

الطليانة (العمليانية) من جنس بليزوم (Blepharisma)

عد 10/10

المحاضرة الثالثة عشر

المرحلة الرابعة

شعبة حاملات الأهداب

Phylum: Ciliophora

وتتميز شعبة حاملات الأهداب بأعتلاك حيواناتها لأهداب Cilia بسيطة تنتشر على كامل الجسم أو تقتصر على مناطق معينة.

يرتبط الهمد بجيبية قاعدية Basal granule أو جسم قاعدي Basal body واقعة تحت الجلد مباشرة. أعتاك الأهداب بقتيرها وكثرة

عددها عاكس عكس الجسم الأنا ترطيباً تشبیهية تركيباً الاسوام. فذلك فاللبية حاملات الأهداب فوائيق فتواة كبيرة Macronucleus تشبه عاكس، الفعاليات بالخصرية وتواة صغيرة Micronucleus لواء الفتحة بالتكاثر.

تتكاثر حاملات الأهداب بالانشطار العرضي اليسا وجنسياً بالاقتران أو اتحاد الأعتاك.

أعتاك حاملات الأهداب حرة بالعيشة ولكن بعضها في ارجام القربانة والرقنزيات، والقول مثل متطنل.

مثل القربانية لقولونية Balantidium coli

Phylum: ciliophora

order: Trichostomatidea

Family: Balantidiidae

Genus: Balantidium coli

# القربيبات لعولونية نام Balantidium

تنتشر في جميع اقطار العالم ويمكن علاج معظمها بالعقار الجردة وهي انواع الوحيدة من القربيبات المرصية حيث تتميز بحداها ثلاثية الشكل

داد القربيبات Balantidiasis او الزحار القربي (Balantidial dysentery)

النشأ و دورة حياة:

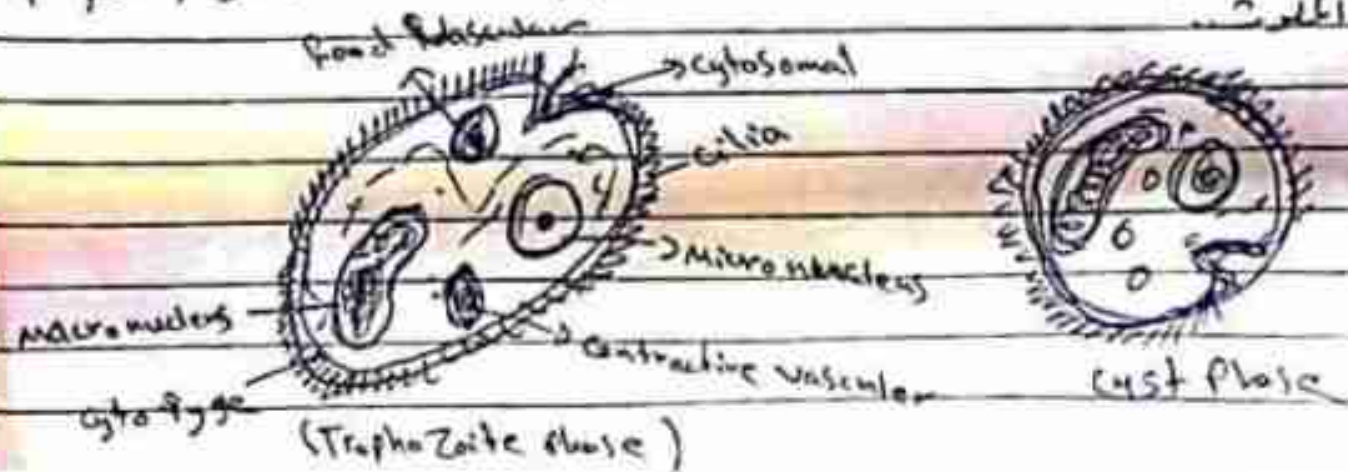
يتواجد في البروتينات، الخبثات، وفضلات او لبناء ثلثة

