

«СТЕПЕНЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ НЕМАТОДОЗОВ СРЕДИ УЧЕНИКОВ СТАРШИХ КЛАССОВ»

«THE EXTENT OF NEMATODOSIS AMONG HIGH SCHOOL STUDENTS»

Кафедра гигиены

Кемеровского Государственного Медицинского университета, г. Кемерово

Авторы: **ОЩЕПКОВА К.И., МАТВЕЕВ И.С.**

OSCHERKOVA K.I., MATVEEV I.S.

Научный Руководитель - к.м.н., доцент О.П. Власова

PhD, associate professor O.P. Vlasova

2020 г.

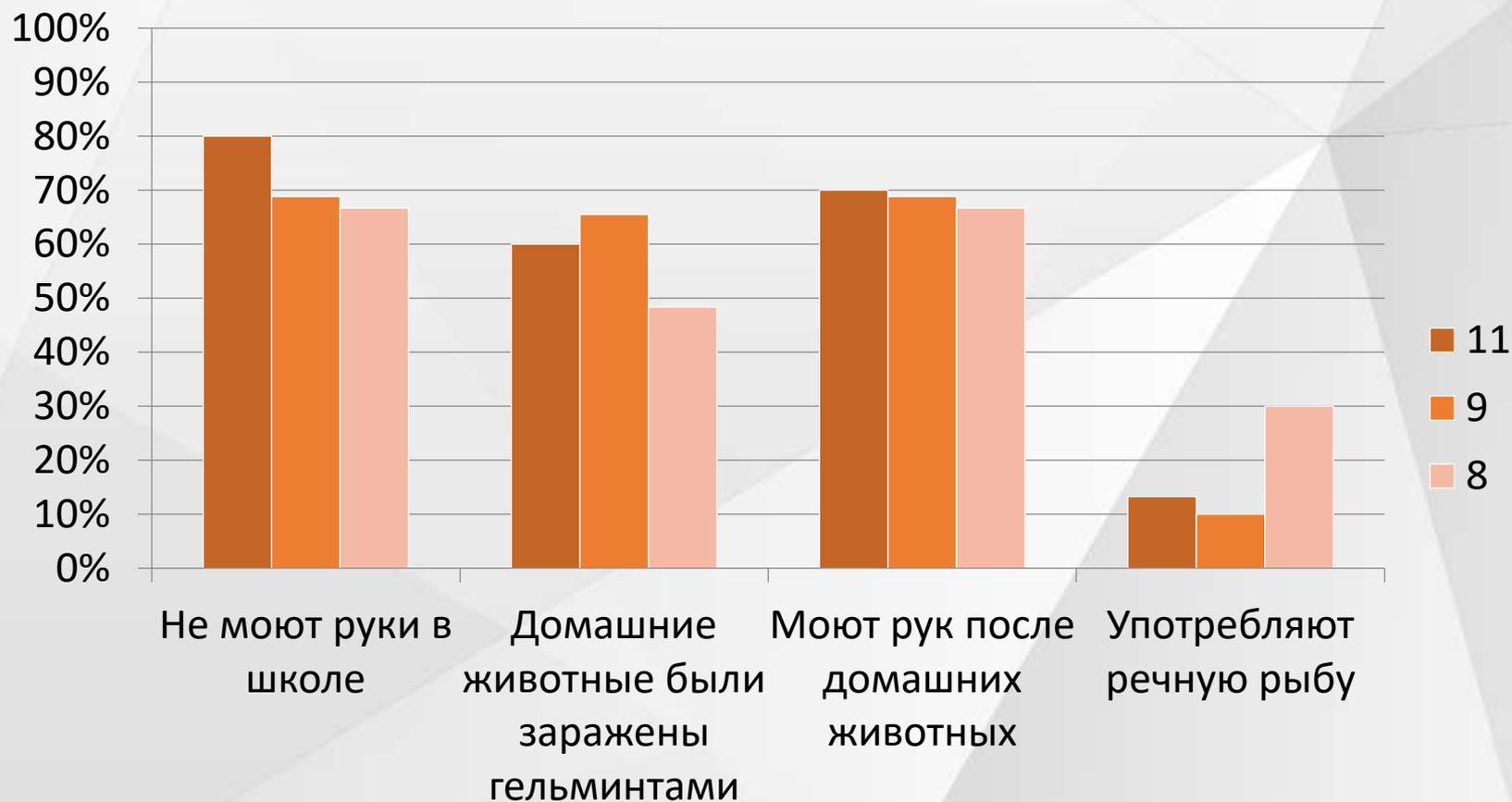
В нашей стране невероятно распространены различные инфекции, а одной из основных остается инвазии - причина инвалидности и смертности. По научной оценки, на инфекции как непосредственно причину смертности приходится 30%.

