

Заболеваемость инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи в стационарных учреждениях г. Смоленска

Руссиянов Андрей Викторович, Авчинникова Дарья Андреевна

Смоленский государственный медицинский университет, Смоленск

Научный(-е) руководитель(-и) – Доктор медицинских наук Профессор Авчинников

Андрей Василевич, Смоленский государственный медицинский университет, Смоленск

Введение

Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП) продолжают оставаться одной из актуальных проблем современной системы здравоохранения. Согласно данным отечественных и зарубежных исследователей ИСМП развиваются у 5-10% пациентов лечебно-профилактических учреждений. По данным официальной статистики в РФ ежегодно регистрируется от 25 до 30 тысяч случаев ИСМП, однако, по мнению ведущих российских эпидемиологов (Покровский В.И., Акимкин В.Г., Тутельян А.В., 2015) реальное их количество составляет не менее 2,5 млн. случаев.

Цель исследования

Изучить распространенность заболеваемости инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи в лечебно-профилактических учреждениях г. Смоленска.

Материалы и методы

Использованы данные санитарной статистики, унифицированные отчетные формы и материалы Управления Роспотребнадзора по Смоленской области за 2012-2016 гг. Этиологическую структуру ИСМП в 2 акушерских стационарах г. Смоленска оценивали по результатам анализа историй родов и историй развития новорожденных, а также по спектру микроорганизмов, выделенных из патологических очагов у новорожденных и родильниц.

Результаты

На протяжении 2012-2016 гг. в лечебно-профилактических учреждениях Смоленской области регистрировалось от 16 (2014 г.) до 50 (2012 г.) случаев ИСМП. В среднем, величина показателя заболеваемости ИСМП стационарных больных на 1000 пролеченных в стационарах Смоленской области составила 0,1-0,2, что в 500-600 раз ниже, чем в аналогичных стационарах наиболее развитых стран мира. Наиболее высокий показатель заболеваемости ИСМП зарегистрирован в 2016 г. в акушерских стационарах – 34,8% от общего числа случаев. За данный период среди новорожденных зарегистрировано 318 случаев внутриутробных инфекций (на 7% больше, чем в 2015 г.). Соотношение числа гнойно-септических к внутриутробным инфекциям новорожденных в среднем по области составило 1:45. Установлена структура ИСМП в акушерских стационарах: у новорожденных доминировали конъюнктивиты (83,8%) и пиодермии (7,5%); у родильниц преобладали послеродовые эндометриты (80,6%) и послеоперационные инфильтраты (5,5%). В этиологической структуре ИСМП новорожденных и родильниц ведущее место занимал *S. aureus* (40,1%). Грамотрицательные возбудители встречались значительно реже, составив суммарно 7,9%, и были представлены микроорганизмами семейства *Enterobacteriaceae*. Более чем в 50% случаев этиология ИСМП оставалась нерасшифрованной.

Выводы

ИСМП остаются одной из актуальных проблем современной медицины, как в Российской Федерации, так и за рубежом. Официальная величина показателя заболеваемости ИСМП в стационарах Смоленской области составляет 0,1-0,2%, что не отражает реального уровня данной группы инфекций. Небольшое число случаев, отсутствие регистрации заболеваний инфекциями мочевыводящих путей, вирусными гепатитами, ОРВИ и другими инфекциями, наиболее часто поражающими пациентов стационаров в странах с высоким уровнем здравоохранения, свидетельствует о неудовлетворительном выявлении и (или) учете ИСМП.