



2ª Jornada Internacional de
CITOTECNOLOGIA
Perspectivas e Desafios da Citotecnologia para o Século XXI

CASO CLÍNICO

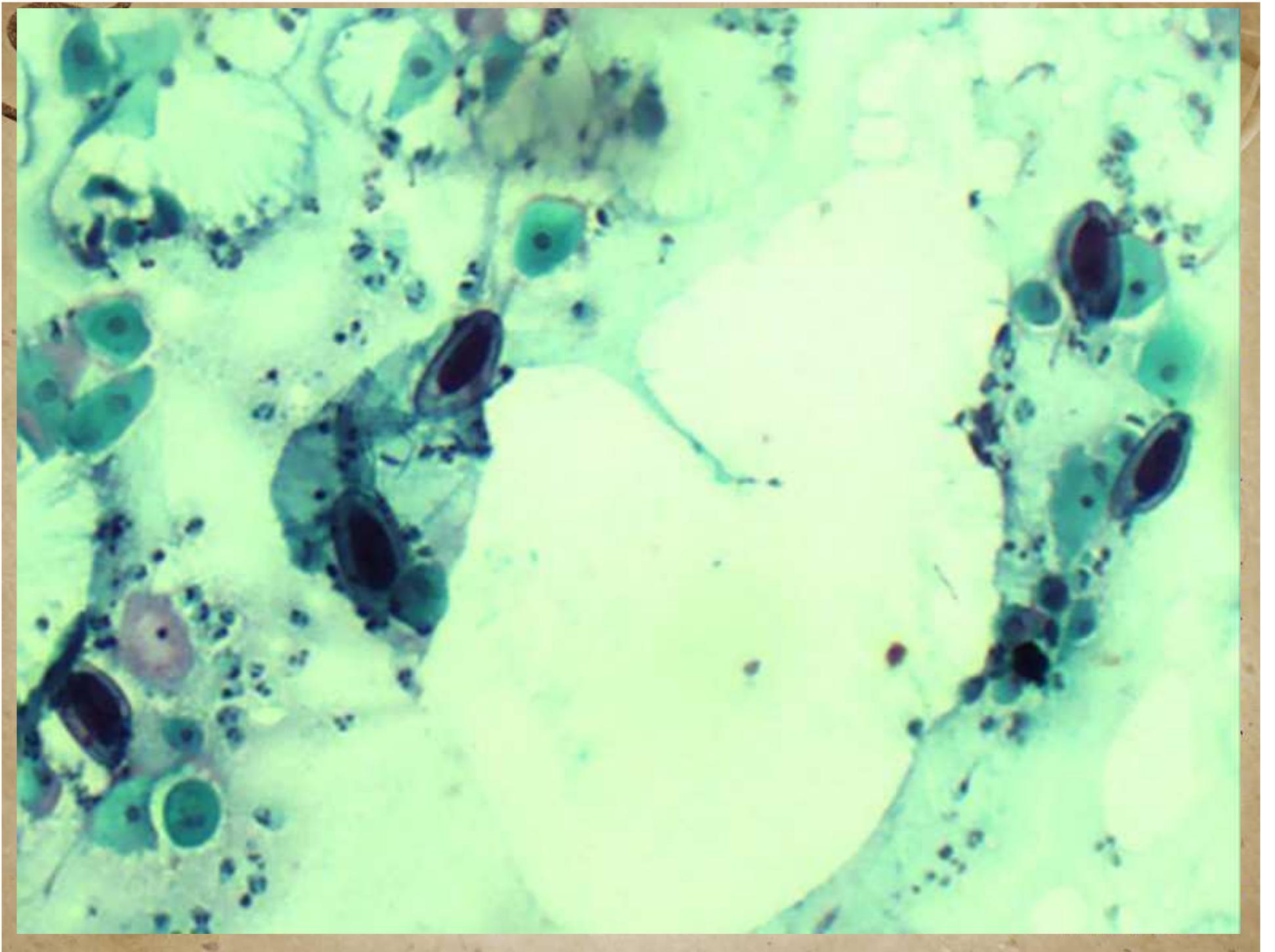


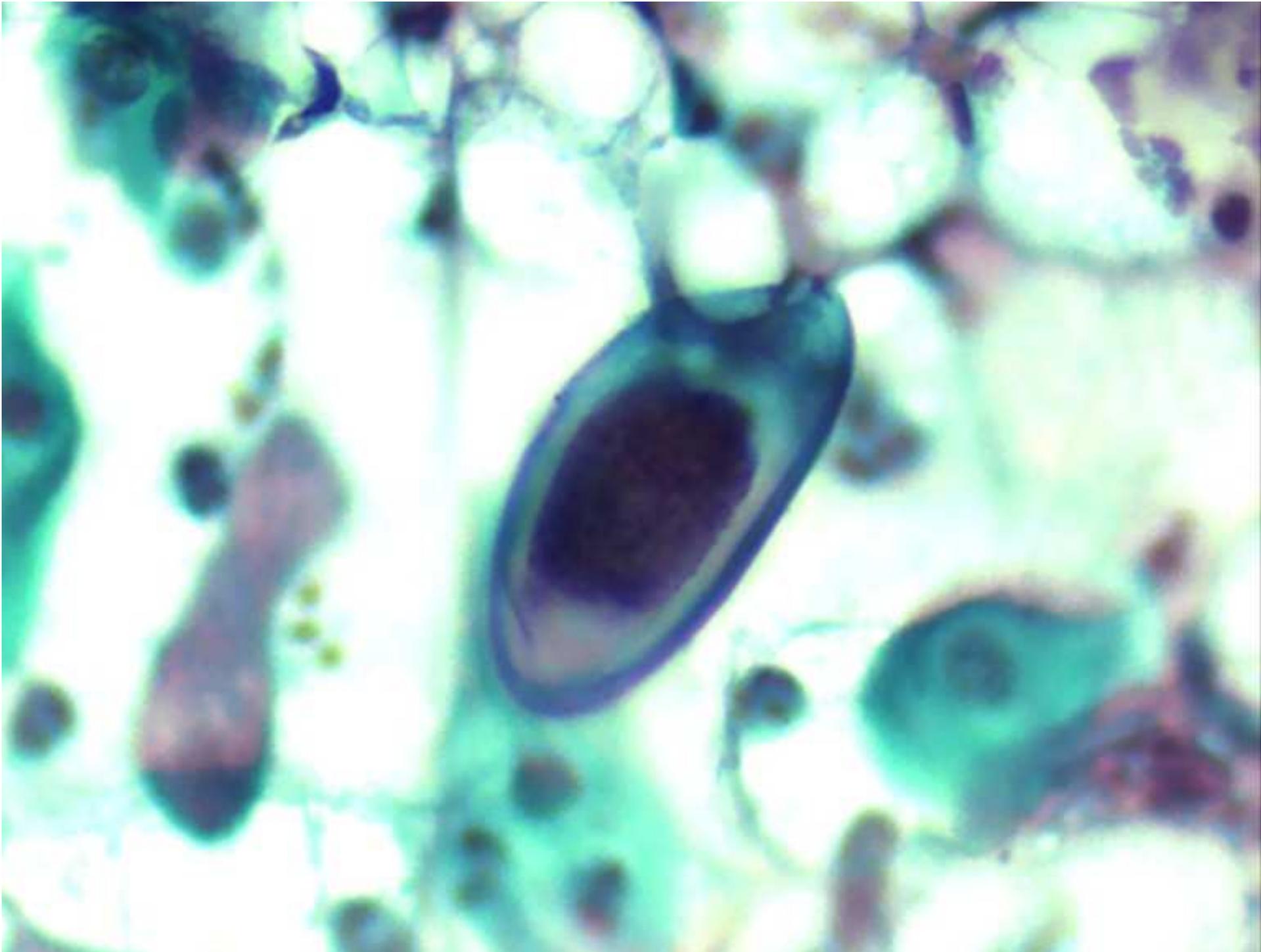
Anamnese:

