

20. Les ovules ou germes animaux qui, par leur développement, suscitent des décompositions putrides, s'attachent à la peau ou aux muqueuses des animaux, vivent dans les intestins et dans les muscles.

30. Des organisations de nature intermédiaire (palmella, bactéries, monades,) qui ont été rencontrées au sein des humeurs dans un grand nombre de maladies graves, et dont la nature animale ou végétale reste encore douteuse.

40. Des corps à l'état de simples granulations, derniers termes de l'organisation visible, trouvés dans le plasma sanguin d'animaux atteints de maladies infectieuses.

A. Le premier groupe comprend : 10. Les spores qui donnent naissance à certaines maladies de la peau.

L'oidium albicans : trouvé dans la muqueuse des sujets atteints de typhus, et qui cause le muguet des enfants.

La micoderme : qui végète dans la gaine des cheveux et produit la teigne.

Le tricophiton tonsurans : rencontrés dans l'herpès tonsurans.

Le dyplasporium fuscum : trouvé sur les fausses membranes de la gorge.

Tous ces parasites peuvent pénétrer jusque dans les vaisseaux.

20. Les spores qui donnent naissance aux moisissures et aux fermentations proprement dites :

Les globules de la levure de bière : produisent la fermentation alcoolique ; le ferment lactique.

Le micoderma aceti : transforme l'alcool en vinaigre.

Le ferment ammoniacal de l'urine : transforme l'urée en carbonate d'ammoniaque.

Le leptotrix buccalis : trouvé constamment dans le tartre dentaire.

B. Dans le second groupe, comprenant les ovules ou germes animaux, nous avons le cercomonas intestinalis : trouvé dans les selles des cholériques et des typhisés.

Le trichomonas vaginalis : dans la blennorrhée vaginale.

Les ovules, qui produisent les vers intestinaux.

C. Dans le troisième groupe, de nature végétale ou animale, il y a :

Les amibes diffluentes : rencontrés sur les muqueuses intestinales.

Les vibrions ou bactéries : dans le tissu cellulaire enflammé de la base de la pustule maligne.

Les palmellées : reconnues dans les fièvres intermittentes.

D. Le quatrième groupe, comprend les spores à l'état de