



Рис. 194. Пример antagonизма у микробов. Видна зона подавления роста стафилококка вокруг агарового блока с культурой актиномицета.

Микробный антагонизм (от греч. *antagonizomai* – борюсь, соперничаю) – угнетение одним видом микробов развития других.

При **антагонизме** происходит борьба разных видов микроорганизмов за кислород, питательные вещества и место существования. Бактерии, грибы, высшие растения производят вещества под названием **антибиотики**, которые пагубно действуют на другие микроорганизмы.