- Paciente 81 anos;
- Lúcida;

Exame Clínico:

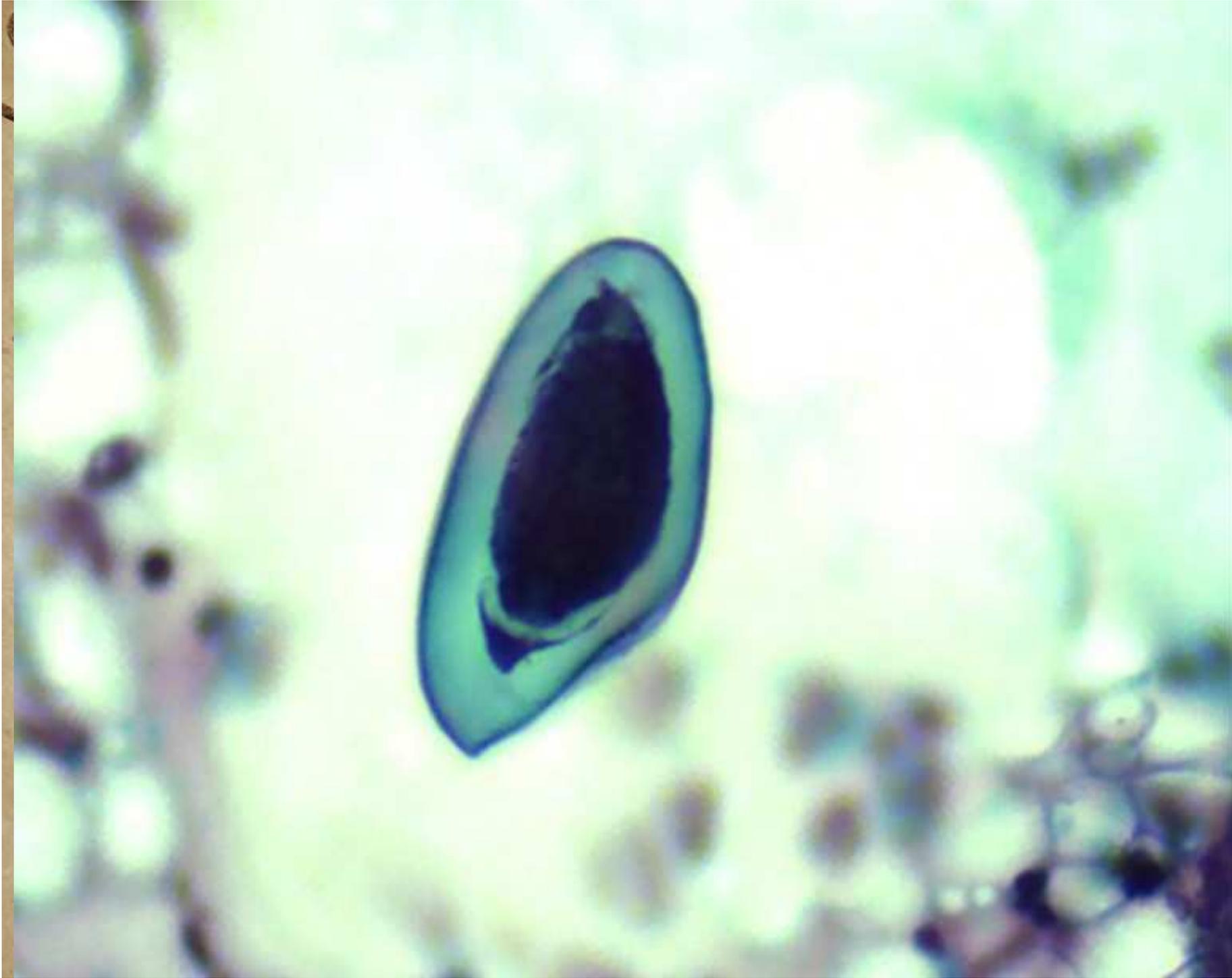
- Inspeção do colo uterino: Normal.
- Ausência de sinais sugestivos de DST.