Наша цель заключалась в:

1. Выявлении степени распространения гельминтов
2. Выявлении уровня гигиены среди подростков
3. Сравнение мировой статистики и нашей статистики
4. Определение основных направлений профилактики



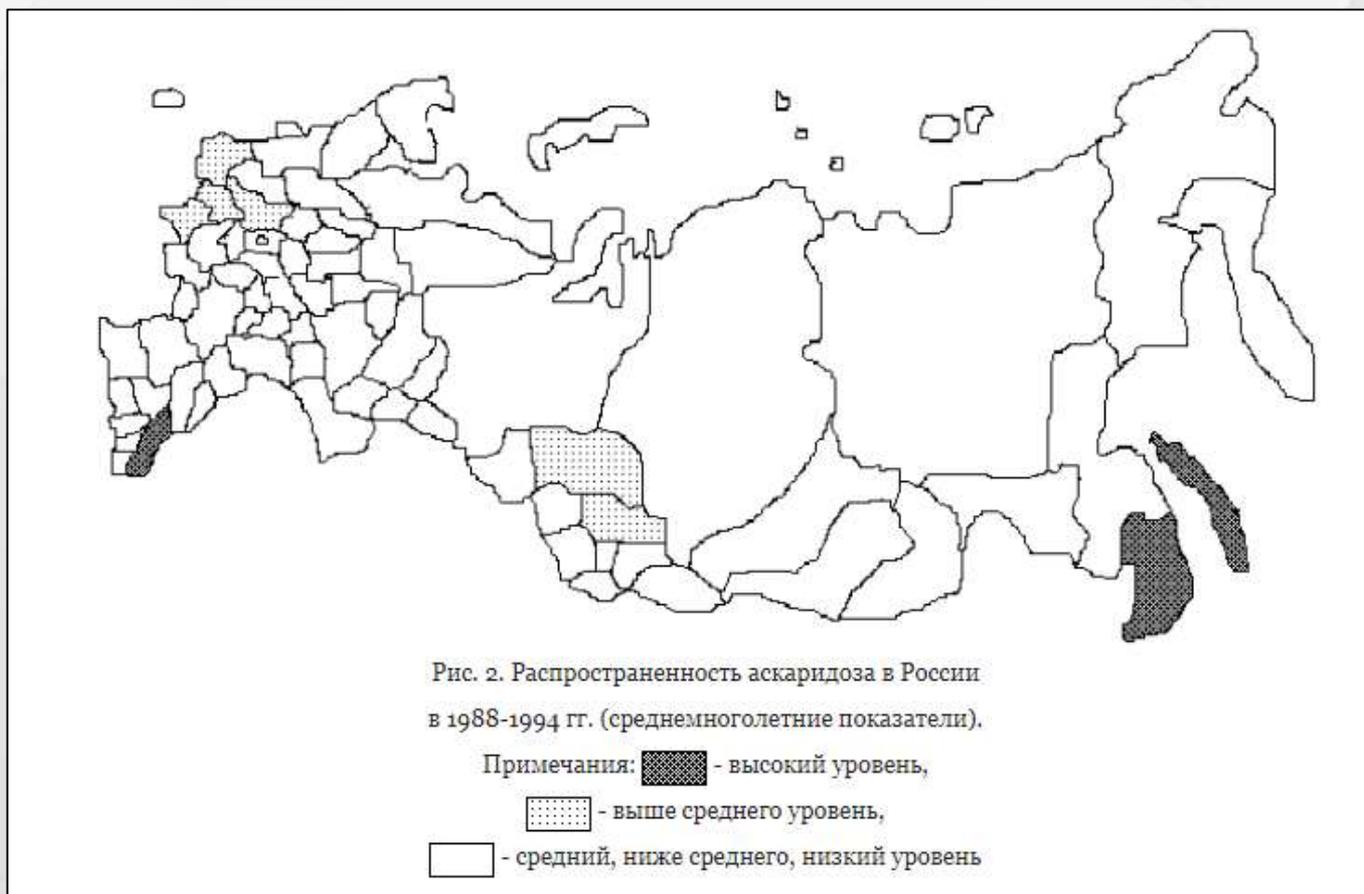
Опорой для исследования стал опрос учащихся с 8 - 11 классы, а также наблюдение за их гигиеной в учебное время. Анкета состояла из 10 вопросов относящихся к гигиеническим процедурам и об осведомленности распространения инфекции.



