МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я

УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЦЕНТР ЕКСТРЕНОЇ

МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ТА МЕДИЦИНИ КАТАСТРОФ

На правах рукопису

СОЛОВЙОВ ОЛЕКСІЙ СТАНІСЛАВОВИЧ

УДК 617-001-07.

ПРИНЦИПИ ЕФЕКТИВНОГО ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ДІАГНОСТИКИ ПОШКОДЖЕНЬ У ПОСТРАЖДАЛИХ З ПОЛІТРАВМОЮ

14.01.21-«травматологія та ортопедія»

Дисертація на здобуття наукового ступеня

кандидата медичних наук

Науковий керівник:

доктор мед. наук, проф.

С.О. Гур’єв

Київ 2009

ЗМІСТ РОБОТИ

СПИСОКСКОРОЧЕНЬ..................................... 4 ВСТУП................................................... 6

РОЗДІЛ 1 Аналітичний огляд джерел наукової інформації

«Діагностика пошкоджень при політравмі» . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 10

РОЗДІЛ 2 Програмно методологічне забезпечення дослідження 30 2.1.Загальніположення..................................... 30

2.2. Визначення репрезентативності масиву дослідження . . . . . . . . . 30

2.3.Формуваннябазиданих.................................. 33

2.3. Методологія аналізу фактичного матеріалу дослідження . . . . . . 34

2.5Методологіярозрахункуризиків........................... 36

41

РОЗДІЛ 3. Інтегральна клініко-епідеміологічна та клініко-

нозологічна характеристика масиву постраждалих з полісистемною

травмою..................................................

3.1.Загальніположення.................................... 41

3.2. Клініко-епідеміологічна характеристика масиву постраждалих

з полісистемною травмою, котрі потребують діагностики на

ранньомугоспітальномуетапі................................ 41

3.3. Клініко-нозологічна характеристика масиву постраждалих з

полісистемною травмою, котрі потребують діагностики на

ранньомугоспітальномуетапі................................ 55

РОЗДІЛ 4. Принципи діагностичного обстеження постраждалих із

поєднанимипошкодженнями................................. 67

4.1. Особливості діагностики пошкоджень у постраждалих із

поєднаноютравмою...................................... 69

4.2.Об’єктивніметодидіагностики........................... 75

4.3. Загальна характеристика діагностичного процесу 76

РОЗДІЛ 5. Клініко-організаційні засади забезпечення ефективності,

адекватності та безпеки діагностики пошкоджень у постраждалих

ізпоєднанимипошкодженнями............................... 118

5.1.Загальніположення..................................... 118

5.2. Причинні фактори, що знижують ефективність діагностичного

процесувпостраждалихзполітравмою........................ 119

5.3. Визначення ризиків проведення діагностичних заходів . . . . . . . 122

5.4. Заходи щодо усунення та зменшення впливу причинних

факторів та мінімізація ризиків неефективності діагностики . . . . . .

. 126

5.5. Протокольна схема проведення діагностики у постраждалих з

політравмою............................................... 128 ПІДСУМОК............................................... 133 ВИСНОВКИ............................................... 149 СПИСОКЛІТЕРАТУРИ..................................... 151

ВИСНОВКИ

 Клінікоепідеміологічнатаклініконозологічнахарактеристикипошкодженькотріпотребуютьвиявленнятаоцінюванняупостраждалихзполітравмоювиникаютьвнаслідоквисокоенергетичноїтравмиуосібпрацездатноговікуякрезультатїхактивноїжиттєдіяльностіщовсвоючергувикликаюважкітамножинніпошкодженнядвоханатомофункціональнихобластейвиявленовтрьох–чотирьох–п’яти–шести–НайбільшчастимкомпонентомпошкодженняєкраніальнийтаторакальнийкомпонентЦеобумовлюєхарактертаобсягдіагностичнихзаходів

 Діагностикапошкодженьупостраждалихзполісистемноютравмоюєінтегральнимпроцесомобумовлюєпевніособливостізокремаоб’єктивнеобмеженнязастосуванняклінічнихметодиктанеобхідністьрозширеногозастосуванняоб’єктивнихметодівдіагностикизабезпеченняреалізаціїдіагностичнихзаходіввдостатньомуобсязінависокомурівніувкрайобмеженийтермінворганічномупоєднаннізпроведеннямлікувальнихзаходівякінаправленіназбереженняжиття

 Причинніфакторищознижуютьефективністьдіагностичногопроцесувпостраждалихзполітравмоюмаютьсуб’єктивнийтаоб’єктивнийхарактертарізнупитомувагувпливувіддоНайбільшезначеннямаютьфакторивідсутністьзасобіввідсутністьприміщеньвідсутністькваліфікованогомедичногоперсоналунераціональнерозміщеннядіагностичнихприладівобмеженийзачасомрежимроботидіагностичнихзасобівмедичногопризначеннянепідготовленістьмедичногоперсоналудляпроведеннядіагностичногодослідженнянепідготовленістьлікарівдоадекватноїоцінкирезультатівдослідженнянераціональнепризначеннядослідженьнеадекватнийвибірзасобівмедичногопризначеннядляпроведеннядослідженняПритомуввипадківмаємісцевпливдвохфакторіввтрьохфакторів

 Ризикипроведеннядіагностичнихзаходівупостраждалихізполісистемноютравмоювикликаніпричиннимифакторамитамаютькритичнийхарактероб’єктивніфакторизпоказникомризикусуттєвийхарактерфакторизпоказникомризикутанесуттєвийхарактерсуб’єктивніфакторизпоказникомризику

 Заходищодоусуненняабозменшеннявпливупричиннихфакторівтамінімізаціїризиківмаютьклінікоорганізаційниймедикотехнологічнийхарактерреалізаціюархітектурнихмедикоосвітніхзаходівкотріповиннізастосовуватисявкомплексі

 Реалізаціязаходівщодомінімізаціїризиківпроведеннядіагностичногопроцесунайбільшефективнавумовахструктурногопідрозділулікувальнопрофілактичнихзакладівтипу



щодозволяєпоєднатидіагностичніталікувальнізаходитериторіальнофункціональновчасовомуаспектітакомпозиційностосовнопроцесунаданняекстреноїмедичноїдопомогищодозволяєзнизитипоказникиризиківдомінімальнихтанесуттєвих

 Розробленіпротокольнісхемидіагностикипошкодженьпостраждалихзполітравмоюврізнихструктурнихпідрозділахбагатопрофільнихлікувальнихзакладівтадіагностикипошкодженьпостраждалихзполітравмоювумовахєдоситьефективнимитадозволяютьзаумовїхреалізаціїзначнопідвищитирівеньадекватностітаефективностідіагностикинатазнизитилетальністьупостраждалихзполісистемноютравмоюна