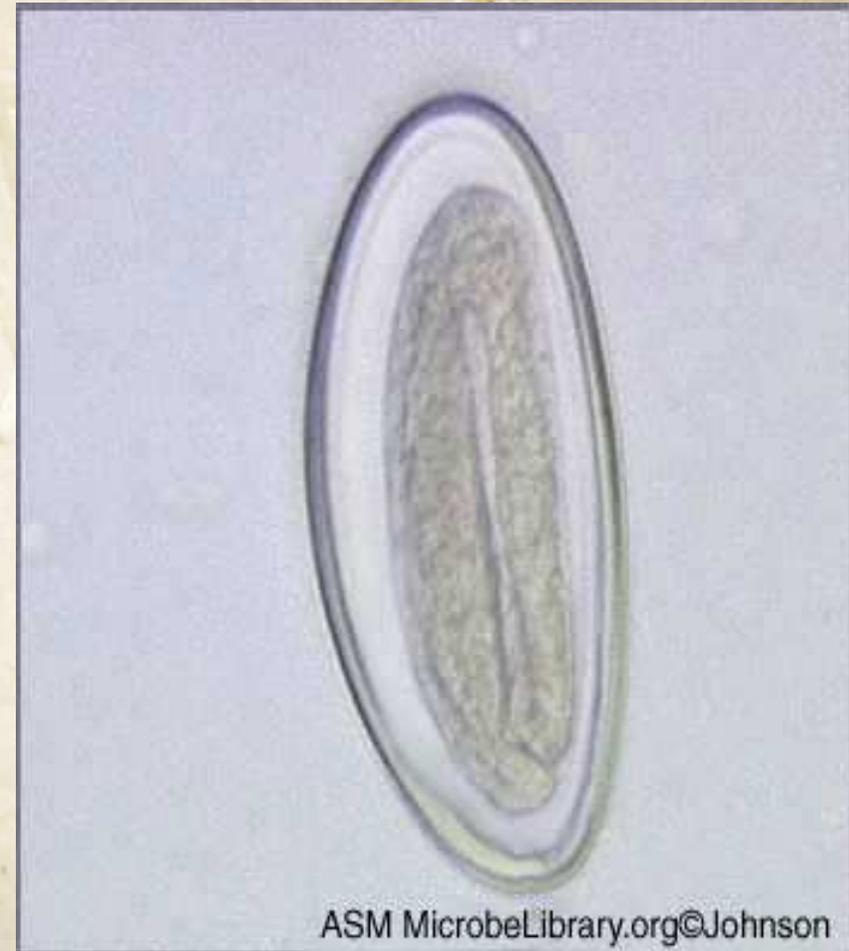
