

## ИССЛЕДОВАНИЕ ЧАСТОТЫ И ОСОБЕННОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ЖИТЕЛЯМИ СМОЛЕНСКА

Судиловская Н.Н., Аракелян Л.

*Смоленский государственный университет*

*Смоленск, Россия*

Анализ данных розничного аудита фармацевтического рынка за 2006 год показал, что лидерами продаж в России стали представители иммуномодуляторов (арбидол, виферон), антипиретиков (терафлю), анальгетиков (пенталгин). В связи с этим показалось интересным изучить частоту и особенности применения жителями г. Смоленска препаратов следующих групп: анальгетики/антипиретики, иммуномодуляторы и витамины.

Для этого были разработаны специальные анкеты, состоящие из вопросов, позволяющих судить об уровне знаний населения об исследуемых препаратах, поводе и обоснованности их приема, возможных нежелательных явлениях (НЯ) и частоте их возникновения.

**Результаты и обсуждение:** Было заполнено и проанализировано 80 анкет, содержащих информацию о применении ЛС среди взрослого и детского населения г. Смоленска. Информацию о применении ЛС среди детей предоставляли их родители.

Анализ данных о применении анальгетиков/антипиретиков показал, что, во-первых, большинство (65%) из опрошенных смогли правильно назвать 3 и более представителя данной группы препаратов. Во-вторых, в 46% случаев опрошенные применяли препараты по назначению врача, 37% по собственному решению. При этом взрослые чаще применяют анальгетики, а дети – антипиретики. Поводом для назначения антипиретиков детям в большинстве случаев была высокая температура (61%), а препаратом выбора – парацетамол (53,6%). В третьих, в подавляющем большинстве случаев (70%) опрошенные отметили отсутствие НЯ при применении анальгетиков/антипиретиков.

Анализ данных о применении витаминов показал, что витамины чаще принимаются детьми. При этом большинство родителей (61,8%) смогли назвать 4-5 представителей данной группы ЛС. Поводом для их назначения чаще других причин была названа быстрая утомляемость детей (37%), решение о применении витаминов родители чаще (38,5%) принимали самостоятельно. Частота развития НЯ при применении данных препаратов составила 10,2% случаев (например, аллергические реакции).

Анализируя данные по использованию иммуномодуляторов было установлено, что в большинстве случаев (52,6%) опрашиваемые смогли назвать только один или два препарата; 37,2% из них не принимали сами и не использовали препараты данной группы у детей. В 31,2% случаев иммуномодуляторы применялись как взрослыми, так и детьми при вирусных инфекциях или других заболеваниях (25,2%). При этом, решение о применении препарата в большинстве случаев принималось врачом – 26,2% случаев, НЯ при применении препаратов данной группы зарегистрировано не было.

**Выводы:** Полученные результаты свидетельствуют о том, что в г. Смоленске население хорошо информировано о препаратах исследуемых групп; достаточно часто их использует, наиболее грамотно принимаются препараты группы анальгетиков/антипиретиков.