

Комментарий к проведенному ABC/VEN анализу за первое полугодие 2019 г.

С целью мониторинга и оптимизации использования лекарственных средств, проведен ABC-анализ структуры расходов на лекарственное обеспечение АО «НЦН» за первое полугодие 2019 года.

На лекарственные средства в отчетный период израсходовано 57 358 806,42 тг. Лекарственный формуляр 2019 года включает 148 позиций, доля ЛС не входящих в лекарственный формуляр АО «НЦН» 2019 года 1,4% (2 ЛС).

ЛС класса А (80% всех расходов на ЛС) составили 24 наименования ЛС, что составило около 18,1% от всех ЛС в центре. Класс В (15% всех расходов) составили 25 наименований ЛС (18,9% от всех ЛС). И к классу С (5% всех расходов) – свыше 80 наименований ЛС, что составило 62,9% от всех ЛС, включенных в лекарственный формуляр центра.

Лидерами в категории А, соответственно вбирающих в себя 80% всех расходов на лекарственное обеспечение были следующие группы ЛС (в таблице представлены сравнительные данные за 1 полугодия 2018 и 2019 гг.):

Таблица 1

Лекарственная группа	1 полугодие 2018	1 полугодие 2019
Контрастные средства	7 194 845 тг	10 034 690,68 тг
Средства для общей анестезии и миорелаксанты	10 332 985 тг	12 764 911,65 тг
Антимикробные средства	5 615 244,82 тг	9 319 273,09 тг
Суммы в тг на указанный период	23 143 074,82 тг	23 731 549,22тг

Из вышеприведенной сравнительной таблицы 1, следует обратить внимание на:

- Повышение затрат на контрастные, средства для общей анестезии, антимикробные средства, по сравнению с 2018 годом. Главным фактором повышения затрат на вышеуказанные группы препаратов является повышение рыночных закупочных цен
- Непрерывный контроль назначения и использование антимикробных средств для лечения и профилактики инфекционных заболеваний

Комментарий к проведенному ABC/VEN анализу за второе полугодие 2019 г.

С целью мониторинга и оптимизации использования лекарственных средств, проведен ABC-анализ структуры расходов на лекарственное обеспечение АО «НЦН» за второе полугодие 2019 года.

На лекарственные средства в отчетный период израсходовано 80 009 810, 09 тг. Лекарственный формуляр 2019 года включает 148 позиций, доля ЛС не входящих в лекарственный формуляр АО «НЦН» второго полугодия 2019 года составила 0,68% (1 ЛС).

ЛС класса А (80% всех расходов на ЛС) составили 24 наименования ЛС, что составило около 18,1% от всех ЛС в центре, на которые было потрачено 64 486 144, 97 тг. Класс В (15% всех расходов) составили 29 наименований ЛС (19,6% от всех ЛС), на которые было потрачено 12 257 632, 38 тг. И к классу С (5% всех расходов) – свыше 90 наименований ЛС, что составило 61,5% от всех ЛС, включенных в лекарственный формуляр центра, на которые было потрачено 3 266 032, 74 тг.

Лидерами в категории А, соответственно вбирающих в себя 80% всех расходов на лекарственное обеспечение, были следующие группы ЛС:

Лекарственная группа	Расход (сумма в тг)	Расход (% от общих затрат)
Средства для общей анестезии и миорелаксанты	16 672 622,13 тг	20,8%
Контрастные средства	14 493 671,90 тг	18,1%
Антимикробные средства	7 908 576,20 тг	9,9%
Электролиты	8 763 668,50 тг	11,0%

По данным АБС анализа наиболее затратными группами ЛС позиционируются средства общей анестезии и миорелаксанты – 20,8% от общих затрат на ЛС, и контрастные вещества – 18,1%. В сумме на них затрачено более трети годового бюджета на лекарственное обеспечение Общества. Данный факт закономерен, так как Центр имеет хирургический профиль, оказывающий высокоспециализированную нейрохирургическую помощь и использующий дорогостоящее диагностическое оборудование, включая МРТ и КТ-исследования.

Долю в 11% от бюджета составили ЛС, применяемые для коррекции нарушений водно-электролитного и кислотно-основного баланса. Учитывая хирургический профиль Общества, высокий показатель проведения нейрохирургической оперативной помощи, данный расход денежных средств на электролиты можно считать обоснованным и сравнимым с международными данными, так как пациенты нуждаются в поддержании водно-электролитного баланса в пред- и послеоперационном периоде.

Другая наиболее затратная группа ЛС за период 2-го полугодия 2020 года – антимикробные ЛС. За отчетный период расход на данную группу ЛС составил 9,9% от общих затрат на ЛС Общества. Данные сопоставимы с мировой практикой, которая показывает, что антимикробные средства являются лидерами в назначениях на госпитальном уровне и на них расходуется большая часть бюджета ЛС.

VEN анализ при ранжировании препаратов по международным непатентованным наименованиям, показал, что 31,25% денежных средств, израсходованных во 2-ом полугодии 2019 года на лекарственные средства, были использованы для закупки препаратов группы Жизненно-важных (Vital), а 56,25% — для закупки Необходимых (Essential). В идеале на второстепенные лекарственные средства должно расходоваться не более 5-10% бюджетных средств. Около 12,5% средств были израсходованы на группу Второстепенных (Non-essential) лекарственных средств.

В целом, по результатам проведенного АБС/VEN анализа, как одного из методов анализа использования лекарственных средств, базирующийся на оценке средств, затраченных на ЛС, указывает на положительную динамику в вопросах использования лекарственных средств в АО «НЦН». Исходя из данных АБС/VEN анализа следует отметить,

что основные группы лекарственных средств используются рационально, согласно протоколам диагностики и лечения заболеваний нейрохирургического профиля.

Главный специалист
клинико-фармакологической группы ОГФ _____ Суров В.К.

Начальник ОГФ _____ Толепбергенова А.Д.