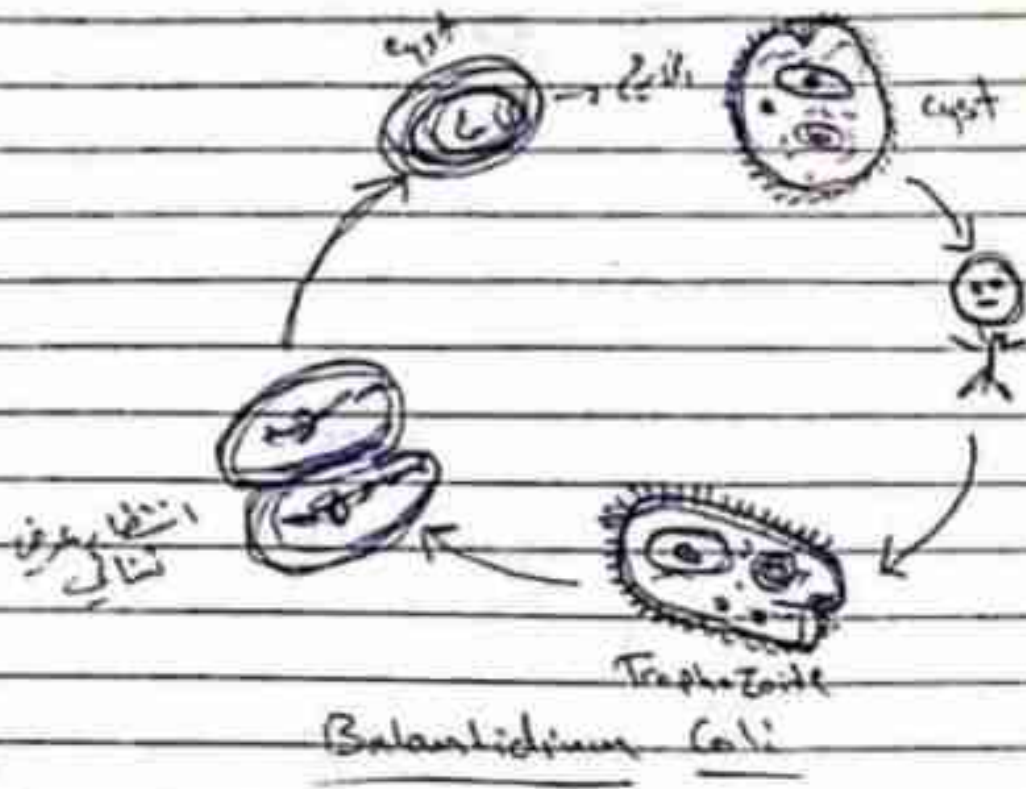
في لبناء ثلثة / يكون بيضياً كبيراً نسبياً حاملاً بالطحالب يوجد في مقدماته الخفاص Peristoma يوجد، كمنقح حلي Cytophyge Cytosome وفي زواياها، ثلثة فتحة غلافه Cytophyge يتم بوابه فتحة خارج لتضاريف الدملية خارجياً

الطحالب ترزتان كبيرة وصغيرة امانفة، كل ثلثة تتعاثران وعدد من الثغرات لغذائية

يتمسك هذا الطور في تجويف الامعاء لقابلية وخامته لا عدد، يتم الاغتراف عن الخبثات ويتركب بجماعة الطحالب

الطور الخبثي يكون كروي او اسطواني الشكل يبقى حياً لمدة اربعة ايام فينقل ابعده في ثقبية التربة عند قتل الانسان عن طريقه الى الامعاء الملوثة





### التأثير المرضي والوراثة :-

تعتاد خنازير حظائر إضراس بهجامة الطئمة المخاطية للأمداء الغليظة مسببة قرحة دارية مع قرح دم غشائية لما تحتها امعاء التسميم ، وتزداد حالات القروح المبرقية وحموية بدم وعناظ وقبح وحج ، الاصابات المزمنة اسهال وغشيان والم في البطن .

### التشخيص والعلاج :-

- 1) ايجاد لنازعة في الغائظ في حين توجه الاكل المرضي الكالات المزمنة .
- 2) استخدام التنظير السيني .

www.3333