

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ И ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ПЕРВИЧНОГО ЗВЕНА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Маматханова Гулнора Махмудовна

Ферганский медицинский институт общественного здоровья

Фергана, Узбекистан

Заполнение документов, учетная работа, сбор медицинской статистики и отчетность составляют значительную часть деятельности медицинской организации. Ведение учетных документаций также требует от всех задействованных сотрудников медицинской организации (врачей, медсестер, статистиков и др.) значительного объема работ по заполнению документов, учету выполненных осмотров и исследований, формированию отчетов. Слабое внедрение информационно-коммуникационных технологий в систему здравоохранения, чрезмерные объемы ведения медицинской документации в бумажном виде не позволяют оперативно отслеживать ход и обеспечивать эффективную реализацию принимаемых решений, а также являются причиной излишней бюрократизации и высоких издержек. Оптимизации рабочего процесса путем внедрения электронного документооборота (заполнение медицинских карт и историй болезней, выдача «электронных рецептов») является актуальной проблемой современности. Медицинский- учет и отчетность и их анализ являются последовательными и взаимосвязанными звеньями. Взаимная связь этих звеньев заключается в следующем. Правильно организованный медицинский учет способствует рациональной организации труда медицинского персонала для улучшения медицинского обслуживания и создает возможность последовательно накапливать данные о деятельности учреждения. Медицинская отчетность представляет собой государственную общеобязательную программу обобщения сведений, накопленных в процессе ведения медицинского учета. Без правильно организованного учета невозможно составление достоверных сведений государственной медицинской статистической отчетности.

Главное при составлении ведомственного статистического отчета форма № 12-получить объективные и достоверные результаты для данного региона по заболеваемости прикрепленного населения.

Так, в ходе исследования мы определили учетные формы, которые заполняются при приёме пациента по поводу заболевания.



На основании полученных данных создана программа, направленная на оптимизацию учетной документации и автоматизации отчета по форме №12 «Отчет о зарегистрированных заболеваниях среди населения, проживающего в районе обслуживания лечебного-профилактического учреждения».

Ход работы:

Пациент заходит к врачу на приём он регистрирует его в «Журнал регистрации ежедневного приёма врача» (форма 024-1/у), после чего информация обрабатывается, и регистрация посещений автоматически переходит на «Ведомость учета врачебных посещений в амбулаторно-поликлинических учреждениях, на дому» (форму 039/у). Затем, врач открывает электронную амбулаторную карту «Амбулаторная медицинская карта пациента» (форма №025/у) начинает записывать причину обращения. В случае обращения пациента по поводу заболевания при установлении диагноза, врач вводит диагноз в «Лист для записи заключительных (уточненных) диагнозов», где ставится знак «+» или «-», код заболевания по установленному диагнозу (МКБ 11). После сохранения этих данных регистрация автоматически переходит на «Статистический талон для регистрации заключительных (уточненных) диагнозов» (форму № 025/1-у). После, эта регистрация обрабатывается и автоматически заполняется журнал диспансерного наблюдения. В этот журнал поступает автоматическая регистрация про этого больного. На следующем этапе регистрация автоматически переходит на «Контрольную карту наблюдения диспансерного больного» (форму № 030/у), где определяется очередная явка по соответствующему диагнозу больного взятого под диспансерное наблюдение. В результате врач, работая на этой программе экономит время, затрачиваемое на заполнение бумажных носителей, уделяет больше времени на осмотр и беседу с пациентом. В итоге у каждого врача создается готовый отчет по посещению и форме №12 «Отчет о зарегистрированных заболеваниях среди населения, проживающего в районе обслуживания лечебного-профилактического учреждения».

В результате внедрения разработанной программы повышается оперативность, информативность и достоверность статистических отчетов.

По результатам внедрения были получены следующие данные:

1. Совершенствование медицинской учетной документации
2. Достигнуты результаты оперативности работы врачей
3. Повышена достоверность статистических отчетов



4. Сократилось время, затрачиваемое на заполнение медицинской документации.

Таким образом, быстрая обработка первичной медицинской документации с помощью информационных технологий даёт возможность получить достоверные данные, что в свою очередь способствует сокращению значительного объема работ по заполнению документов, учету выполненных осмотров и исследований, формированию отчетов.

