



Кемеровский государственный
медицинский университет

РАСПРОСТРАНЁННЫЕ ГЕЛЬМИНТОЗЫ, УГРОЖАЮЩИЕ ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

Работа выполнена студентками
2371 группы
Волошиновой М.В., Новицкой О.А.
Научный руководитель –
д.б.н., доцент Бибик О.И.

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ:

По данным информационных источников провести анализ на распространённые гельминтозы у населения.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ:

В ходе написания статьи был проведён поиск, обработка и анализ информационных электронных научных материалов из открытых интернет-источников, посвящённых причинам распространения гельминтозов у населения.

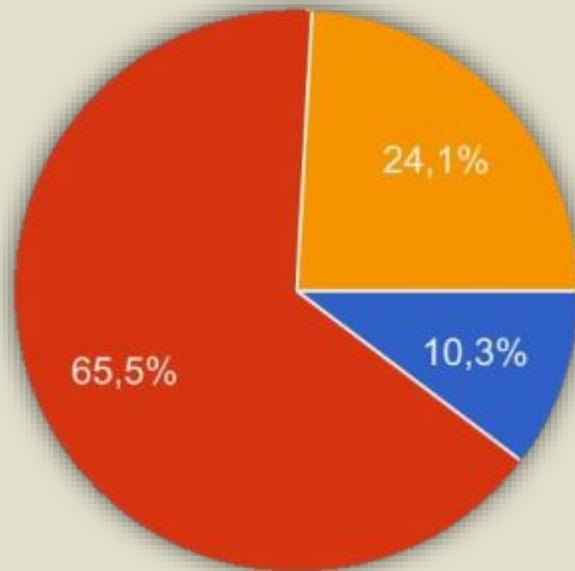


В Российской Федерации ежегодно регистрируется более 1,5 млн человек больных гельминтозами (Давыдова, 2017). Известно, что истинная пораженность паразитами населения реально в несколько раз превышает официальные данные.

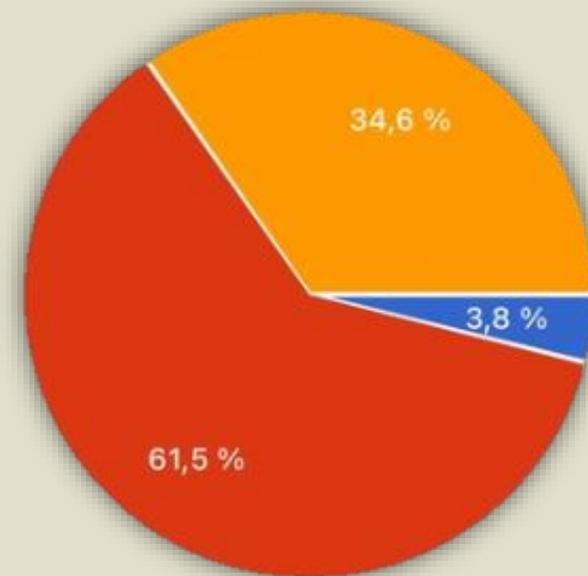
Люди годами живут с паразитами внутри себя и даже не подозревают об этом (Салькова, 2023). Это связано с бессимптомными формами инвазий. Большинство симптомов паразитарных заболеваний совпадают с состоянием человека, которое он испытывает ежедневно в обычных жизненных условиях: утомляемость, раздражительность, вялость, утренняя сонливость, нежелание идти на работу.

КАК ВЫ ДУМАЕТЕ, СКОЛЬКО В ГОД РЕГИСТРИРУЕТСЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ГЕЛЬМИНТОЗАМИ В ГОД?

