Народная и современная медицина против простудных заболеваний

Аннотация

Народная медицина-такая же древняя, как род человеческий. Время не стоит на месте, начинает развиваться фармакологическое производство. Химические препараты эффективны в лечении, но к сожалению, каждое лекарство имеет побочный эффект или просто плохо переноситься некоторыми больными.

**Цель:** исследование влияния медицинских препаратов и фитотерапевтических веществ на ткани животного и растительного происхождения.

**Методы:**

* эксперимент; наблюдение; сравнение; анализ.

**Задачи:**

1. Изучить литературу по данному вопросу, подобрать статьи.

2. Провести социологический опрос.

3. Провести опыт, на определение содержания свободных фенольных гидроксилов, в растворах аспирина, парацетамола, ибупрофена, брусники, клюквы, малины.

4. Анализ полученных результатов, формулирование вывода.

Мною были проведены опыты, в которых использовались следующие объекты и реактивы: водный раствор аспирины(С9Н8О4), водный раствор парацетамола (С13Н16N3OH), водный раствор ибупрофена (C₁₃H₁₈O₂),раствор сока брусники, раствор сока клюквы, раствор сока малины, растительная ткань (листья комнатной фиалки), животная ткань (мясо говядины),16 стеклянных стаканов, марля, ступка, пестик.

Цель экспериментов: выявление наиболее безопасных средств для понижения температуры тела; выявление в приготовленных растворах веществ наличие фенольных гидроксилов.

Выводы: опыты показали, что каждый препарат действует на живые ткани по-разному; в растворах выше сказанных препаратов нет свойственной для фенольных гидроксилов окраски, кроме парацетамола. Следовательно, исследуемые растворы химических препаратов и соков ягод (кроме парацетамола), являются, безопасны для здоровья.

Если использовать фитотерапевтические препараты в качестве жаропонижающих средств, то они действительно менее опасны для организма человека. Изучив влияние фитотерапевтических препаратов на организм человека, я выявила множество плюсов: малина, клюква, брусника содержат много витаминов, не содержат фенольных гидроксилов, а значит, не опасны для здоровья, а так же не имеют побочных эффектов.