

RAPORT ANUAL
privind implementarea proiectului din cadrul Programului de Stat
(2020-2023) ***etapa 2021***

"Managementul politraumei: programul național de acordare a
asistenței medicale specializate pacienților politraumatizați în RM"

cifrul 20.80009.8007.07

IMSP Institutul de Medicină Urgentă

Prioritatea strategică - Sănătate

Director de proiect - Kusturov Vladimir



Цель: Оптимизировать тактику диагностики и лечения пациентов с политравмой при доминирующем повреждении внутренних органов.

• **Задачи на 2 этапе:**

1. Определить стратегическое направление тактики лечения пациентов с политравмой при доминирующих повреждениях внутренних органов по ретроспективным данным и профильным медицинским источникам.
2. Выявить основные причины, влияющие на результаты диагностики и лечения.
3. Уточнить возможные совершенствования лечебной тактики при доминирующих повреждениях внутренних органов у пострадавших с политравмой.

Ожидаемые результаты, этапа 2021

Выявить рациональные методы диагностики и эффективные методики лечения на основе использования современных неинвазивных и малотравматичных технологий пациентов с политравмой, направленных на достижение позитивных результатов лечения и уменьшение количества осложнений.

Rezultatele principale obținute în anul 2021



Установлено, что важнейшим в диагностике травм внутренних органов у гемодинамически нестабильных пациентов, при поступлении является выявление опасных для жизни повреждений, а не уточнение поврежденных органов.

Приоритет имеют неотложные хирургические вмешательства для остановки массивного кровотечения в брюшной полости, устранение тампонады сердечной сумки, декомпрессия грудной клетки, то есть проведение операции спасающие жизнь пострадавшего.

Уточнено, что показаниями к неоперативному лечению повреждению печени и селезенки являются I-II-III степени тяжести, при отсутствии перитонеальных симптомов, стабильной гемодинамике и наличии возможности постоянного адекватного контроля за пациентом.

Использование тактики «damage control» позволяет объективно оценить функциональное состояние пострадавших с политравмой и выработать адекватную тактику лечения.

Первичная фиксация нестабильного тазового кольца при пельвиоабдоминальной травме обеспечивает контроль кровотечения из тазовых костей при выполнении лапаротомии.

Определены факторы, отрицательно влияющие на абдоминальную симптоматику при политравме: повреждения нескольких анатомических систем, неврологический статус <11 баллов по шкале Glasgow, тяжелый шок III ст., закрытая травма живота после ДТП или кататравмы (p<0,05).



Rezultate cuantificabile pentru anul 2021

- Публикации всего -31
- Статьи в журналах, национальных – 1(В), интернациональных - 3 (ISI IF 0,810; INDEX COPERNICUS (ICI)97,55)
- Тезисы в сборниках и в материалах конференции –24
- Рефераты в каталогах выставок – 4
- Патент -1
- Участие (online) в национальных и международных конференциях – 5
- Устные доклады на национальных и международных конференциях – 3
- Стендовые доклады на национальных и международных конференциях – 14
- Консультации пациентов других лечебных учреждениях с «политравмой» - 38

Nivelul de finanțare a proiectului în 2021 / Infrastructura de cercetare



Anul	Planificat	Executat	Cofinanțare
2021	Бюджетное финансирование	232.1	
	Кофинансирование		78.25
	Фонд зарплаты	174.8	
	Социальные выплаты	42.8	
	Научные исследования (закупка хирургического инструментария) 12.7	90.95	
	Реквизиты и хозяйственные нужды	1.8	

Potențialul științific. Pregătirea cadrelor în anul 2021



Шор Элина, научный сотрудник, работает над оформлением диссертационного исследования по теме: Определение оптимального менеджмента при перфоративной язве.

Сыргии Г., научный сотрудник, докторант, работает над темой: «Нестабильные переломы таза, современные методы остеосинтеза.»

Colaborare la nivel internațional în anul 2021



В текущем году научное сотрудничество с коллегами из-за границы было возможно только в online формате. Участвовали в обсуждении проблемы «политравма» в «Травма клубе», Москва, с Международным участием, с лекциями выступали специалисты Германии, Швейцарии, Украины.

Принимали участи с устным и стендовым докладами online на Международной научно-практической конференции «Илизаровские чтения», Курган.

Участвовали online на Национальной Конференции Хирургов, Румыния, стендовый доклад.