СТУДЕНТЫ ВУЗОВ

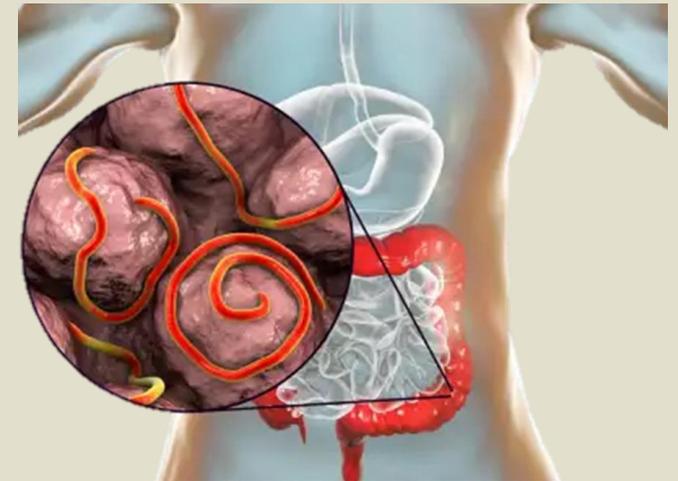


УЧЕНИКИ ШКОЛ



География распространения гельминтозов у населения на территории страны неравномерна. Это обусловлено разными факторами (Большот, 2011). **Наиболее часто регистрируемым гельминтозом на территории РФ является контактный гельминтоз - энтеробиоз с удельным весом 61% от всех регистрируемых гельминтозов. Энтеробиоз чаще регистрируется в возрастной группе от 3 до 14 лет.**

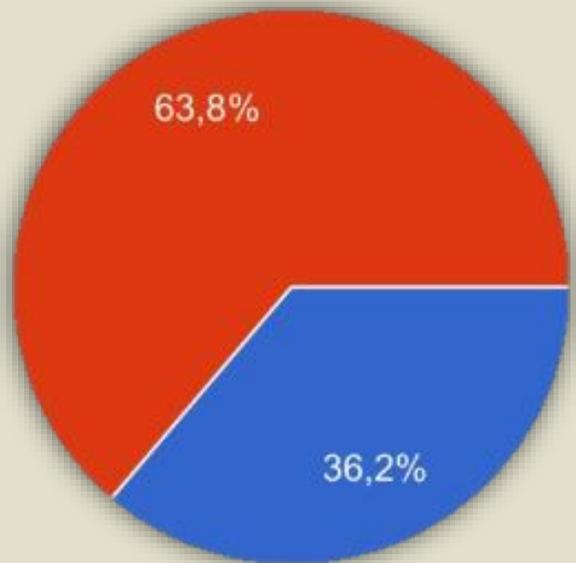
Факторами передачи выступают загрязнённые яйцами остриц руки, бельё постельное и нательное, игрушки детские, предметы бытового обихода.



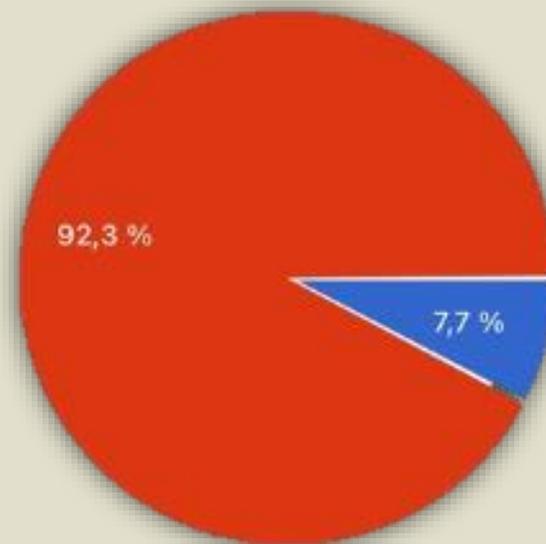
На втором месте по количеству выявляемых больных находится аскаридоз. Более 100 тысяч человек в мире ежегодно гибнут от аскаридоза. В России ежегодно регистрируется до 30 тысяч новых случаев аскаридоза.

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ ЧТО-ТО О РАСПРОСТРАНЕНИИ АСКАРИДОЗА И ЭНТЕРОБИОЗА?

