо, а непопуњавање празних формацијских места само погоршава већ то лише стање када је реч о броју људи. Други, још већи проблем јесте просечна животна доб запослених у Клиници. Тад просек за физијатре износи 51, а физиотерапеута 44 године живота – каже пуковник проф. др Ђуровић, напомињући да ни опрема на којој раде није ништа „млађа”.

Клиника је на тај начин доведена у животну и стручно-научну старост. Стога се оправдано намеће питање ко ће у будућности војну физијатрију водити, ко ће лечити и поучавати нове генерације. Пуковник проф. др Ђуровић наводи да ће физијатрија ВМА до 2023. године остати без четири искусна физијатра, од којих су двоје и настаници, јер одлазе у пензију. Њих ће, како истиче, заменити само један физијатар који ће до тада завршити специјализацију. То је стручни и научни проблем, или и војнобезбедносни ризик.

– Ни организациони проблеми нас не заобилазе. Велико оптерећење за-

послених, мала проходност ка модерним дијагностикама Одељења за стационарну рехабилитацију, проблеми с консултативном службом ВМА, недовољан број апарате и њихово често кварење, те огроман притисак пацијената на Одељење за амбулантну рехабилитацију наша су свакодневица – каже први човек Клинике за физикалну медицину и рехабилитацију, додајући да им преобимна документација повремено одузима време које и тако немају.

Да би умањио проблеме услед малог научног потенцијала Клинике и тешкоће због отежане едукације кадра, професор Ђуровић инсистира да се запослени баве научноистраживачким радом као радном обавезом.

– Решење проблема, ипак, постоји. У најскорије време три специјализанта морају доћи у Клинику, од којих би један требало да буде наш кадет. Очекујемо помоћ система. Морамо сачувати, а ако је могуће, и проширити постојећу формацију, посебно за медицинске сестре, те примити још људи, макар на рад по уговору о привременим и повременим пословима. Опрему што пре морамо зановити набавком десет мултифункционалних апаратова, апарат за ултразвук, магнет и ласер, као и кревета и апаратура за кинезитерапијску дијагностику – каже проф. др Ђуровић и напомиње да списак опреме који им треба обухвата и болничку опрему, топлу комору за радну терапију, апарат за ултразвучну дијагностику меких ткива.

Елаборат садржи јасне планове за будућност за чије остваривање је потребно да се Клиника људски и материјално освежи према реалним потребама. Остало је, кажу, њихова брига, јер оног тренутка када се то деси пацијенти ће на ВМА имати много бољу и савременију физијатријску услугу. Она ће се, уз зановљени кадар и савремене програме, моћи пружати и у послеподневним часовима. ■

Мирјана КРСТОВИЋ  
Снимио Томислав РАДОСАВЉЕВИЋ

## ЦЕНТАР ИСТОЧНЕ МЕДИЦИНЕ

Акупунктуру, методу којом је могуће лечити више од педесет болести, у југословенски војни санитет донео још 1974. године пуковник проф. др Милорад Антонић, који је у Кини стицао знања из те области. Иако је учнио све да се та метода више примењује у Војсци, не примењује се у обиму у коме би и могла, нити је у нашој земљи заживела као на Западу. Мада представља природан начин лечења без бола и штетних последица по организам, акупунктуру данас, од државних установа, као вид терапије, осим ВМА, користи још Институт за реуматологију Србије, Клиника за рехабилитацију „Др Мирослав Зотовић“ и поједине неруролошке клинике.

Војни физијатри и физиотерапеути, који знају за благодети акупунктуре, сматрају да ВМА има потенцијал да постане једини центар у Србији за традиционалну кинеску медицину. Ускоро ће цео лекарски кадар Клинике бити едукован да примењује акупунктуру у лечењу, што ће их поново учинити јединственим у земљи.

Уз мало улагања и обезбеђивања простора у ВМА, том методом могло би годишње да се лечи далеко више од тренутних хиљаду пацијената. Стерилне игле, које при акупунктуре на телу не смеју да стоје дуже од пола сата, могу да се користе код повреда меких ткива, мишићног спазма и ишчашења. Код хроничних болести коштано-мишићног система акупунктура се примењује уз остale терапије – физикалну терапију или инјекционе блокаде.

Осим акупунктуре, на ВМА се примењује и туина масажа. То је кинеска метода стара око 4.000 година, коју је пре неколико година потпуковник др Дејан Илић научио у Кини.

– Док наша масажа обухвата само повређену зону и покушава да реши проблем на локалном нивоу, кинески концепт подразумева лечење пацијента као целине, балансирање јин-јанг енергије. Благотворно деловање туина масаже на све органе у организму научно је доказано. Акупресура, акупунктура и ласероакупунктура имају исти ефекат. Осим туине, примењујемо и моксибустију, односно грејање акупунктурних тачака штапинима – објашњава потпуковник др Илић.