

Актуальные аспекты ИСМП

А.А.Николаева, научный руководитель Милана Николаевна
ФГАОУ ВО СВФУ им.М.К.Аммосова, город Якутск,Россия

Резюме

Проблема ИСМП — одна из самых значимых и трудноразрешимых в современной медицине. Нельзя представить стационар, даже оснащенный суперсовременной техникой, в котором бы не возникало случаев внутрибольничного инфицирования. В настоящее время произошли значительные изменения условий оказания медицинской помощи и применяемых медицинских технологий

Цель: совершенствование эпидемиологического надзора по заболеваемости внутрибольничными инфекциями, улучшения диагностики, профилактики и предупреждения случаев вспышечной заболеваемости

Основные задачи:

- совершенствование знаний об основах законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- приобретение и совершенствование знаний по вопросам эпидемиологии инфекций, связанных с оказанием медико-санитарной помощи (ИСМП);
- условия и причины, способствующие распространению ИСМП, профилактики;

Введение

Краткое обоснование выбора темы и методов исследования, актуальность проблемы. Имеющиеся по данному вопросу сведения в литературе.

Согласно опыту практических наблюдений и ряду научных исследований, проблема ИСМП остается одной из самых актуальных во всем мире.

В Республике Саха (Якутия) в 2022 году зарегистрировано 53 случая инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (далее - ИСМП).

В 2021 году по сравнению с 2020 годом число зарегистрированных ГСИ среди новорожденных в медицинских организациях увеличилось 4,8 раза. ГСИ среди новорожденных в лечебно-профилактических учреждениях регистрируется ежегодно. Показатели заболеваемости ГСИ новорожденных в 2021 году составили 1,92 на 1000 родившихся против в 2020 году 0,4 на 1000 родившихся.

В 2021 году было зарегистрировано 336 случаев коронавирусной инфекции (COVID- 19), в том числе в акушерских стационарах – 4 случая, хирургических – 37, детских – 1, инфекционных – 2, учреждениях стационарного социального обслуживания – 137, амбулаторно- поликлинических учреждениях – 5, прочих стационарах – 150 случаев.

Материалы и методы

Испытуемые для этого исследования были взяты из федерального статистического наблюдения «сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях, форма 2»

- Сведения о заболеваемости ТСМП;
- Сведения о вспышечной заболеваемости ИСМП;

Абсолютное количество всех ИСМП зарегистрированных в субъектах РФ без деления на эндогенные и экзогенные инфекции.

ИОХВ= число новых случаев ИОХВ в отчетный период времени / число операций в этот же период x1000

Результат

В 2021 году было зарегистрировано 336 случаев коронавирусной инфекции (COVID- 19), в том числе в акушерских стационарах – 4 случая, хирургических – 37, детских – 1, инфекционных – 2, учреждениях стационарного социального обслуживания – 137, амбулаторно- поликлинических учреждениях – 5, прочих стационарах – 150 случаев.

В ходе проведения контрольно-надзорных мероприятий в лечебно-профилактических учреждениях по вопросу выявления и учета внутрибольничных инфекций выявляются следующие нарушения:

- отсутствие регистрации внутрибольничной инфекции;
- не подача или поздняя подача экстренных извещений в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Саха (Якутия)»;
- отсутствие или позднее лабораторное обследование материалов от больных гнойно-септическими инфекциями;
- позднее проведение противоэпидемических мероприятий в очаге внутрибольничных инфекций.

Одной из целей Национальной концепции по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, является совершенствование административного законодательства в сфере защиты прав потребителей медицинских услуг. Создание единой системы нормативно - правовых актов должно способствовать эффективной профилактике ВБИ, их ликвидации в случае возникновения и адекватной компенсации пострадавшим.

Факторы, способствующие увеличению распространенности инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи:

нерациональное использование противомикробных средств ; внедрение новых диагностических и лечебных манипуляций; применение лекарственных средств подавляющих иммунитет (иммунодепрессантов), а также антибиотиков, приводящих к появлению устойчивых штаммов микроорганизмов.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ГСИ новорожденных	0,67	0,9	0,8	0,9	0,7	0,4	1,92
ГСИ родильниц	0,3	0,3	0,3	0,06	0,09	0,3	0,08
Внутриутробные инфекции	0	0,6	0,9	0,5	2,2	0,9	1,0
Послеоперационные инфекции	0,1	0,1	0,05	0,13	0,2	0	0,02
Постинъекционные инфекции	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0	0
Инфекции нижних дыхательных путей	0,004	0,01	0,004	0,01	0,07	0,96	0
Инфекции мочевыводящих путей	0,004	0	0	0,01	0,09	0	0
ОКИ	0,04	0	0,01	0,01	0	0,01	-
Др. инфекционные заболевания	0,1	0	0,04	2,08	0,2	1,5	-

Заключение

Таким образом, при возникновении внутрибольничной инфекции и последующему их распространению в лечебно-профилактических организациях республики способствуют следующие факторы: Неудовлетворительное материально-техническое состояние объектов здравоохранения республики.

Отсутствие вентиляционных систем.

Отсутствие установок конечной утилизации медицинских отходов.

Несоблюдение требований санитарного законодательства к противоэпидемическому режиму.

Неадекватное разграничение «чистой» и «грязной» территорий в связи с ограниченностью помещений.

Ссылки (не более 5)

- 1.Туркутюков, В.Б. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи. Эпидемиология и профилактика / Г.Т. Дзюба, Ю.Е. Скурихина, А.П. Прушинский; В.Б. Туркутюков. — Владивосток : Медицина ДВ, 2021-117с.
2. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И., Данилкин Б.К. Инфекционные болезни и эпидемиология. Учебник.- М: ГЭОТАР МЕДИЦИНА, 2000.- 384 с.