СТУДЕНТЫ ВУЗОВ

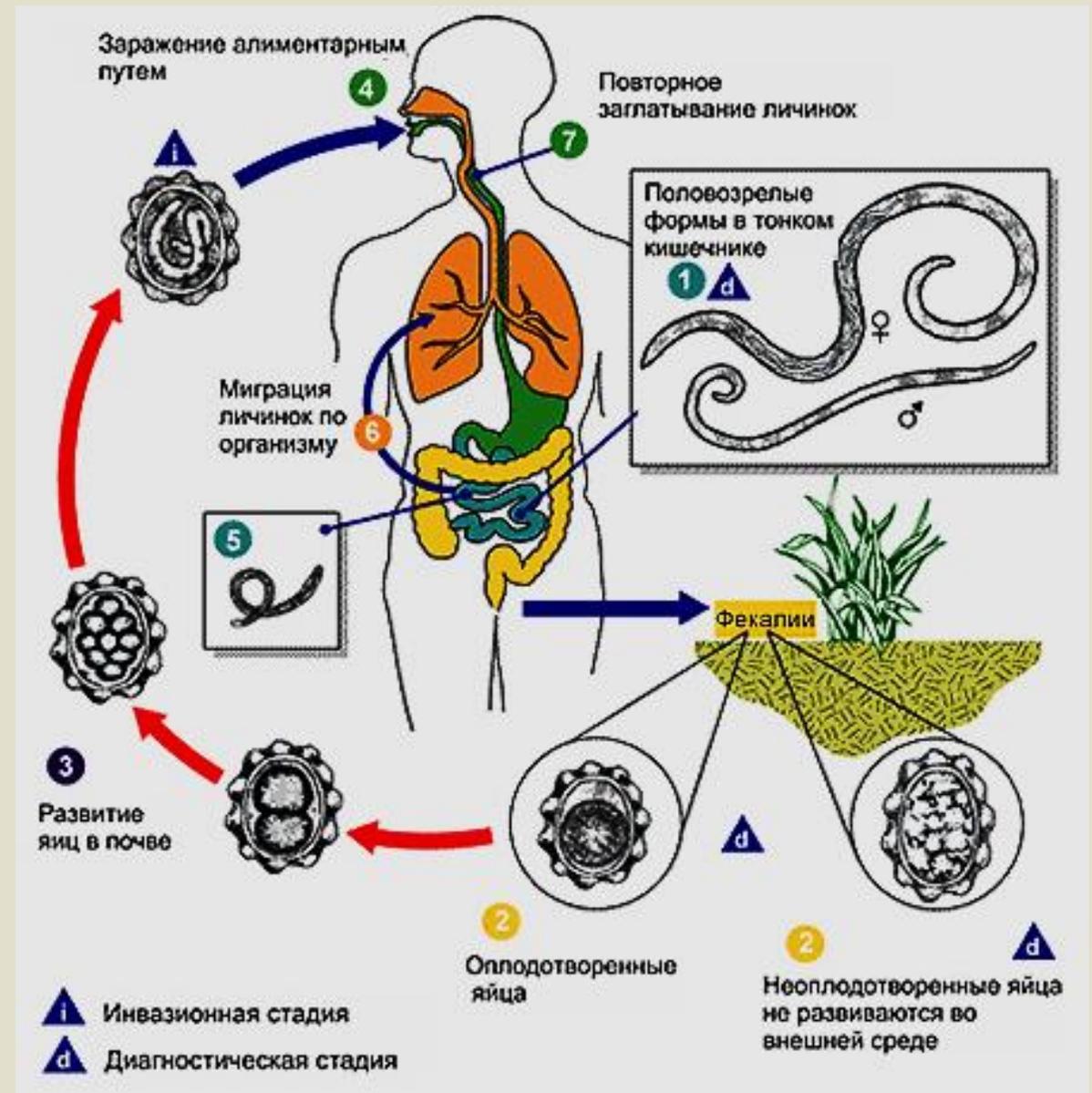


УЧЕНИКИ ШКОЛ



Энтеробиоз и аскаридоз согласно биологии развития относятся к группе геогельминтозов, жизненный цикл которых связан с внешней средой – почвой.

Почва – основной источник распространения геогельминтозов (Романенко Н.А., 2000). Заражение возбудителями геогельминтозов происходит при употреблении непромытых овощей, ягод, фруктов, зелени, а также несоблюдении личной гигиены после работы на приусадебных участках.



