

**СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ПОВЫШЕНИЮ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ СТАЦИОНАРА**

Юлдашева М.Н., Хакбердиева Ш.А.

*Отделение клинической лаборатории РНЦЭМП Самаркандского
филиала. Самарканд*

Из числа многих значимых проблем, необходимых для обсуждения специалистами, руководителями и организаторами, работающими в области лабораторной медицины, актуальной и, несомненно, интересной является тема эффективности лабораторной службы. Лабораторная служба РНЦЭМСФ включилась в процесс централизации лабораторных исследований, выполняющих исследования второго уровня, продолжая при этом обеспечивать собственную потребность стационара. Когда мы говорим о повышении эффективности работы централизованной лаборатории, то ставим перед собой определенные задачи:

- Обеспечение качества лабораторных исследований
- Обеспечение доступности лабораторных исследований
- Скорость выполнения исследований
- Широкий перечень исследований
- Клиническая востребованность
- Экономическая эффективность

Все централизованные лаборатории в организации своей работы используют основные средства, позволяющие решить поставленные задачи, это информатизация и автоматизация. Однако мы поняли, что ключевым моментом, позволяющим нам повышать эффективность используемых ресурсов, является используемая в ЦКДЛ РНЦЭМСФ продуманная технология выстраивания рабочих процессов, которая заключается в грамотном расчете производительности автоматического оборудования и технологической производительности процесса проведения определенных

групп тестов. В создании действующей технологии автоматизированной системы управления несоответствиями, внедрения процедуры штрих-кодирования на этапе выделения в ПЦР-лаборатории, автоматизацию принципа FEFO в инвентарном учете и много других. Таким образом, с 2012 г. лаборатория прошла путь от формального выполнения требований стандартов в части проведения внутренних аудитов до их использования в качестве инструмента управления. Опыт проведения внутренних аудитов продемонстрировал достижение целей и задач данного инструмента управления на каждом их этапов развития системы менеджмента качества. Внутренний аудит позволяет выявлять и устранять несоответствия в работе лаборатории, предупреждать выдачу некорректных результатов пациенту, повышает качество и эффективность лабораторных услуг и безопасность пациентов.

Литература:

1. Элмурадов Г. К., Шукуров Б. И. ВИДЕОЭНДОХИРУРГИЯ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ РАЗРЫВОВ ДИАФРАГМЫ //THEORY AND ANALYTICAL ASPECTS OF RECENT RESEARCH. – 2022. – Т. 1. – №. 7. – С. 40-58.
2. Хаджибаев Ф.А., Шукуров Б.И., Элмурадов Г.К., Мансуров Т.Т. Возможности лучевой диагностики закрытых травм живота (обзор литературы). // Журнал Вестник экстренной медицины. – 2021. – Т. 14. – № 5. – С. 114-118.
3. Хаджибаев Ф.А., Шукуров Б.И., Элмурадов Г.К., Мансуров Т.Т. Возможности ультразвукового исследования в оценки характера и тяжести закрытой травмы живота. // Журнал Вестник экстренной медицины. – 2021. – Т. 14. – № 6. – С. 14-19.
4. Хаджибаев Ф.А., Шукуров Б.И., Элмурадов Г.К., Мансуров Т.Т. Применение эндовидеохирургической техники в диагностике и лечении торакоабдоминальных ранений // Биология ва тиббиёт муаммолари. – Самарканд 2021, №6.1 (133). - С. 414-422.