Участвовали online на V-съезде врачей неотложной медицины с международным участием «Вызов современности и неотложная медицина»

Colaborare la nivel național în anul 2021



Сотрудничество участников проекта с сотрудниками кафедр Медицинского Университета, врачами Клиник, участвующих в обследовании и лечении пациентов с политравмой находится в постоянным динамическом режиме: обсуждаем тактику лечения, планируем послеоперационное ведение и реабилитацию пациентов. Оцениваем достигнутые результаты и совместно публикуем в научных изданиях и представляем доклады на конференциях.

Эпидемиологическая обстановка последних лет не позволяет сотрудникам свободно выезжать в районы для консультации пациентов с политравмой, поэтому проводили online консультации врачам Унгены, Бельцы, Бендеры и других районных больниц, с последующей транспортировкой пострадавших в Институт Срочной Медицины.

Participări la manifestări științifice naționale/internaționale în 2021



Organizarea manifestărilor științifice

- VIII Congres internațional «Проблема остеопороза в травматологии и ортопедии»;
- XII Congresul Internațional "Невский радиологический форум-2021",
- Conferința Națională de Chirurgie România,
- Conferința internațională -2021, “Илизаровские чтения”, Kurgan, 2021. (online, устный доклад).
- Conferința științifică anuală consacrată Zilelor Universității USMF "Nicolae Testemițanu“ 20-22 octombrie 2021. Chișinău, Moldova .
- Международные выставки EURO Invent, 2021, Iași-România,
Pro-Invent 2021, Cluj-Napoca-România.

Promovarea proiectului și a rezultatelor obținute în anul 2021



Полученные результаты исследования включены в курс занятия студентов USMF "Nicolae Testemițanu", внедряются в клинических отделениях Института Срочной Медицины и профильных отделениях других лечебных учреждений.

Обсуждались на международных конференциях, "Илизаровские чтения", Kurgan, 2021. (online, доклад).

Научной конференции посвященной годовщине Conferința științifică anuală consacrată Zilelor Universității USMF "Nicolae Testemițanu" 20-22 octombrie 2021. Chișinău, Moldova 2021.

Aprecierea rezultatelor obținute în anul 2021



GHIDIRIM, GH.; KUSTUROV, V.; MISIN, I.; KUSTUROVA, A.; Device for external fixation of ribs; **Diploma of Gold Medal**; Salon internațional al cercetării științifice, inovării și inventicii, “PROINVENT-2021”, ediția a XIX. 20-22 octombrie 2021.Cluj-Napoca, România.

KUSTUROVA, A.; KUSTUROV, V.; CAPROȘ, N.; Osteosynthesis of the bones of the leg-tibiofibular syndrome; **Diploma of Silver Medal**; Salon internațional al cercetării științifice, inovării și inventicii, “PROINVENT-2021”, ediția a XIX. 20-22 octombrie 2021.Cluj-Napoca, România.
<https://proinvent.utcluj.ro/documente/medalii2021.pdf>

GHIDIRIM, GH.; KUSTUROV, V.; MISIN, I.; KUSTUROVA, A.; Device for external fixation of ribs; **Diploma of Silver Medal**; European Exhibition of Creativity and Innovation “EURO INVENT-2021”, the 13-th Edition, 20-22 mai 2021,Iași, România.

KUSTUROVA, A.; KUSTUROV, V.; CAPROȘ, N.; Osteosynthesis of the bones of the leg-tibiofibular syndrome; **Diploma of Excellence**; European Exhibition of Creativity and Innovation “EURO INVENT-2021”, the 13-th Edition, 20-22 mai 2021,Iași, România.



Concluzii Recomandări Propuneri

Предварительные результаты исследования по проблеме «политравмы» будут базой для разработки адекватного алгоритма и протокола диагностики и лечения этой сложной группы пострадавших.

Множественность внебрюшинных повреждений затрудняют диагностику травм внутренних органов и влияют на результаты лечения, и их оценку, поэтому необходима подготовка квалифицированных специалистов по хирургии повреждений, обладающим большим опытом, специальными знаниями и навыками по «ПОЛИТРАВМЕ» .

УЗИ FAST является скрининговым методом диагностики повреждений внутренних органов при политравме, позволяет следить за состоянием органов брюшной полости в динамике, без необходимости транспортировки пациента. На исследование уходит 3-3,5 минут.

На курсах усовершенствования хирургов и травматологов необходимо готовить специалистов по хирургии повреждений, владеющих навыками оказания срочной хирургической и травматологической помощи пациентам с политравмой, с использованием неинвазивных и миниинвазивных технологии, и тогда специализированная медицинская помощь при политравме в профильных отделениях будет оказываться на уровне ведущих медицинских учреждений Республики.



*Va multumim
penru atentia
acordata.*

