

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
«МОЗЫРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ ПО УЧЕБНОЙ
По учебной ПРАКТИКЕ по паразитологии
НА ТЕМУ: «ПРОВЕДЕНИЕ СМЫВОВ С ПРЕДМЕТОВ И
РУК. ВЗЯТИЕ ПОДНОГТЕВОГО СОСКОБА»

Подготовила:
Учащаяся группы
МДд-11
Герко Алина
Андреевна

Преподаватель:
Боровнёва Е. А.

Энтеробиоз — гельминтоз из группы нематодозов, вызываемый червями из рода остриц (*Enterobius sp.*). Это самый распространённый вид гельминтозов.





Рис. Острица – возбудитель энтеробиоза
(половозрелая особь).



Рис. Яйца
остриц.

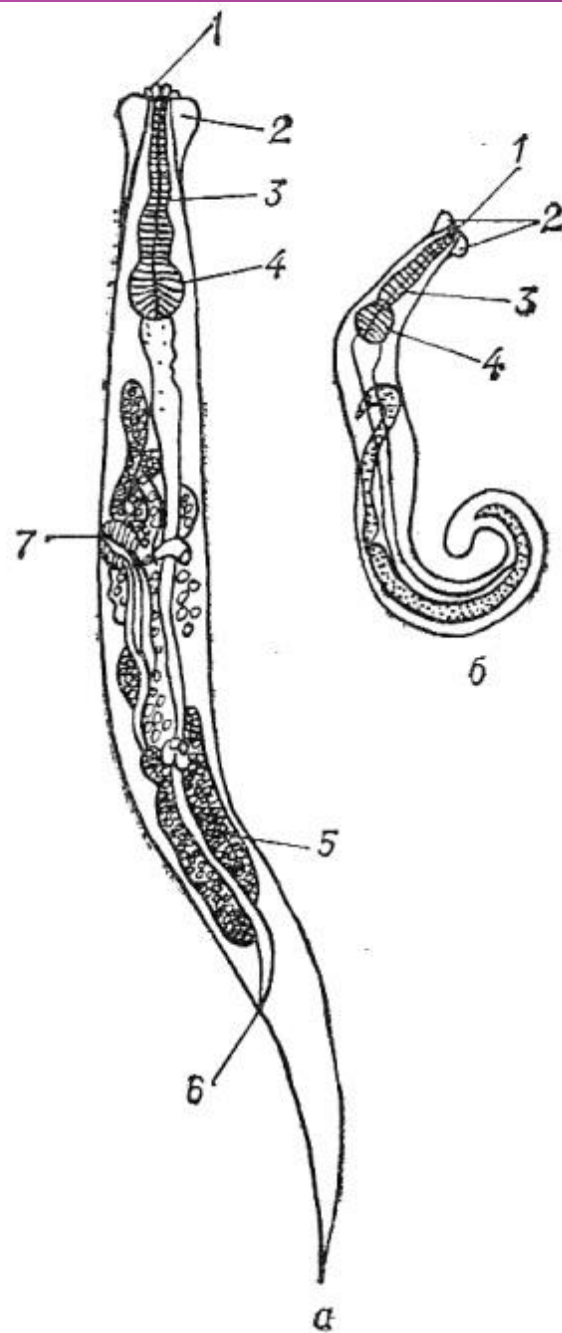


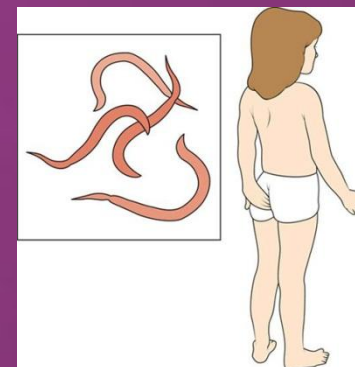
Рис. 1. Схема строения остриц (а — самки, б — самца): 1 — ротовое отверстие; 2 — везикулы; 3 — пищевод; 4 — бульбус; 5 — матка; 6 — анальное отверстие; 7 — половое отверстие.