5. Хаджибаев Ф.А., Алтыев Б.К., Шукуров Б.И., Элмурадов Г.К. Мансуров Т.Т., Элмурадов К.С. Возможности эндовидеохирургической техники в диагностике и лечении разрывов диафрагмы // Проблемы биологии и медицины. – Самарканд 2021, №6.1 (133). - С. 414-422.
6. Хаджибаев Ф.А., Шукуров Б.И., Элмурадов Г.К., Мансуров Т.Т. Результаты лапароскопического и традиционного хирургического лечения закрытых травм живота // Журнал Вестник экстренной медицины – 2022. – Т. 15. – № 1. – С. 12-20.
7. Xadjibaev A.M., Shukurov B.I., Pulatov M.M., Elmuradov G.K. Method of ultrasound assessment of the nature and severity of a closed abdominal injury // Art of Medicine. International Medical Scientific Journal The USA. North American Academic Publishing Platforms. – 2022. – Volume-2. Issue-3, P.44-51.
8. Элмурадов Г.К., Шукуров Б.И., Пулатов М.М. Қорин бўшлиғи ёпик жароҳатларида миниинвазив диагностика ва даволаш имкониятлари // Биомедицина ва амалиёт журнали – 2022. – Т.7. – №6. – 394-401.
9. Elmuradov G.K., Shukurov B.I., Pulatov M.M., Xursanov Yo.X. Ultrasound examination results in closed abdominal injuries // Биология ва тиббиёт муаммолари. – 2023. – №19 (142). – С. 132-136.
10. Elmuradov G.K., Shukurov B.I., Pulatov M.M., Axmedov R.F. Radiation diagnostics of closed abdominal injuries. (view literature) // Биология ва тиббиёт муаммолари. – 2023. – №1(142). – С. 332-336.
11. Элмурадов Г.К. Современные взгляды к ведению больных с закрытой травмой живота. // Биология ва тиббиёт муаммолари. – 2023. – №2(143). – С. 289-294.
12. Mustafakulov E.B., Elmuradov G.K., Normamatov B.P., Djuraeva Z.A. Severe associated trauma to the abdomen diagnosis and treatment. // European Journal of Pharmaceutical and Medical Research, – 2020. – Vol 7. Issue 6, P.113-116
13. Янгиев Б.А., Элмурадов Г.К., Мансуров Т.Т. FAST-протокол ультразвукового обследования в диагностике закрытых травм живота //

Материалы 16-й Республиканской научно-практической конференции «Актуальные проблемы организации экстренной медицинской помощи: Роль и место мининвазивных технологий в экстренной медицине» (Самарканд, 21 мая 2021 г.). Журнал Вестник экстренной медицины. – 2021. – Т. 14. – № (2). – С. 90-91.

14. Хаджибаев А.М., Шукуров Б.И., Элмурадов Г.К., Элмурадов К.С. Результаты применения лапароскопии при закрытых травмах живота // Сборник материалов XVII Республиканской научно-практической конференции «Актуальные проблемы организации экстренной медицинской помощи: Инновации в экстренной медицине» 14.10.2022г. Наманган. Журнал Вестник экстренной медицины. – 2022. – Т. 15. – № 3-4. – С. 170-171.

15. Хаджибаев А.М., Рахимова Р.А, Элмуродов К.С, Шукуров Б.И., Элмурадов Г.К. Шкала ультразвуковой оценки объема гемоперитонеума у больных с травмой живота // Сборник материалов XVII Республиканской научно-практической конференции «Актуальные проблемы организации экстренной медицинской помощи: Инновации в экстренной медицине» 14.10.2022г. Наманган. Журнал Вестник экстренной медицины. – 2022. – Т. 15. – № 3-4. – С. 172.

16. Элмурадов Г.К., Янгиев Б.А., Шукуров Б.И., Пулатов М.М. Диагностическая и лечебная лапароскопия у больных с закрытой травмой живота // Problems of modern surgery. International scientific and practical conference with the participation of foreign scientists. Materials. 12 october, 2022 Andijan. P.377.

17. Хаджибаев А.М., Шукуров Б.И., Пулатов М.М., Элмурадов Г.К. Мининвазивные методы диагностики и лечения при закрытых травмах живота. // Журнал Вестник хирургии Казахстана. – 2022. – № 4(73). – С. 19-24.

18. Элмурадов Г.К., Мизамов Ф.О., Мансуров Т.Т. Результаты видеолапароскопии у больных с закрытой травмой живота // «Достижения фундаментальной, прикладной медицины и фармации» Материалы 76-ой

Международной научно-практической конференции студентов медицинских вузов и молодых учёных (Самарканд, 20-21 мая 2022 г). Биология ва тиббиёт муаммолари. – Самарканд. 2022(спецвыпуск) – С. 490-491.

19. Элмурадов Г.К., Шукуров Б.И., Пулатов М.М. Сонографическая оценка характера и тяжести закрытой травмы живота // Материалы юбилейной (70-ой) научно-практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» «Современная медицина: традиции и инновации» с международным участием 25 ноября, 2022. –Т.1. – С.560-561. – Душанбе.

20. Янгиев Б.А., Шукуров Б.И., Пулатов М.М. Применение эндовидеохирургической техники у больных с закрытой травмой живота // “Учения Авиценны и современная медицина” II-ая научно-практическая конференция с международным участием. Бухара, 6-7 декабря 2022г. Фундаментал ва клиник тиббиёт ахборотномаси-Бухоро, 2022-№3(3)-с-246.

