



РОЛЬ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ В РАЦИОНАЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ПРОФИЛАКТИКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ОШИБОК

Насирадинова Мухтасар Рахматовна

*2-Республиканский техникум общественного здоровья им. Абу Али ибн
Сино*

Введение

Современная медицина невозможно представить без применения лекарственных средств. Правильное использование медикаментов является важным условием эффективного лечения и безопасности пациента. Однако ошибки при назначении, хранении или применении лекарственных препаратов могут привести к осложнениям и ухудшению состояния здоровья.

В системе здравоохранения важную роль в обеспечении безопасной лекарственной терапии играет медицинская сестра. Она участвует в подготовке и введении препаратов, контролирует состояние пациента, предупреждает возможные осложнения и проводит обучение больных правилам применения лекарств.

Понятие рационального применения лекарственных средств

Рациональное применение лекарственных средств означает использование препарата в правильной дозе, в нужное время, соответствующим способом и по назначению специалиста.

Основными принципами рациональной лекарственной терапии являются:

- правильный выбор лекарственного препарата;
- соблюдение дозировки;
- соблюдение режима приёма;
- контроль эффективности лечения;
- предупреждение побочных реакций.

Безопасность пациента зависит не только от назначения врача, но и от правильного выполнения медицинских процедур.

Основные причины лекарственных ошибок

Лекарственные ошибки могут возникать на разных этапах лечения.

К основным причинам относятся:

- ☐ неправильная дозировка препарата;
- ☐ нарушение времени введения лекарства;
- ☐ путаница между похожими названиями препаратов;
- ☐ недостаточная проверка назначения;
- ☐ неправильное хранение медикаментов;
- ☐ отсутствие контроля аллергических реакций;
- ☐ недостаточная информированность пациента.



Даже небольшая ошибка может привести к нежелательным последствиям, поэтому профилактика является важным направлением сестринской деятельности.

Роль медицинской сестры в безопасном применении лекарств

Медицинская сестра выполняет важную функцию в системе лекарственной безопасности.

1. Контроль назначения лекарственных средств

Перед введением препарата медицинская сестра должна проверить:

- ☐ название лекарства;
- ☐ дозу;
- ☐ путь введения;
- ☐ срок годности;
- ☐ назначение врача;
- ☐ индивидуальную переносимость препарата пациентом.

Это помогает снизить риск ошибок при лечении.

2. Правильное хранение препаратов

Медицинская сестра отвечает за соблюдение условий хранения лекарственных средств:

- ☐ температурный режим;
- ☐ защиту от света;
- ☐ контроль сроков годности;
- ☐ правильное размещение препаратов.

Нарушение условий хранения может изменить свойства лекарства и снизить эффективность лечения.

3. Наблюдение за пациентом

После введения препарата медицинская сестра должна контролировать состояние пациента и обращать внимание на возможные побочные реакции:

- ☐ аллергические проявления;
- ☐ изменение давления;
- ☐ нарушение дыхания;
- ☐ боль, отёк или другие нежелательные симптомы.

При возникновении осложнений необходимо своевременно сообщить врачу.

4. Обучение пациентов

Одной из важных задач медицинской сестры является информирование пациентов.

Пациент должен знать:

- ☐ как правильно принимать препарат;
- ☐ почему важно соблюдать назначенную дозу;
- ☐ какие реакции требуют обращения к врачу;



- ☐ почему нельзя самостоятельно изменять лечение.
- ☐ Профилактика лекарственных ошибок в сестринской практике

Для предупреждения ошибок необходимо:

- ☐ строго соблюдать стандарты медицинской помощи;
- ☐ внимательно проверять назначения;
- ☐ использовать правила идентификации пациента;
- ☐ соблюдать асептику и технику введения препаратов;
- ☐ повышать профессиональные знания медицинских работников.

Особое значение имеет постоянное обучение медицинских сестёр современным принципам фармакологии и безопасности пациентов.

Заключение

Рациональное применение лекарственных средств является важной частью качественной медицинской помощи. Медицинская сестра играет ключевую роль в обеспечении безопасности лекарственной терапии: контролирует выполнение назначений, предупреждает ошибки, наблюдает за состоянием пациента и проводит обучение.

Профессионализм медицинской сестры, внимательность и соблюдение правил лекарственной безопасности помогают повысить эффективность лечения и сохранить здоровье пациентов.

Литература:

1. Уразалиева И.Р., & Маматкулов Б. (2019). Основные аспекты деятельности медсестер первичного звена здравоохранения. Медицинские новости, (12 (303)), 62-66.
2. Mirzarakhimova, K. R., Kamilov, A. A., Tangirov, A. L., Turakhonova, F. M., & Mamadjanov, A. (2022). Risk factors caused by congenital disorders in children. ACADEMICIA: An International Multidisciplinary Research Journal, 12(1), 76-82.
3. Мирзарахимова, К. Р. (2020). Распространенность врожденных аномалий у детей: факторы риска и роль патронажной медсестры в их предупреждении. Медицинская сестра, 22(5), 41-48.
4. Умаров, Б. А., Мирзарахимова, К. Р., Зикирова, М. Ш., & Рузиев, Ш. А. (2023). Факторы Взаимосвязи Ментального Здоровья И Здорового Образа Жизни Населения. Research Journal of Trauma and Disability Studies, 2(4), 101-108.
5. Rakhmanov, T. O., Nurmatova, K. C., Abdukadirov, K. J., Mirzarakhimova, K. R., & Mardonov, O. D. (2022). Innovative factors of raising youth morality in the republic of uzbekistan. In Interdiscipline innovation and scientific research conference (Vol. 1, No. 3, pp. 55-57).



6. Мирзарахимова, К. (2021). Врожденные аномалии у детей. Распространенность и факторы риска. Медицина и инновации, 1(1), 38-45.
7. Kamilova, D., Irkhanova, D., & Mirzarakhimova, K. Телемедицина–В Республике Узбекистан. Medical Sciences, 54.
8. Джалилов, А. М., & Мирзарахимова, К. Р. (2025, March). Анализ физико-химических свойств кремов с содержанием витамина Е. In Scientific Conference on Multidisciplinary Studies (pp. 37-40).