

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РБ ГАПОУ “РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ Э.Р.РАДНАЕВА”

ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ: “ВЛАСОГЛАВ”

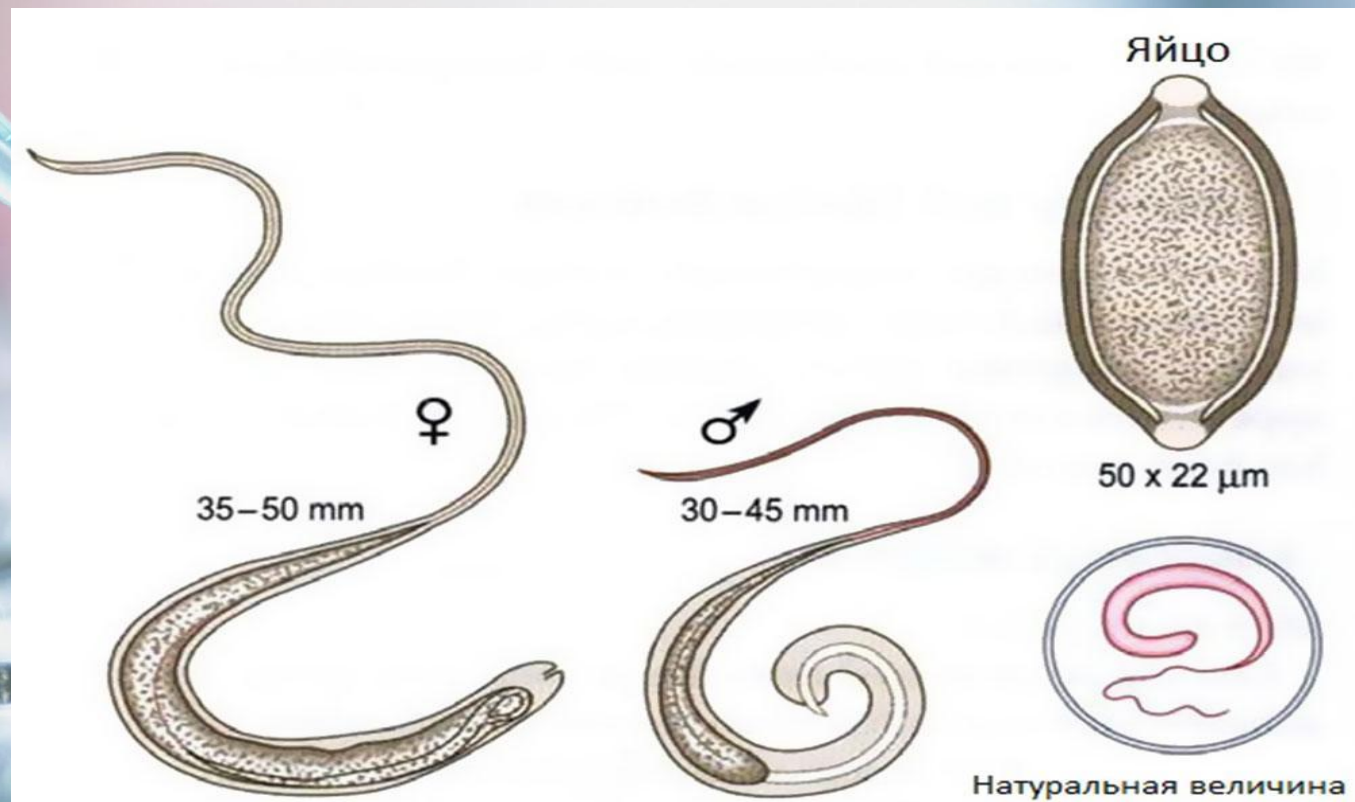
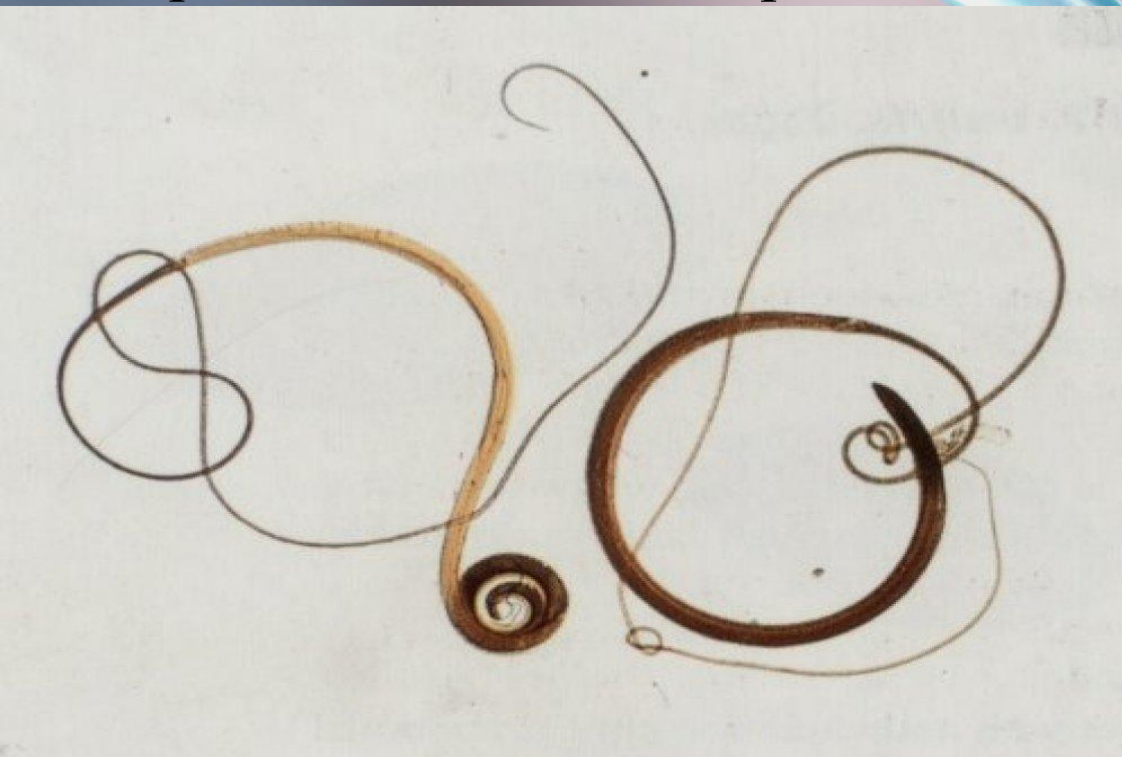
ВЫПОЛНИЛ: СТУДЕНТ 113 ГРУППЫ СЕДЕЛЬНИКОВ АНТОН
ПРОВЕРИЛА: ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И НЕШИНА ЕЛЕНА
ГРИГОРЬЕВНА