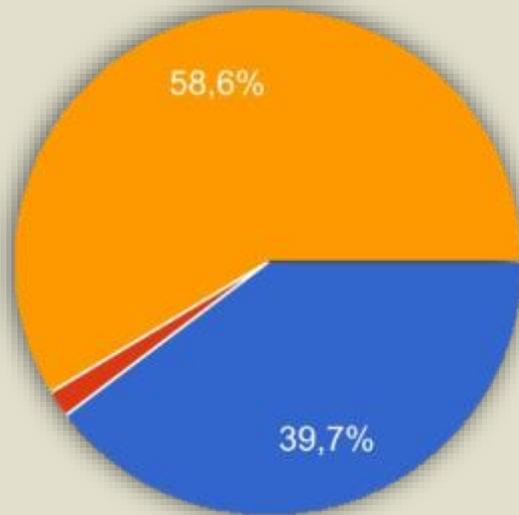
В сельской местности заболеваемость гельминтозами выше, чем в городе. Считаем, что это обусловлено санитарно-гигиеническими условиями.

В сельской местности туалет обычно находится прямо на огородном участке и его содержимое часто используется как удобрение. Такой подход является причиной попадания яиц гельминтов в почву, а далее на поверхность зелени, ягод, овощей. А то, что выращено на приусадебном участке, не всегда принято мыть. В итоге гельминты попадают в организм человека и начинают свой жизненный цикл в нём, как в хозяине.

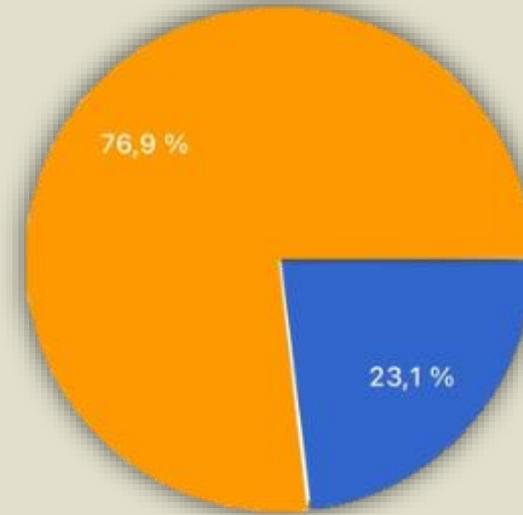
Именно по этой причине в Сибири и южных регионах страны наиболее распространёнными выступают геогельминтозы.

ИЗВЕСТНЫ ЛИ ВАМ МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ И ПУТИ ЗАРАЖЕНИЯ ГЕЛЬМИНТОЗОВ?

СТУДЕНТЫ ВУЗОВ



УЧЕНИКИ ШКОЛ



- Да
- Нет
- Только основные (мытьё рук/овощей/термическая обработка пищи и тд)

Высокий показатель заболеваемости биогельминтозами выявляется в регионах, в которых по национальным традициям принято употреблять сырыми мясо или рыбу.

Биогельминты — паразитические черви, для развития которых необходимо два или более хозяина. Смена хозяина — обязательное условие существования биогельминтов.

В организм человека при употреблении сырой пресноводной рыбы попадают личиночные стадии ленточного гельминта — лентеца широкого и сосальщика — **описторхиса**.



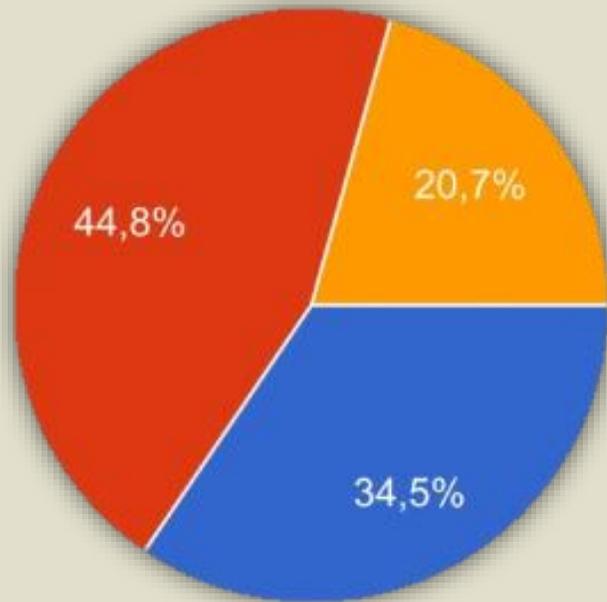
Описторхоз – социально-значимая проблема. Более 65% мирового ареала возбудителя описторхоза приходится на территорию России. Ежегодно выявляется до 30 тысяч случаев описторхоза. Факторами распространения возбудителей описторхоза и дифиллоботриоза служит нерегулируемый завоз рыбной продукции.