Рис. Схема «Механизм заражения энтеробиозом».

СИМПТОМЫ ЭНТЕРОБИОЗА

- ❖ зуд анальный;
- ❖ вздутие живота и болевые ощущения;
- ❖ частое мочеиспускание;
- ❖ нарушение пищеварения;
- ❖ головокружение;
- ❖ головная боль;
- ❖ дискомфорт в кишечно-желудочной системе;
- ❖ снижение аппетита;
- ❖ проявление аллергии;
- ❖ понижение иммунной системы;
- ❖ плохая концентрация внимания;
- ❖ Нарушение сна.



Проведение смывов с предметов и рук

Оборудование:

- ❖ Кисточка или ватный тампон.
- ❖ 2% раствор гидрокарбоната натрия (пищевой соды) или 10—20 % водный раствор глицерина.
- ❖ Пробирка.



ПЕРВЫЙ ЭТАП

Смачиваем ватный тампон в 2%
растворе гидрокарбоната
натрия (пищевой соды) или в 10-20%
растворе глицерина.



ВТОРОЙ ЭТАП

Ватным тампоном тщательно снимают с поверхности исследуемого предмета пыль и грязь.



ТРЕТИЙ ЭТАП

Ватный тампон помещают в пробирку с тем же раствором и доставляют в лабораторию. Здесь тампон обмывают и отжимают в пробирке, жидкость центрифугируют и осадок исследуют под микроскопом.



ВЗЯТИЕ ПОДНОГТЕВОВОГО СОСКОБА

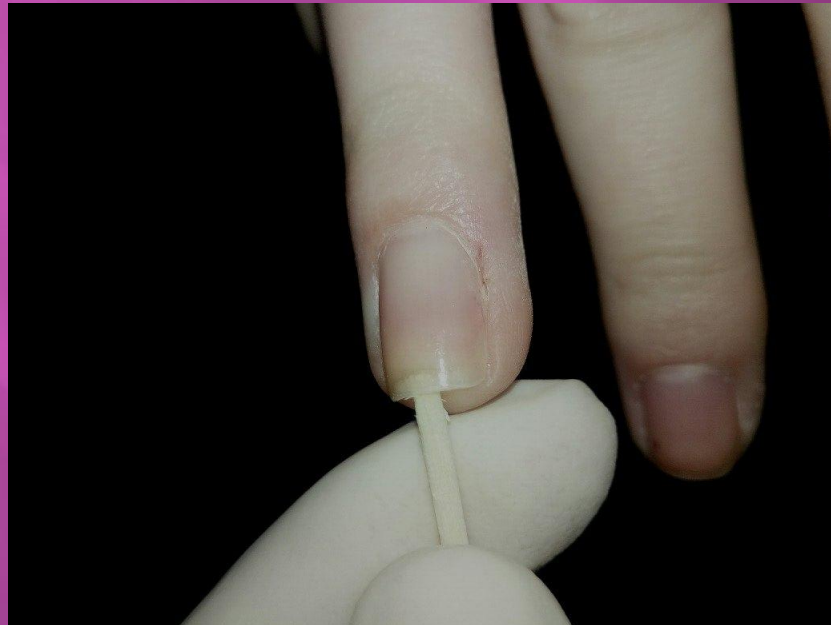
Оборудование:

- ❖ Отточенная в виде шпателя спичка
- ❖ Смесь из равных количеств 50 % водного раствора глицерина и раствора Люголя.
- ❖ Предметные стекла.



ПЕРВЫЙ ЭТАП

Соскоб берут отточенной в виде шпателя спичкой и смоченной в смеси из равных количеств 50 % водного раствора глицерина и раствора Люголя.



ВТОРОЙ ЭТАП

Спички обмывают на предметном стекле в капле той же смеси и полученные препараты микроскопируют.



