ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

Инновационные технологии в сестринском деле

Крючкова Анна Васильевна,
кандидат медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой организации сестринского дела ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, Воронеж
Семынина Наталья Михайловна,
кандидат медицинских наук, доцент кафедры организации сестринского дела ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, Воронеж
Кондусова Юлия Викторовна,
кандидат медицинских наук, доцент кафедры организации сестринского дела ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, Воронеж
Полетаева Ирина Алексеевна,
кандидат медицинских наук, доцент кафедры организации сестринского дела ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, Воронеж
Третьякова Анна Андреевна
студентка первого курса группы ССД-105 отделения СМиФО
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, Воронеж

Роль инновационных сестринских технологий в оказании медицинской помощи

- Инновации – это процесс разработки новых подходов, технологий и способов работы. Данное понятие одинаково применимо как к средствам и технологиям работы, так и к тому, как организации или отдельные лица ведут себя, работают, действуют. Любая инновация начинается с хорошей идеи, но означает она гораздо большее. Инновация связана с процессом превращения хорошей идеи в нечто, что может быть использовано, реализовано или достигнуто и, по возможности, принести плоды в виде более качественной охраны здоровья, профилактики заболеваний, совершенного сестринского ухода.

- Инновации могут быть техническими и административными. Под техническими инновациями можно понимать построение, создание, усовершенствование тех или иных процессов. административные инновации направлены на структуру организации и исполнения еѐ работы. такие инновации могут существовать отдельно друг от друга, но в исключительных случаях зависят друг от друга.

- Инновации — это всегда внедрение чего-то нового. попытка применить новшества в определенной области. Путь к совершенствованию инновационной деятельности занимает длительное время, в течении которого предпринимается множество попыток для достижения конечного результата.

- Сестра милосердия Флоренс Найтингейл еще в XIX ст. совершила переворот во взглядах общества на роль медсестры в уходе за больными и здоровыми людьми. Она стала основоположницей сестринского дела. В нашей стране понятие «сестринское дело» пришло достаточно поздно в конце 1980-х гг. При этом внедрение в развитых государствах новых технологий с учетом современных научных достижений привело к резкому отставанию сестринского дела в РФ.

- Для того чтобы повысить эффективность медпомощи, сделать её максимально доступнее и качественнее, нужны внедрения передовых инноваций и новых технологий в сфере профилактики, диагностики и лечения различных заболеваний. И здесь медсестрам принадлежит одна из ведущих ролей. В первую очередь к представителям этой профессии предъявляются такие требования:
- физическая выносливость;
- профессиональная компетенция;
- постоянное совершенство знаний;
- высокие морально-этические принципы;
- внимательное и заботливое отношение к каждому пациенту.

Инновационные методики на практике

- Среди наиболее новых инструментов, материалов и технологий, внедренных в работу среднего медицинского персонала, отмечаются следующие.

Вакуумные системы

- Это одноразовые пробирка, игла, держатель, которые дали возможность быстро и комфортно проводить забор крови, исключить осложнения, обезопасить пациентов и медперсонал. Среди преимуществ также надежность маркировки и простота утилизации.

Штрих-коды

- Применение браслетов со штрих кодами, на которых наносится информация (Ф.И.О, возраст и т. п.) для точной идентификации больных. Это позволяет избежать ошибок при взятии анализов и выдаче лекарств, проведении процедур. Системы штрих-кодировки этикеток широко используются в лабораториях, на станциях переливании крови, стерилизационных отделениях, аптеках.

Прибор для визуализации вен

- Портативный ручной прибор, который бесконтактно с помощью инфракрасного излучения визуально отображает карту периферических вен.
- Используется с целью венопункции и других сосудистых процедур.

Средства для проведения дезинфекции

- Новые дезинфицирующие средства для уничтожения возбудителей инфекционных заболеваний позволяют совместить дезинфекцию с предстерилизационной очисткой. Средства характеризуются низкой токсичностью, широким спектром действия, активны в небольших концентрациях, не повреждают инструменты и оборудование. Для обработки применяются специальные емкости и контейнеры, предназначенные для дезрастворов. Задача обеззараживания воздуха в больницах решается посредством современных облучателей-рециркуляторов.
-

Современные кровати и прикроватные мониторы

- Многофункциональные кровати различных моделей для лежачих пациентов значительно облегчают медсестрам уход, проведение лечебных процедур и врачебный осмотр. Кровати позволяют менять положение заболевших, что снижает риск осложнений.
- Прикроватные мониторы помогают следить за состоянием пациента и при внезапном изменении показателей (сердцебиения, давления и т. п.) немедленно дают сигнал о необходимости срочных помощи со стороны медперсонала.

Медицинские информационные технологии

- Сегодня в медицину активно внедряются информационные технологии. Использование достижений телекоммуникационных (телемедицина) и компьютерных технологий благотворно влияет и на сестринский процесс, повышая уровень обслуживания. И хотя компьютерные работы на данный момент на стадии становления, а массовая и систематизированная компьютеризация еще не состоялась, все больше медучреждений оснащаются ПК, оргтехникой и переводят работу в электронные варианты.

Спасибо за внимание!