

Результат:

- дебаты способствуют формированию умений и навыков: работы с источниками, документами, справочными материалами, периодикой и т. д.;
- учат работать сообща, ради достижения общей цели;
- создают условия для принятия учениками многообразия действительности, признания множественности подходов, вариативности со-

держания, а также наличия взаимосвязей изучаемых событий и явлений, формируют их системное видение;

- учат критически мыслить, формулировать, излагать и аргументировать собственную точку зрения;
- развивают устную речь, учат корректно общаться;
- учат слушать и слышать не только своё, но и чужое мнение.

Медико-биологические науки

АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕДИКАМЕНТОВ В ОБЪЕМЕ ЭКСПЕРТИЗЫ КАЧЕСТВА ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Агуреев И.Е., Атлас Е.Е., Осокин С.В.

Тульский государственный университет,

МСК «Вирмед»

Тула, Россия

Одной из актуальных задач практического здравоохранения является необходимость рационального использования лекарственных средств. Это обусловлено с одной стороны огромным выбором препаратов, которые предоставляет современный фармацевтический рынок, а с другой стороны ограниченностью материальных ресурсов, выделяемых для здравоохранения.

Известно, что рациональная фармакотерапия является залогом успешного лечения как на стационарном этапе, так и в амбулаторных условиях. Экспертиза качества медицинской помощи показывает, что нередко лекарство в руках врача наносит ущерб здоровью пациентов, негативно влияя на имеющееся патологическое состояние, провоцируя или повышая вероятность развития нового заболевания. Кроме этого нерациональная фармакотерапия приводит к перерасходу ресурсов лечебных учреждений.

Экспертиза качества медицинской помощи проводилась с применением автоматизированной методики оценки КМП. При экспертизе выявлено, что почти третья часть общего количества врачебных ошибок в стационарах связана с ошибками лечения. В структуре ошибок фармакотерапии преобладают ошибки, связанные с нерациональным использованием имеющихся в лечебных учреждениях лекарственных средств. Так в 34 % назначались не показанные, а в 2,4 % противопоказанные препараты, тогда как в 29 % необходимые медикаменты не были назначены. При анализе амбулаторных случаев лечения установлено, что в 16 % лекарственных назначений выявляются те или иные дефекты: 62 % – отсутствие обоснования назначения препаратов, 8 % – выписка лекарственных средств не соответствующих диагнозу, 2,5 % – выписка лекарствен-

ных средств во время пребывания пациента в стационаре, 2,2 % – не соответствие стандартам лечения, 1,3 % – назначение медикаментов аналогов, 0,1 % – назначение несовместимых препаратов. Отмеченные экспертами ошибки фармакотерапии не только снизили эффективность лечения, но и привели к росту необоснованных затрат на закупку медикаментов.

Для рациональной фармакотерапии необходимо придерживаться разработанных Министерством Здравоохранения РФ стандартов. В лечебных учреждениях желательно иметь специалиста, контролирующего рациональность назначения лекарственных средств, или внедрять новые технологии лекарственных назначений с применением экспертных медицинских систем, широко используемых в международной практике.

ГРАНИЦЫ СЕЗОННЫХ АСПЕКТОВ НАСЕЛЕНИЯ ПТИЦ ГОРОДА БИЙСКА, АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Беликова Е.А.

*Институт систематики и экологии животных
СО РАН*

Новосибирск, Россия

На основе круглогодичных учетов по методике Равкина Ю.С., в различных местообитаниях города Бийска и его окрестностей выявлены границы сезонных аспектов населения птиц. В целом, сроки и причины проявления границ сезонных аспектов сходны, что позволяет говорить о высокой близости сезонной периодизации облика орнитокомплексов на рассматриваемой территории. Наиболее общие изменения в населении птиц Бийска и его окрестностей происходят между декабрем и январем, между февралем и мартом, в середине апреля, между маем и июнем, в середине июля, середине августа и середине сентября. Проведение расчетов по усредненным данным для всех местообитаний с учетом соотношения площадей показало идентичность рассчитанных и ранее принятых границ. Для выявления устойчивости границ сезонных аспектов населения птиц города Бийска и его окрестностей по годам проведены двухлетние исследования в