21. Элмурадов Г.К., Шукуров Б.И., Хурсанов Ё.И. Видеоэндохирургия в диагностике и лечении разрывов диафрагмы // Theory and analytical aspects of recent research Turkey. International scientific-online conference. Part 7, Issue 1: August 27th 2022.-P.47-49.

22. Elmuradov G.K., Yangiev B.A., Pulatov M.M., Xursanov Y.E., Umurzoqov B.A. Qorin bo'shlig'i yopiq jarohatlarida sonografiya va videolaparoskopiyaning qo'llash // Research Focus, Uzbekistan international scientific journal. – 2023–Vol 2. Issue 1, P. 173-180.

23. Golib Elmuradov, Karshievich, E. G., Uzakovich, R. N., & Turdiyevich, B. R. (2024). NON- INVASIVE DIAGNOSTIC METHODS FOR CLOSED ABDOMINAL INJURIES. Web of Medicine: Journal of Medicine, Practice and Nursing, 2(1), 25-33.

24. Golib Elmuradov, Элмурадов Г. К., Шукуров Б. И., Хурсанов Ё. И. Видеоэндохирургия в диагностике и лечении разрывов диафрагмы //theory and analytical aspects of recent research. – 2022. – Т. 1. – №. 7. – С. 40-58.

25. Golib Elmuradov, [14.03.2024 22:02]

Elmuradov G. O. K. et al. QORIN BO 'SHLIG 'I YOPIQ JAROHATLARIDA

SONOGRAFIYA VA VIDEOELAPAROSKOPIYANI QO'LLASH //Research Focus. – 2023. – Т. 2. – №. 1. – С. 173-180.

26. Mustafakulov I. B. et al. Severe associated trauma to the abdomen diagnosis and treatment //European journal of pharmaceutical and medical research. – 2020. – Т. 7. – №. 6. – С. 113-116.

26. Мустафакулов И. и др. ТЯЖЕЛАЯ СОЧЕТАННАЯ ТРАВМА ЖИВОТА //Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований. – 2020. – Т. 1. – №. 1. – С. 63-68.

27. Mustafakulov I. B. et al. Severe combined abdominal trauma //J crit rev. – 2020. – С. 2214-2221.

28. Хаджибаев Ф. А., Мансуров Т. Т., Элмуродов Г. К. Вопросы диагностики острой кишечной непроходимости //Вестник экстренной медицины. – 2021. – Т. 14. – №. 1. – С. 77-83.

29. Хаджибаев Ф. А. и др. Возможности лучевой диагностики закрытых травм живота //Вестник экстренной медицины. – 2021. – Т. 14. – №. 5. – С. 114-118.

29. Элмуродов Г. К. и др. СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ К ВЕДЕНИЮ БОЛЬНЫХ С ЗАКРЫТОЙ ТРАВМОЙ ЖИВОТА //Multidisciplinary and Multidimensional Journal. – 2023. – Т. 2. – №. 4.

30. Элмуродов Г. К. и др. Диагностическая и лечебная лапароскопия у больных с закрытой травмой живота //Problems of modern surgery. International scientific and practical conference with the participation of foreign scientists. Materials. – 2022. – Т. 12. – С. 377.

31. Янгиев Б. А., Элмуродов Г. К., Мансуров Т. Т. FAST-протокол ультразвукового обследования в диагностике закрытых травм живота //Материалы. – С. 90-91.

32. Элмуродов Г. К., Мизамов Ф. О., Мансуров Т. Т. Результаты видеолапароскопии у больных с закрытой травмой живота //Достижения фундаментальной, прикладной медицины и фармации» Материалы. – С.

490-491.

33.Хаджибаев Ф. А. и др. Возможности эндовидеохирургической техники в диагностике и лечении разрывов диафрагмы //Проблемы биологии и медицины. – 2021. – Т. 6. – №. 133. – С. 414-422.

34. Турсунов Б. С., Элмурадов Г. К. Хирургическая реабилитация обожженных //Аллергология и иммунология. – 2007. – Т. 8. – №. 1. – С. 288-288.

35.Хаджибаев Ф. А. и др. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ ОСТРОЙ КИШЕЧНОЙ НЕПРОХОДИМОСТИ //Вестник экстренной медицины. – 2021. – Т. 14. – №. 4. – С. 116-120.

36.EG Karshievich, RN Uzakovich, BR Turdiyevich. NON-INVASIVE DIAGNOSTIC METHODS FOR CLOSED ABDOMINAL INJURIES //

Web of Medicine: Journal of Medicine, Practice and Nursing.2024.- T-2 (1), 25-33