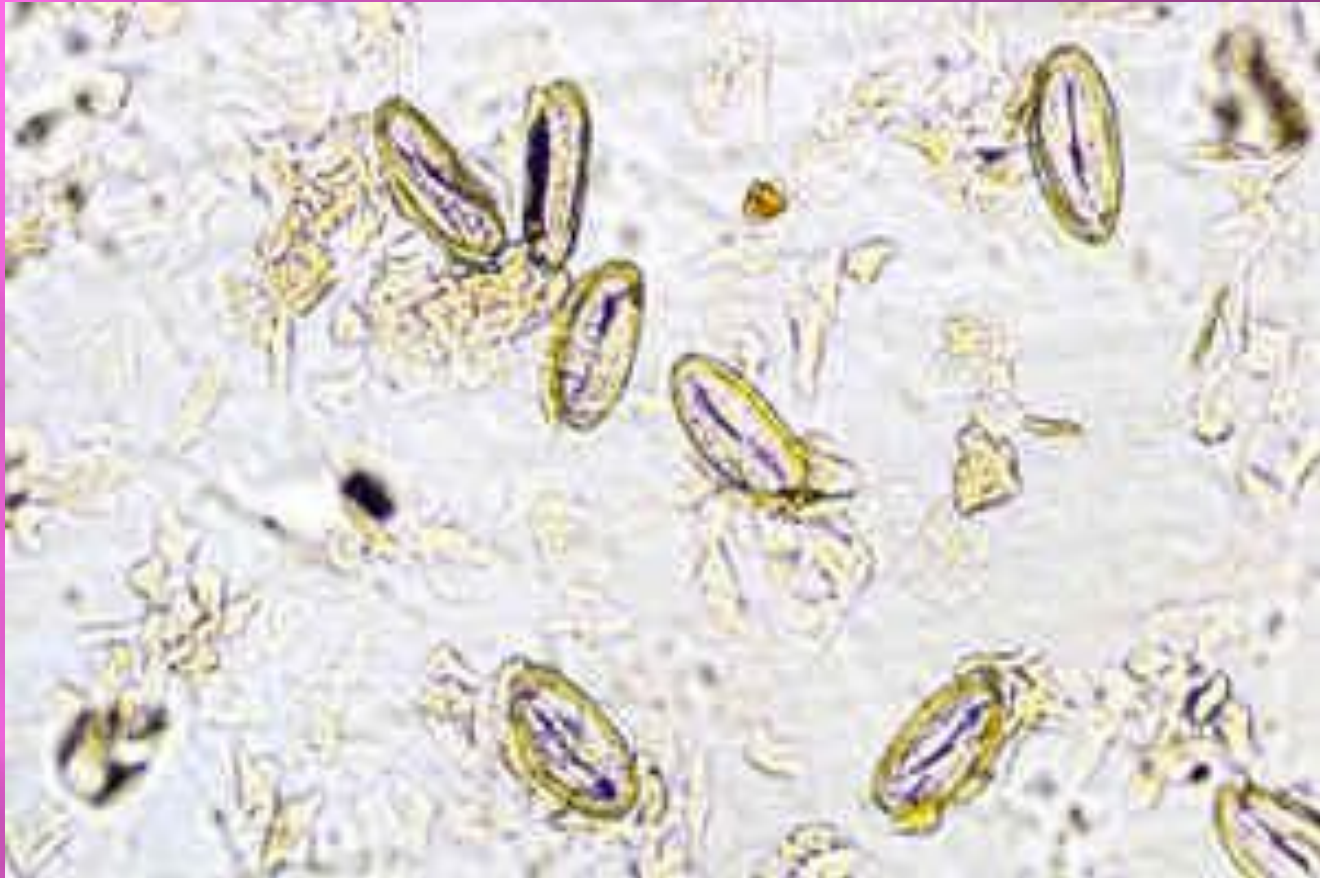


Рис. Мазок на энтеробиоз.

СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ