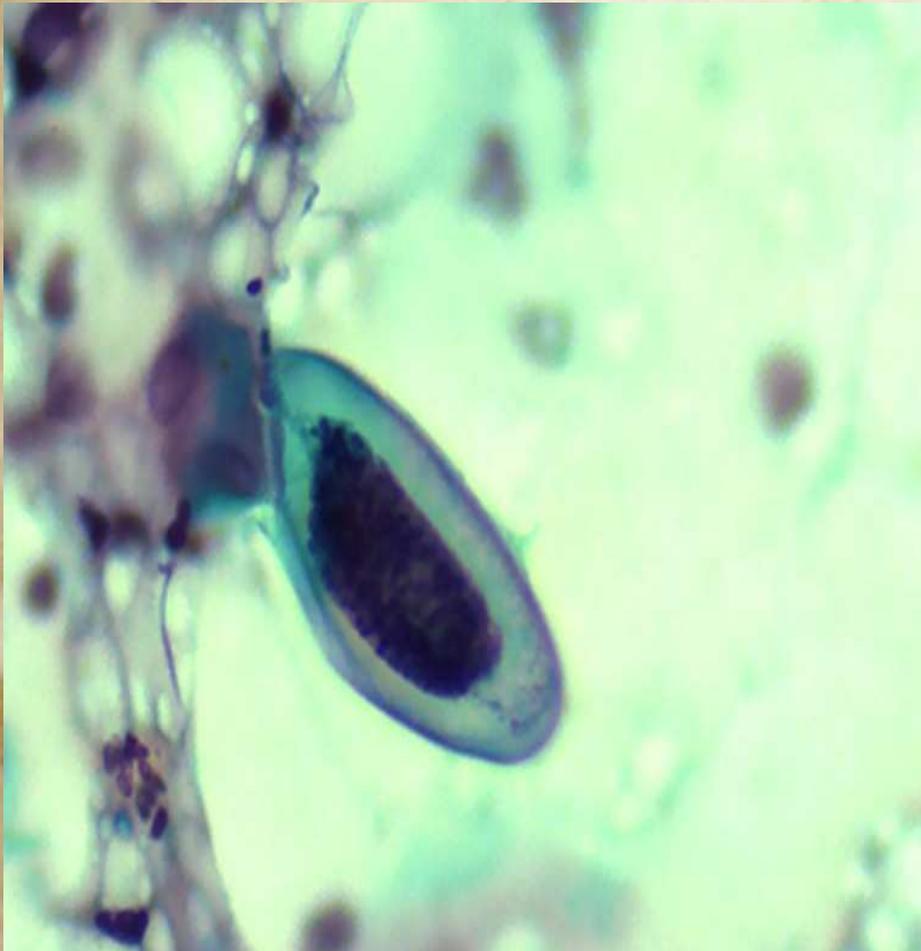
Enterobius vermiculares

- Helminto popularmente conhecido como “oxiúros”.
- Ovos: Medem cerca de 50 μm de comprimento por 20 μm de largura. Apresenta o aspecto grosseiro de D, pois possui um dos lados é visivelmente achatado e o outro é convexo. Possui membrana dupla, fina e transparente.



2ª Jornada Internacional de
CITOTECNOLOGIA
Perspectivas e Desafios da Citotecnologia para o Século XXI

Enterobius vermiculares



ASM MicrobeLibrary.org©Johnson

Projeto Gráfico: Serviço de Edição e Informação Técnico-Científico / CEDC / INCA

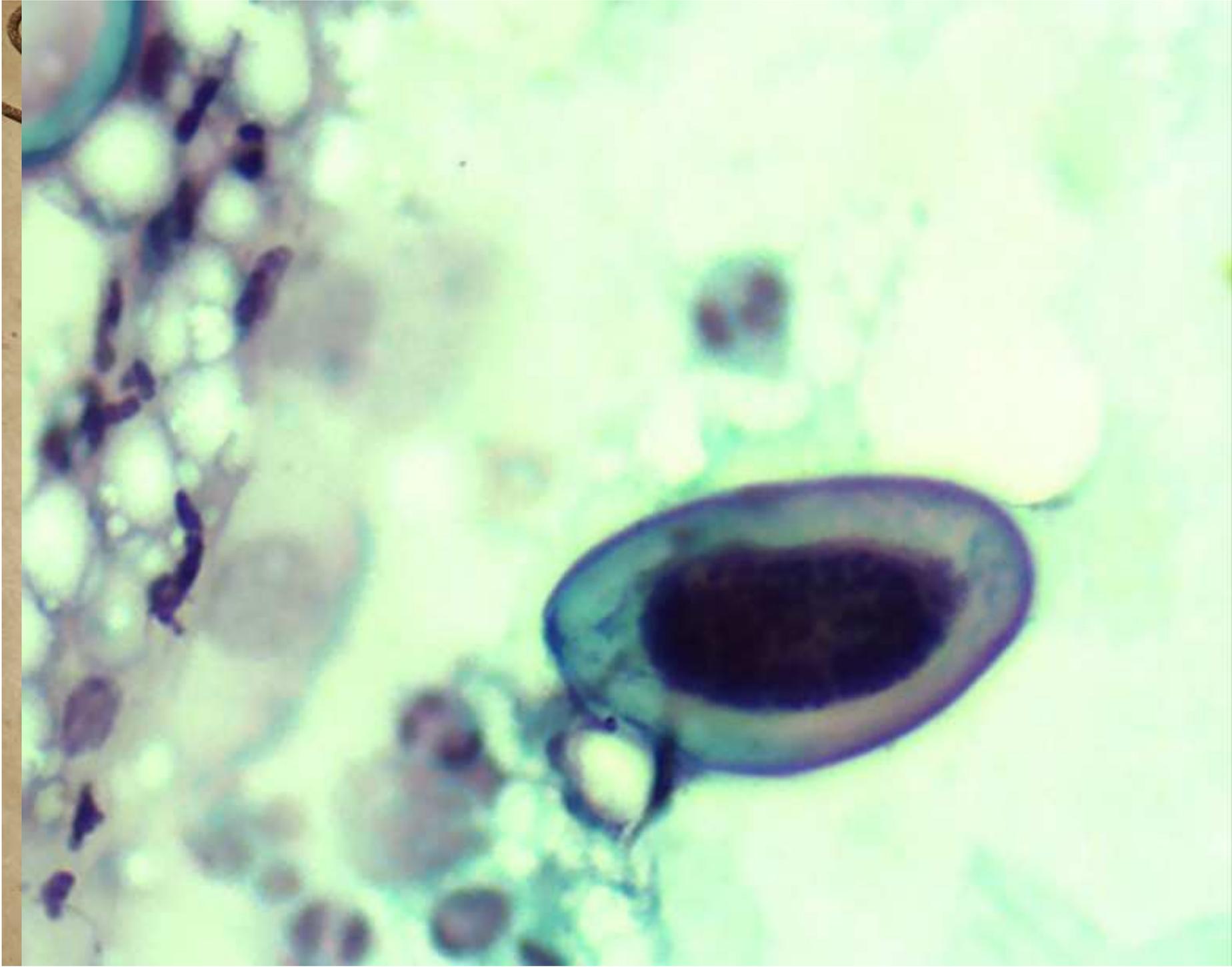


Ministério da
Saúde



Habitat

- Vermes adultos e fêmeas vivem no ceco e apêndice. As fêmeas repletas de ovos (cinco a 16 mil ovos) são encontradas na região perianal.
- Em mulheres, as vezes pode-se encontrar esse parasito na vagina, útero e bexiga.