г. Улан-Удэ
2020

Введение:

Власоглав-тонкий гельминт длиной 3-5 см. Возбудитель трихоцефалеза. Передний конец утончен, напоминает нить или волос и составляет $\frac{2}{3}$ от длины тела. Задний конец тела утолщен, в нем размещается кишечник, а у самки – и матка. Тонкий конец власоглав проникает в толщу слизистой оболочки стенки кишечника, а задний выступает в просвет кишки.

Яйца желтовато-коричневого цвета, по форме напоминает лимон или бочонок с бесцветными прозрачными пробками на полюсах. Оболочка гладкая, толстая, многослойная. Содержимое яйца мелкозернистое.

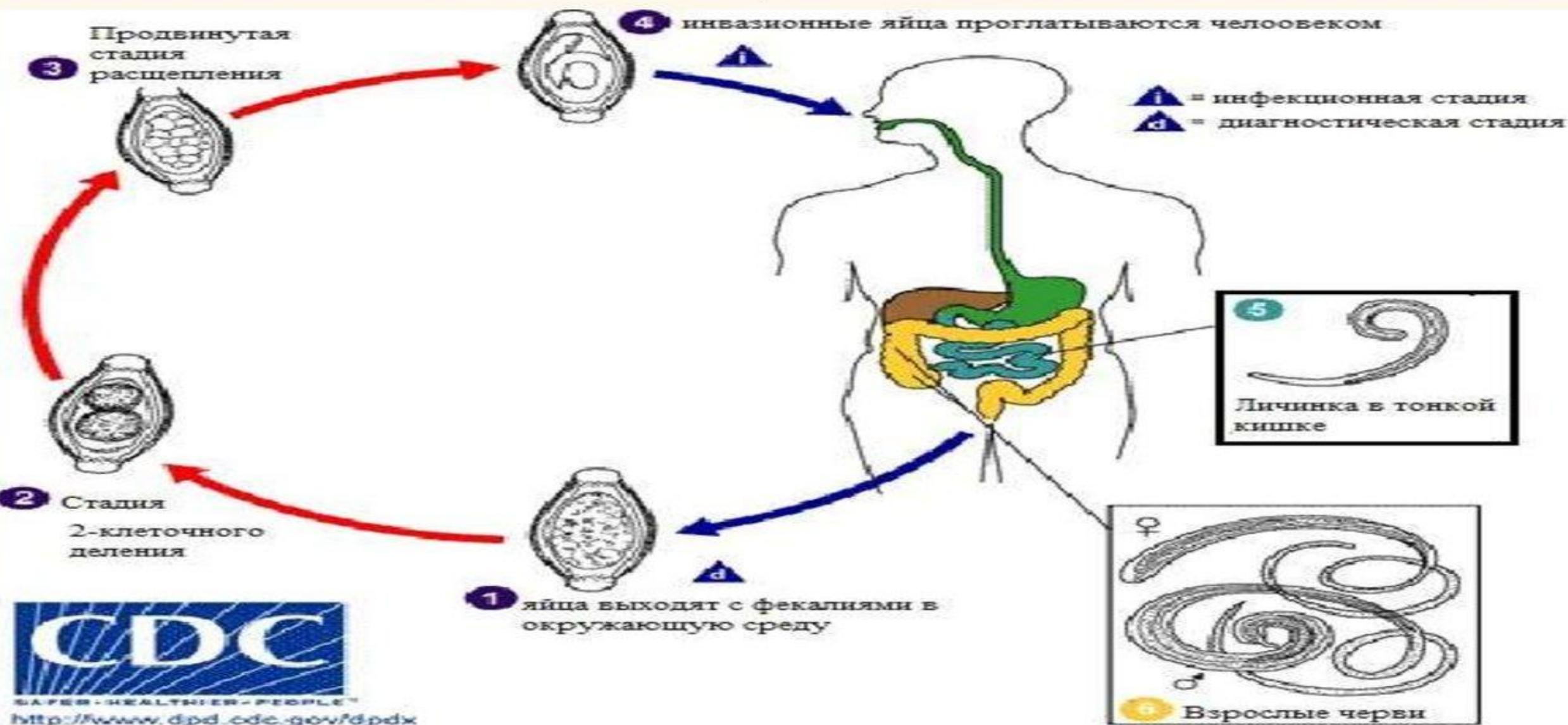


Жизненный цикл:

Власоглав паразитирует в толстой кишке человека. Паразит передним концом прикрепляется к стенке кишечника и питается кровью и тканевой жидкостью слизистой кишечника. Яйца выделяются с испражнениями. Только в почве при достаточной влажности и температуре воздуха (15-37) в яйцах развивается инвазионные личинки. На созревание их в зависимости от температуры окружающего воздуха требуется от 2 недель до 3-4 месяцев. Яйца, содержащие сформированную личинку, способны вызвать заражение человека. Это происходит при проглатывании яиц со зрелыми личинками вместе с овощами, ягодами или при заносе их в рот грязными руками во время работы на огороде, при игре детей на земле и т.д.

