

Троицкая Е. С., Рабкевич С. В.

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ КАТЕТЕРИЗАЦИИ МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ В РЕАНИМАЦИОННОМ ОТДЕЛЕНИИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНО ЭФФЕКТИВНЫХ МЕР ПРОФИЛАКТИКИ КАТЕТЕР-АССОЦИИРОВАННЫХ ИНФЕКЦИЙ МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ

*Научные руководители: канд. мед. наук, доц. Соловей Н. В.,
канд. мед. наук, доц. Горбич Ю. Л.*

Кафедра инфекционных болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. В современных условиях инфекции, связанные с катетеризацией мочевыводящих путей, по-прежнему занимают лидирующие позиции. Во многом этому способствует необоснованная постановка мочевого катетера, увеличение сроков катетеризации, недостаточное качество работы среднего медицинского персонала, удлинение сроков госпитализации пациентов.

Цель: Оценить удельный вес катетеризаций мочевыводящих путей в случайно выборке пациентов, госпитализированных в отделение реанимации и интенсивной терапии (ОРИТ) и оценить частоту развития бактериурии в зависимости от длительности стояния мочевого катетера.

Материалы и методы. Проведен ретроспективный анализ медицинских карт пациентов, госпитализированных в 2015-2016 г. в ОРИТ УЗ «Городской инфекционной клинической больницы» г. Минска, которым осуществлялась постановка мочевого катетера. Статистическая обработка данных и анализ результатов исследования были проведены с использованием программ Microsoft Excel (Microsoft®, США), Statistica v.6.0 (StatSoft®, США).

Результаты. За анализируемый период времени бактериурия на момент нахождения в ОРИТ была выявлена у 73,0% катетеризированных пациентов. В первый день - у 45,65% пациентов. На второй день процент пациентов с бактериурией достиг значения 86,95; на третий день – 89,12%; на четвертый день - 95,64%, на пятый день - 97,81%. На седьмой день пребывания пациентов в ОРИТ бактериурия была выявлена у 100% пациентов. В первый день были катетеризованы 90,5% пациентов, во второй – все 100%. Медиана сроков катетеризации пациентов была 4,0 дня (25–75 перцентили 3,0–6,0 дней). Медиана пребывания пациентов в ОРИТ составила 3,0 дня (25–75 перцентили 2,0–5,0 дней).

Выводы. Среди пациентов ОРИТ с установленным мочевым катетером бактериурия была выявлена в 73,0% случаев. При этом бактериурия в первые два дня катетеризации мочевого пузыря отмечалась у 86,95% пациентов, что может свидетельствовать о дефектах в постановке и уходе за мочевыводящими катетерами и необходимости внедрения в работу медицинского персонала комплекса мероприятий по их предупреждению, основанных на определении четких показаний для катетеризации мочевыводящих путей, современных подходов ухода за мочевыми катетерами, ограничения сроков катетеризации в целом.