

**МОУ средняя общеобразовательная школа
с углублённым изучением отдельных предметов №1
г.Яранска Кировской области**

***«Вампиры»
в современном мире***

**Исследовательская работа
ученика 5 «в» класса Токарева Егора**

«Не то, что мните вы, природа –
Не слепок, не бездушный лик –
В ней есть душа, в ней есть свобода,
В ней есть любовь, в ней есть язык».

Ф.И. Тютчев

Цель: *изучить роль пиявок в жизни человека.*

Задачи:

- *Изучить литературу по исследуемой проблеме.*
- *Побеседовать с врачом - гирудотерапевтом Е.В. Васильевой.*
- *Принять участие в постановке пиявок врачом – гирудотерапевтом при лечении варикозного расширения вен.*
- *Провести и проанализировать социологический опрос о роли пиявок в жизни человека.*
- *Сделать выводы и предложить рекомендации.*

Этапы исследования

- **подготовительный:** изучили литературу, составили вопросы анкеты для социологического опроса населения.
 - **полевой:** провели наблюдение за пиявками в прибрежной зоне реки,
 - **камеральный:** обработали собранный материал, проанализировали результаты.
Составляли компьютерные таблицы, диаграммы.
- **отчетный:** составили документацию к оформлению исследовательской работы;
- **информационный:** подготовил письмо главному врачу ЯЦРБ Балдину В.П
- **практический:** попробовал провести эксперименты с пиявками, принимал участие в лечении гирудотерапией.

Объект и предмет исследования

Объектом исследования явилась гирудотерапия и её значение в современной жизни, а предметом исследования явились пиявки

Использованные методики

- Беседа с Васильевой Еленой Владимировной, врачом гирудотерапевтом*
- Методика применения пиявок*
- Социологический опрос населения города Яранска о применении гирудотерапии*



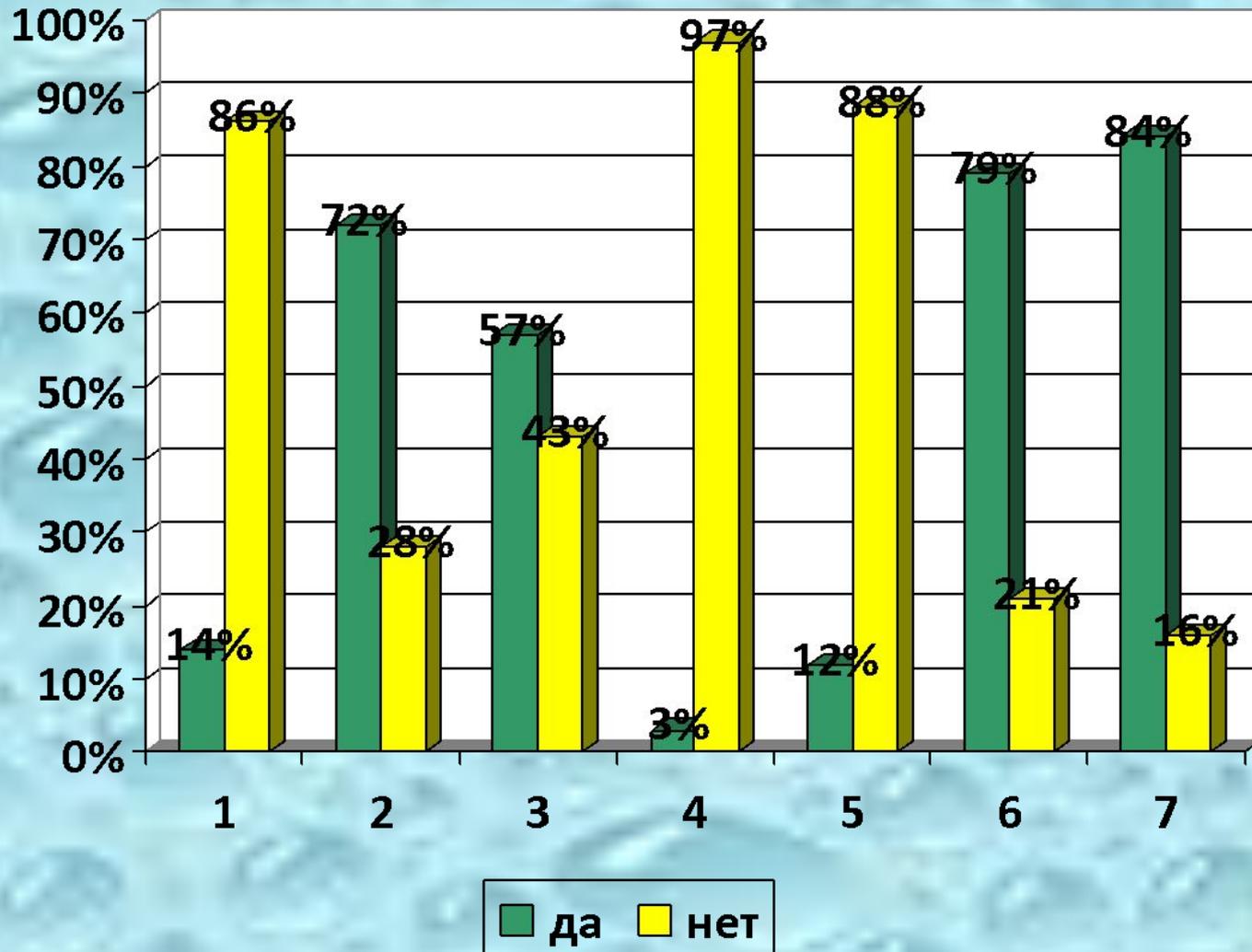
«В зависимости от заболевания эффект можно ожидать после первой процедуры. Мы, находя причинно-следственную связь, воздействуем на первопричину патологии, восстанавливаем разрушенную цепь процессов взаимодействия органов и систем. Поэтому прохождение курса отмечается стойкий длительный эффект для большинства заболеваний» - отметила Е.В. Васильева.

**Васильева Елена Владимировна
врач - гирудотерапевт**

Методика применения пиявок



Социологический опрос населения города Яранска о применении гирудотерапии



Встреча с Балдиным В.П. – главным врачом Яранской районной больницы



