

## б) Североамериканский бластомикоз (болезнь Гилкреста)

*Возбудитель:* дрожжеподобный диморфный грибок *Blastomyces dermatitidis*.

Развивается в *тканях* в виде почкующихся колоний, состоящих из округлых и овальных клеток диаметром 8-20 мкм, покрытых двойной оболочкой, а в *культуре* – в мицелиарной и дрожжевой формах, легко переходящих одна в другую при изменении условий среды: температуры выращивания от 20 до 37°C и pH от кислой до щелочной, соответственно.