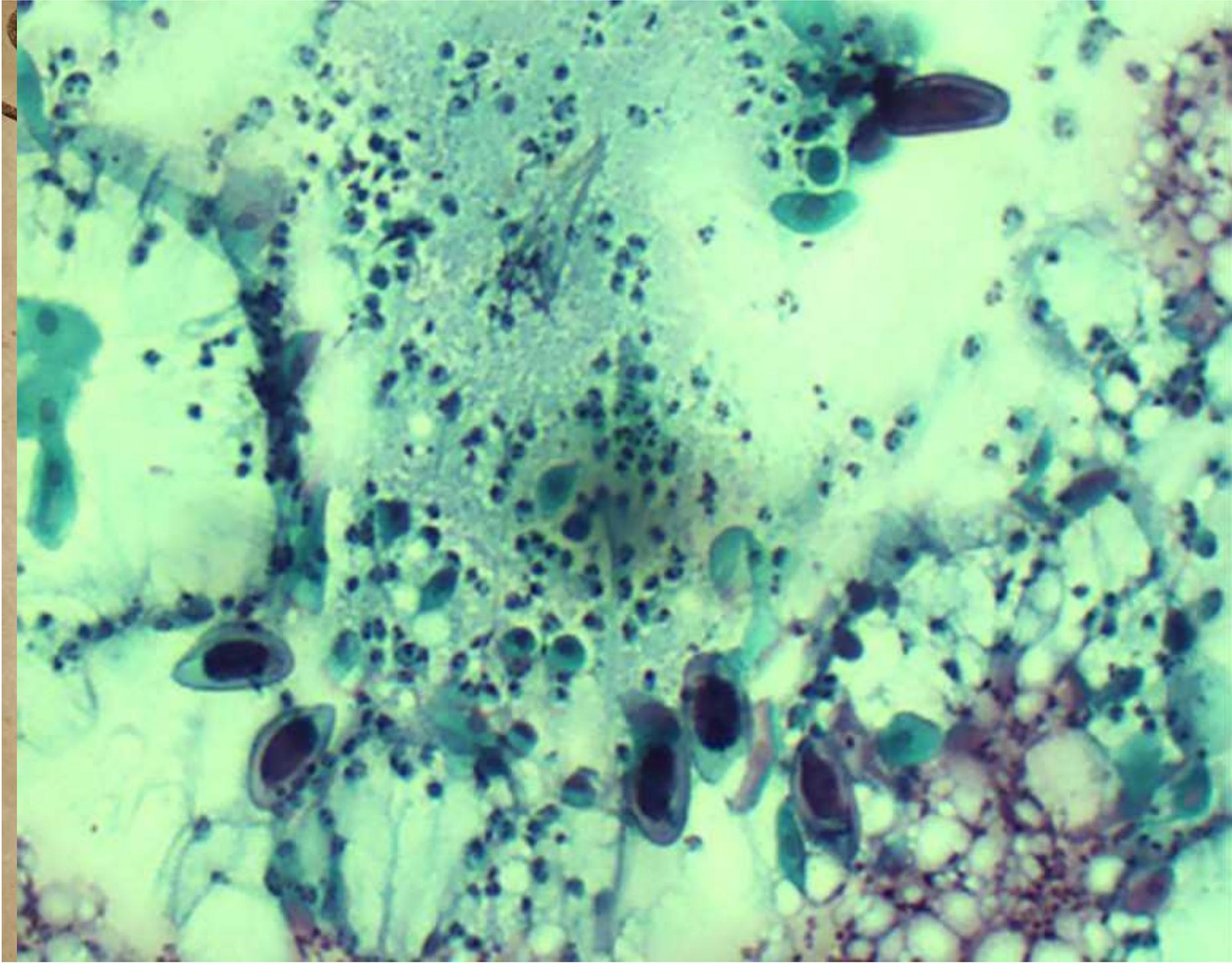


Transmissão

- Heteroinfecção: Os ovos presentes na poeira ou alimentos atingem novo hospedeiro;
- Indireta: Os ovos presentes na poeira ou alimentos atingem o mesmo hospedeiro que os eliminou;
- Auto-infecção externa ou direta: a criança ou adulto levam os ovos da região perianal a boca;

Patogenia

- Na maioria dos casos, o parasitismo passa despercebido pelo paciente. Este só nota que alberga o verme quando sente ligeiro prurido anal ou quando vê o verme nas fezes.
- A presença de vermes nos órgãos genitais femininos pode levar à vaginite, metrite, salpingite e ovarite.
- O prurido anal provoca perda de sono, nervosismo e, devido à proximidade dos órgãos genitais, pode levar à masturbação e erotismo, principalmente em meninas.



Diagnóstico

Clínico: prurido anal

Laboratorial

Pesquisas de ovos:

- ❖ EPF (sensibilidade 5-10%);
- ❖ Método Graham ou fita gomada (sensibilidade de 90-95%);



2ª Jornada Internacional de
CITOTECNOLOGIA
Perspectivas e Desafios da Citotecnologia para o Século XXI

Regiane Brugger

brugger_br@yahoo.com.br

Projeto Gráfico: Serviço de Edição e Informação Técnico-Científico / CEDC / INCA



Ministério da
Saúde