### **Список литературы:**

1. Karomatposhsho, A. (2023). UTILITY-GRADE OF PHYSICIST PARAMETERS AT 36–42 WEEKS' MATURATION IN THE PROGNOSTICATION OF ANTAGONISTIC PERINATAL AFTER-EFFECTS IN APPROPRIATE-FORGESTATIONAL-AGE FOETUSES. *World Bulletin of Public Health*, 29, 46-56.
2. Маматханова, Г. (2021). Оптимизация медицинской учетной документации и внедрение электронных систем в здравоохранение. *Общество и инновации*, 2(8/S), 61-67.
3. Маматханова, Г. М., & Шерматова, Г. Т. (2021). Оптимизация медицинской учетной документации и автоматизация отчетностей.
4. Маматханова, Г. М., & Ашурова, М. Д. (2020). КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ БАЗЫ ПЕРВИЧНЫХ УЧЕТНО-ОТЧЕТНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ДОКУМЕНТАЦИЙ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ПЕРВИЧНОГО ЗВЕНА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ. *Экономика и социум*, (2 (69)), 506-512.
5. Исмаилов, С. И., & Маматханова, Г. М. (2022). ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ КАК ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ. *Евразийский журнал медицинских и естественных наук*, 2(8), 38-45.
6. Mamatkhanova, G. M., & Ismailov, S. I. (2021). Optimization Of Medical Records And Implementation Of Electronic Systems In Healthcare. *The American Journal of Medical Sciences and Pharmaceutical Research*, 3(01), 193-198.
7. Ismailov, D. (2024). PATHOPHYSIOLOGY OF COMPLICATIONS OF TYPE 1 DIABETES MELLITUS. *Академические исследования в современной науке*, 3(5), 153-156.
8. Ismailov, D. (2024). COMPLICATIONS OF TYPE 1 DIABETES. *Академические исследования в современной науке*, 3(5), 157-160.



9. Solijon o'g'li, A. S. (2024, May). Measles in Children, its Symptoms and Treatment. In International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies (ITALY) (pp. 102-106).
10. Solijon o'g'li, A. S. (2024). Antibiotic Therapy for Severe Infections in Infants and Children. Innovative Society: Problems, Analysis and Development Prospects (Spain), 6, 21-24.
11. Solijon o'g'li, A. S. (2024). Infectious Diseases in Children. Web of Semantics: Journal of Interdisciplinary Science, 2(5), 289-393.
12. Solijon o'g'li, A. S. (2024, May). Diarrhoea in Children, Causes and Symptoms. In Interdisciplinary Conference of Young Scholars in Social Sciences (USA) (Vol. 7, pp. 12-15).
13. Solijon o'g'li, A. S. (2024). BACTERIAL, VIRAL AND MUCOPLASMA PNEUMONIA IN CHILDREN. American Journal of Pediatric Medicine and Health Sciences (2993-2149), 2(1), 273-280.
14. Абдукадилова, Л. К., & Абдуллаева, Ў. Я. (2019). Тошкент шаҳри кичик ёшдаги болалар тарбияланаётган оилаларнинг ижтимоий-гигиеник ҳолатини ўрганиш натижалари. Интернаука, (5-2), 47-48.
15. Jasim, S. A., Mohammadi, M. J., Patra, I., Jalil, A. T., Taherian, M., Abdullaeva, U. Y., ... & Alborzi, M. (2024). The effect of microorganisms (bacteria and fungi) in dust storm on human health. Reviews on Environmental Health, 39(1), 65-75.
16. Каримова, М. М., Содиков, Ю. Т., Юсупова, М. М., & Мухаммадсодиков, М. М. (2022). Covid-19 о'tkazgan bemorlarda qalqonsimon bez holatini taxlil qilish. Журнал кардиореспираторных исследований, 3(1).
17. Shukhratjonovich, S. E. (2023). TREATMENT OF PATIENTS WITH CHRONIC RECURRENT CYSTITIS WITH A DRUG BASED ON BACTERIOPHAGES. Best Journal of Innovation in Science, Research and Development, 2(10), 541-544.
18. Shukhratjon, S. E. (2023). UROLITHIASIS DISEASE. World Bulletin of Public Health, 27, 35-36.
19. Rapikov, I. (2023). Formation of savings and entrepreneurship on the basis of labor education according to age characteristics in primary school students. Procedia of Engineering and Medical Sciences, 8(12), 80-83.
20. Анварова, З. (2024). СПИД/ВИЧ ИФИЦИРОВАНИЕ И ДЕТИ. THEORY AND ANALYTICAL ASPECTS OF RECENT RESEARCH, 2(22), 41-45.



21. Анварова, З. (2024). ЗАДЕРЖКА ВНУТРИУТРОБНОГО РАЗВИТИЯ ПЛОДА КАК ФАКТОР НАРУШЕНИЯ ГАРМОНИЧНОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ. THEORY AND ANALYTICAL ASPECTS OF RECENT RESEARCH, 2(21), 234-237.
22. Zakhriddinovich, I. B. (2024). SOME NEUROLOGICAL DISEASES IN CHILDREN. Miasto Przyszłości, 48, 162-169.

