

ФАКТОРЫ РИСКА ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, У ДЕТЕЙ

Черноусов Я.О.

Научный руководитель:

д.фарм.н., проф. А.И. Овод

Курский государственный медицинский университет
Минздрава России, Курск

Ключевые слова: дети, вирусные инфекции, диагностика

Актуальность. Вирусные инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП), регулярно встречаются у госпитализированных детей и всё чаще признаются причиной предотвратимого вреда. Однако эпидемиология и модифицируемые факторы риска для педиатрических ИСМП плохо изучены, что обуславливает необходимость их исследования.

Цель: определить факторы риска и исходы, связанные с педиатрическими ИСМП в детской больнице.

Материалы и методы. Эпидемиологический надзор за ИСМП был проведён в масштабах Курской областной детской клинической больницы с использованием нормативной документации. Были обработаны данные медицинских карт и проведён опрос медицинского персонала, контактировавшего с пациентами, чтобы выявить потенциальные факторы риска с момента госпитализации до начала ИСМП. Описательные сводные статистические данные пациентов, контактов с ними и исходов лечения в больницах были проанализированы как для отягощённых случаев, так и для контрольной группы.

Результаты. В течение 20-месячного периода исследования были выявлены 143 схожих пациента с ИСМП, из которых было зарегистрировано и исследовано 64 случая заражения. Пациенты были из схожих групп по полу и возрасту. Всего у 64 заболевших выявлено 79 вирусов. В период наблюдения больных, в сравнении с контрольной группой, пациенты чаще контактировали с заразными посетителями (отношение шансов = 5,19; $p = 0,5$). Средняя продолжительность пребывания в стационаре после регистрации ИСМП была больше по сравнению с контрольной группой (в среднем 411 против 159). Данные случаи также имели более высокую продолжительность антибактериальной терапии в расчёте на 1000 койко-дней по отношению к контрольной группе (в среднем 665 против 247).

Заключение. Результаты исследования показывают, что контакт с больными посетителями является потенциально модифи-

цирующим фактором риска для педиатрических ИСМП. Госпитализированные дети с ИСМП также подвергались повышенному воздействию антибактериальных препаратов по сравнению с контрольной группой. Полученные данные свидетельствуют, что может потребоваться пересмотр больничной политики с акцентом на скрининг посетителей и проведением санитарно-просветительской работы с семьями, чтобы снизить заболеваемость педиатрическими ИСМП во время госпитализации детей.