Из зрелых яиц в кишечнике вылупляются личинки, которые проникают в ворсинки и развиваются там в течение 3-10 суток. Затем, разрушая ворсинки, личинки вновь попадают в просвет кишечника, достигают толстой кишки, где закрепляются и превращаются в течение месяца во взрослую стадию. Срок жизни власоглава в организме человека достигает несколько лет.

Жизненный цикл власоглава



A blue pipette is shown in the upper left corner, with a single drop of liquid falling from its tip. Below the pipette, a tray of several clear petri dishes is visible, arranged in a grid. The background is a soft, out-of-focus blue and white gradient.

Эпидемиология:

Источником инвазии и резервуаром является больной человек, выделяющийся яйца паразита в окружающую среду с фекалиями.

Механизм заражения-фекально-оральный

Пути передачи-алиментарный, контактно-бытовой, водный.
Заражение происходит в результате заглатывания зрелых яиц с загрязненными овощами, ягодами, фруктами и водой.

Клиническая картина:

Власоглав вызывает такое заболевание как **трихоцефалез** третью по распространению в мире гельминтную инвазию. При большом числе этих паразитов нарушается деятельность желудочно-кишечного тракта .

Больного как правило жалуются на общее недомогание , повышенную утомляемость, понижение аппетита , слюнотечение, изредка рвота, беспокоит тошнота, боли в подложечной области слепой кишки нередко ошибочно трактуют как симптом хронического аппендицита. Появляется неустойчивый стул ,снижается кислотность желудочного сока. Нередки головные боли.

Примерно у половины больных отмечаются запоры или чередование их с поносами.

Патогенное действие:

Механическое (повреждение слизистой оболочки кишечника).

Токсико-аллергические (отравление организма продуктами жизнедеятельности)

Питание за счет организма хозяина и нарушение обменных процессов(передним концом власоглавы прошивают слизистую оболочку кишечника и питаются кровью)

Диагностика:

Основан на микроскопии испражнений. Яйца власоглавок наиболее эффективно выявляются методами обогащения и в мазке по методу Като .

Контрольный анализ кала после лечения проводят через 2-3 недели. Общий анализ крови.

Профилактика:

Санитарно-профилактические мероприятия сводятся к мерам общественной и личной профилактики .

Меры общественной профилактики:

1. Санитарно-просветительная работа.
2. Выявление и лечение больных .
3. Запрещение использования человеческих фекалий для удобрения огородов и ягодников.

Борьба с механическими переносчиками цист простейших и яиц гельминтов-тараканами и мухами.

Лабораторная диагностика:



Личная профилактика:

Особое внимание уделяется соблюдению правил личной гигиены-мытью рук после посещения улицы , туалета , перед едой. Правильные гигиенические навыки по приготовлению пищи, мытью овощей , фруктов, ягод.


Лечение:

Для лечения используют химические препараты-таблетки. Однако лек-ва не способны вывести из организма особо опасны для здоровья человека яйца и личинки. Прием химических препаратов не способен полностью избавить от гельминтозной инвазии. Научно-производственной компанией “Оптисалт” разработан более мягкий и эффективный способ восстановления , основанный на приеме препаратов с растительными компонентами. Антипаразитарный комплекс действует на паразитов и помогает быстрому выведению из орг-ма человека личинок и яиц , то есть способствует полноценному выздоровлению.

Чтобы минимизировать вероятность заболевания важно соблюдать все вышперечисленные правила. Именно благодаря этому можно избежать заражения. В случае диагностирования наличия в организме заболевания следует немедленно начать лечение , чтобы избежать возникновения сопутствующих появления осложнений. Здоровье каждого человека в его собственных руках

Профилактика:



A blue-tinted photograph of a glass Erlenmeyer flask containing liquid, tilted to the right. The flask has volume markings: 100, 150, and 200. The background is a gradient of blue. The text "Спасибо за внимание😊" is overlaid in white, bold, sans-serif font.

**Спасибо за
внимание😊**