В ходе опроса мы выяснили:

- **75%** учеников (48 человек) не моют руки в школе, хотя делают это дома **93,5%** (60 человек).
- Школьники подвергаются большому риску инвазии такими паразитами как эхинококк, анкилостома, аскарида, цестоды, потому что домашние животные были заражены гельминтами в **50%** случаев (у 32 владельцев).
- Также **16%** учеников (10) не моют руки после контакта с животными, что еще больше подвергает их риску заражения.
- **64%** опрошенных (41 человек) не употребляют речную рыбу, поэтому можем предположить, что процент заражения такими биогельминтозами, как описторхоз, клонорхоз, дифиллоботриоз - не велик.

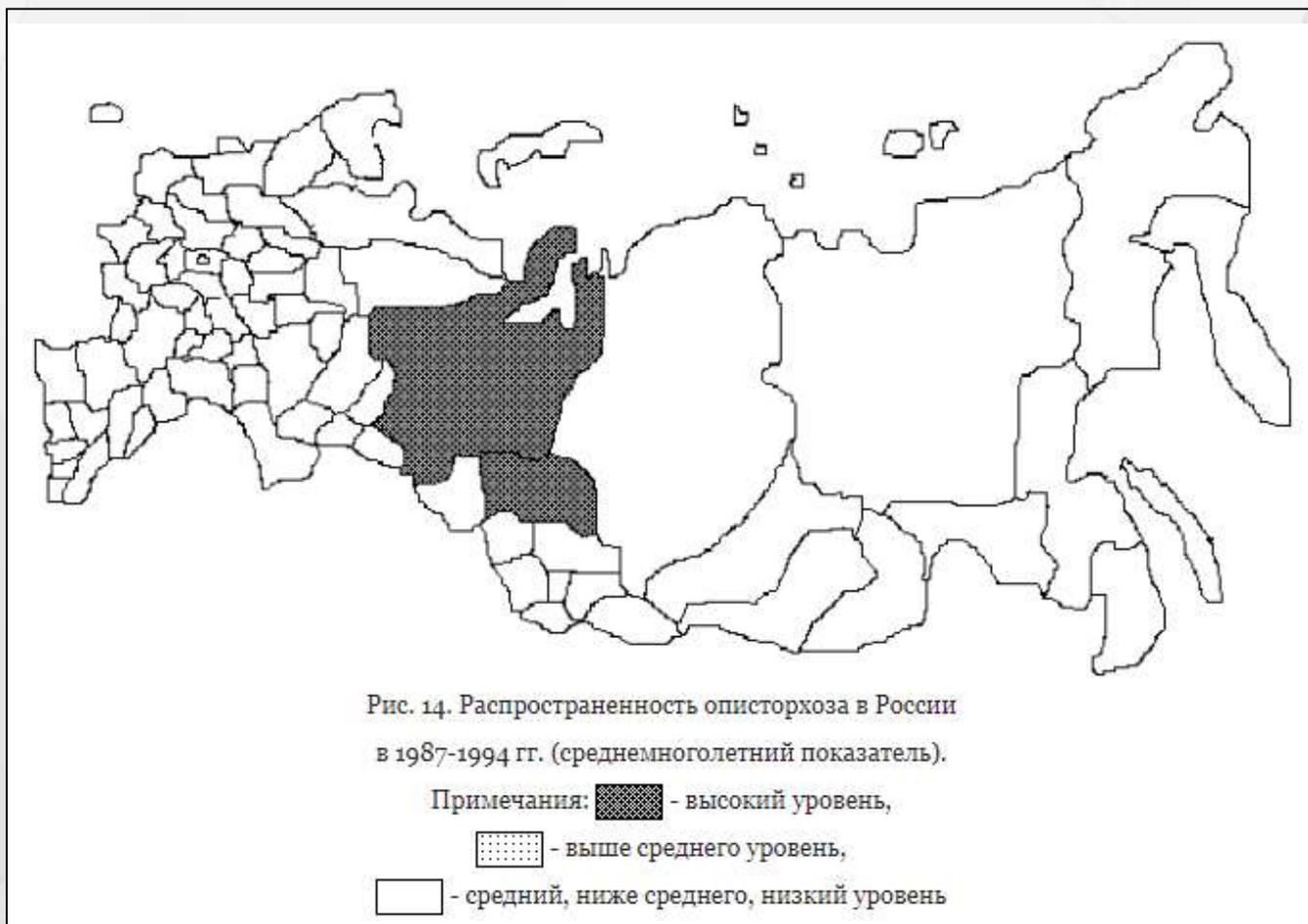
«По оценкам Всемирной Организации Здравоохранения в России ежегодно регистрируется до **1,5 млн.** случаев заболеваний глистами человека. Общее количество больных паразитарными болезнями достигает почти **20 млн** человек, **70%** из них - дети.»



Некоторые данные ВОЗ

- В местах отдыха и купания **40%** проб воды открытых водоемов не удовлетворяет гигиеническим требованиям.
- Предположительно, в нашей стране около 30 млн. собак, к тому же многие из них безнадзорны. По данным различных исследований **до 80%** домашних собак заражены глистами.
- На **60%** вырос показатель заболеваемости экзотическими паразитами.
- Установлена значительная обсемененность почвы в населенных пунктах яйцами гельминтов с колебаниями до **60%** положительных проб.

По распространенности гельминтозов первые места занимают республики **Дагестан, Тыва, Красноярский край**. Высока заболеваемость в республиках **Саха, Карелия, Магаданской, Томской, Мурманской, Тюменской областях**. Таким образом, четко прослеживается территориальная общность распространения гельминтозов в России.



«Школьная гигиена»



Школьная столовая
(присутствуют средства гигиены)



Санузел
(присутствуют средства гигиены)

Таким образом, наше исследование выявило незначительную распространенность глистных инвазий среди подростков старшей возрастной категории (15-18 лет). Однако, риск заражения весьма существенный из-за низкой осведомленности учеников о путях заражения опасными паразитами.

Мы считаем, что главное направление профилактики – это :

1. Информирование. Низкий уровень личной гигиены школьников можно исправить, а также профилактировать множество серьезных заболеваний и их осложнений.
2. Обучение и разъяснение правильной техники мытья рук всем ученикам.
3. Формирование мотивации к здоровому образу жизни, воспитание ответственного отношения к своему здоровью