Описторхис, находясь в организме человека, повышает риск развития рака печени.

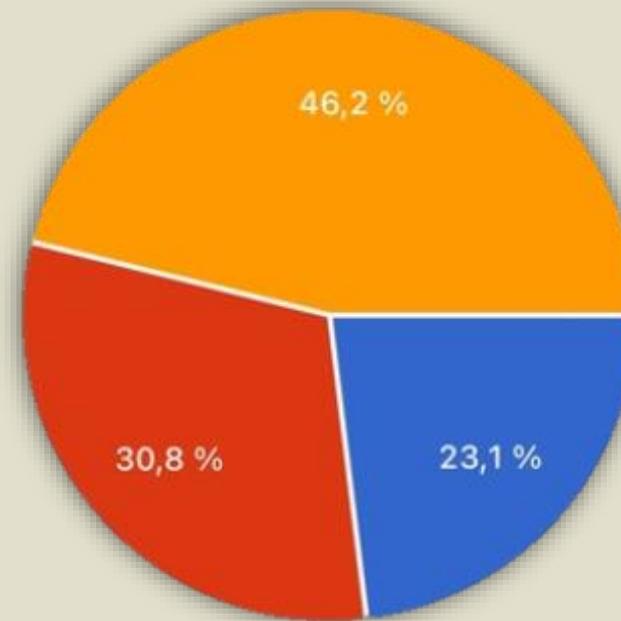


ЧАСТО ЛИ ВЫ СЛЫШИТЕ ПРО ОПАСНОСТЬ ГЕЛЬМИНТОЗОВ В СЕМЬЕ ИЛИ В ШКОЛЕ/УНИВЕРСИТЕТЕ?

СТУДЕНТЫ ВУЗОВ



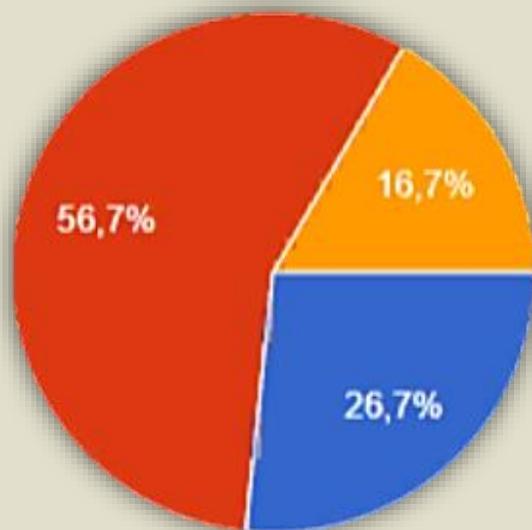
УЧЕНИКИ ШКОЛ



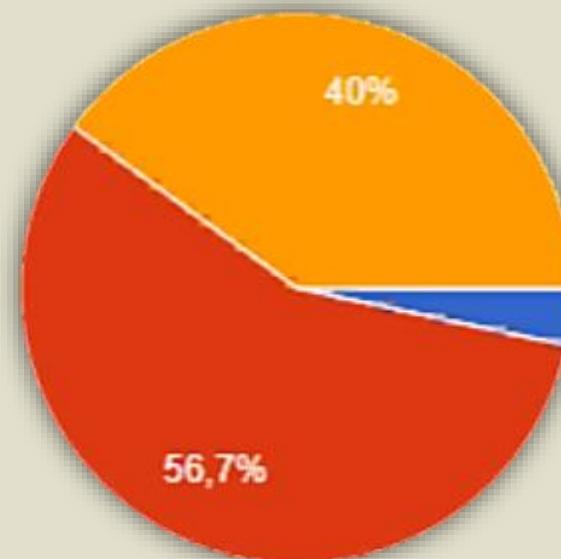
- Да
- Редко
- Нет

ПРОВЕРЯЕТЕСЬ ЛИ ВЫ НА НАЛИЧИЕ ГЕЛЬМИНТОЗОВ?

СТУДЕНТЫ ВУЗОВ



УЧЕНИКИ ШКОЛ





Вывод:

Отсутствие выраженной клинической картины при гельминтозах, малосимптомное течение болезни и недостаточная информированность населения о причинах заражения и методах профилактики затрудняют их диагностику.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!