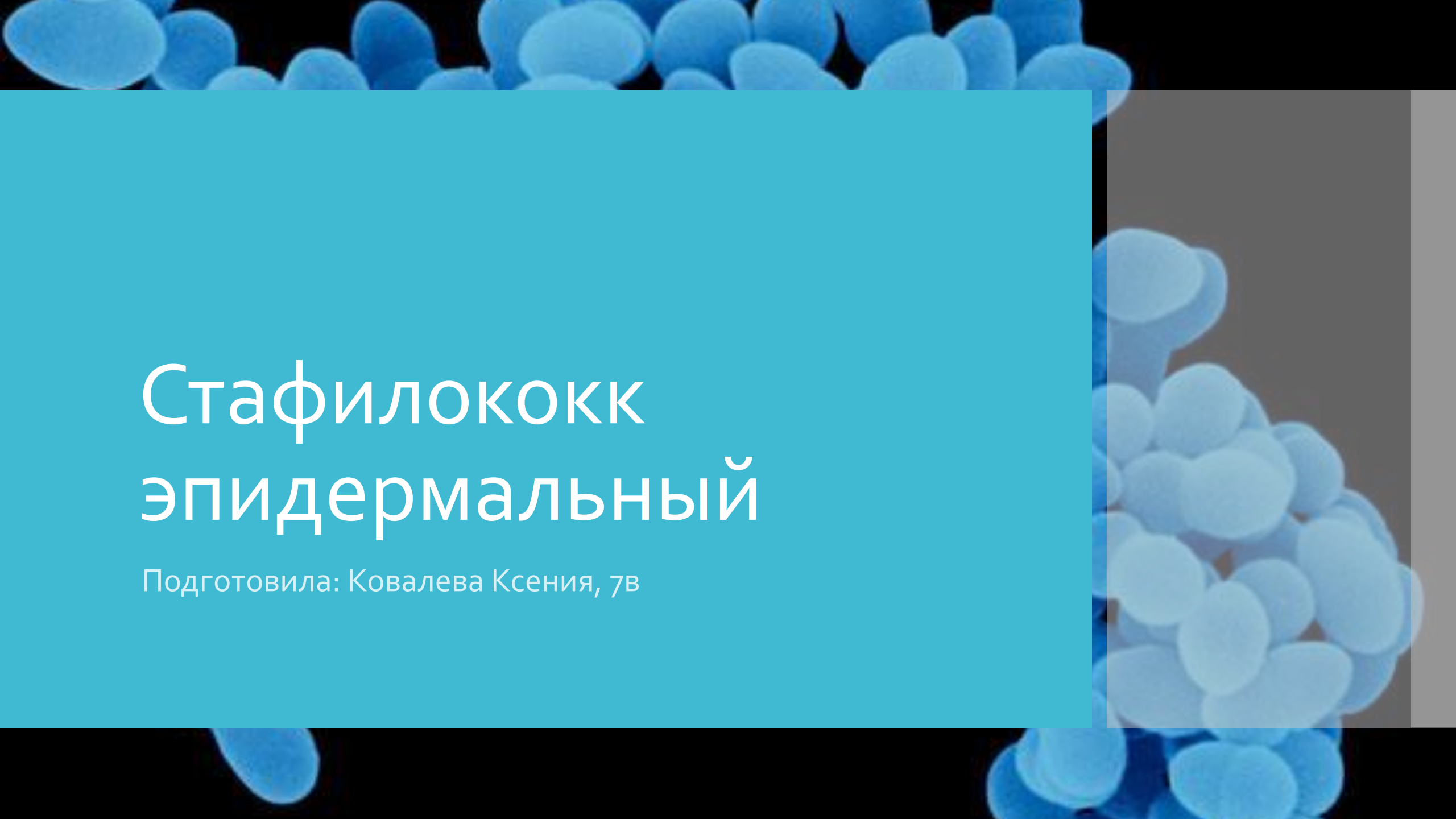


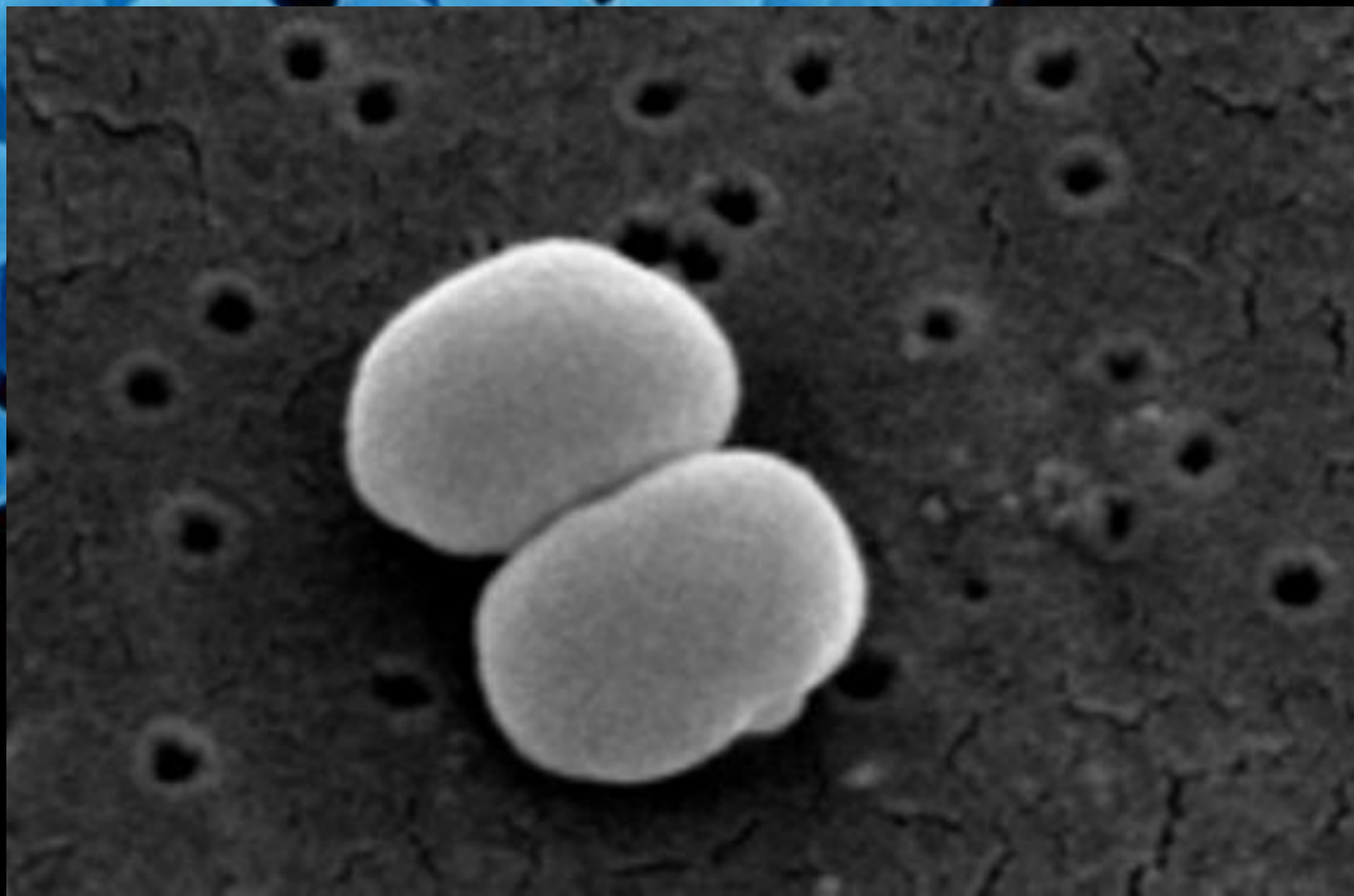


Стафилококк эпидермальный

Подготовила: Ковалева Ксения, 7в

ЧТО ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ЭПИДЕРМАЛЬНЫЙ СТАФИЛОКОКК?

Эпидермальный стафилококк представляет собой условно-патогенный микроорганизм, способный инфицировать ткани человеческого организма. На коже здорового человека (поверхностном слое — эпидермисе) эпидермальный стафилококк обосновывается довольно часто. При этом микроорганизм никак себя не выдает. Причина заключается в его низком инфекционном потенциале. С подавлением микроорганизма справляется даже неокрепший иммунитет новорожденного ребенка.



Причины заражения

Основные причины:

- 1 - Пренебрежение правилами гигиены
- 2 - Контакт с инфицированным лицом

Данный микроорганизм, несмотря на слабый инфекционный потенциал, обладает высокой устойчивостью, потому встречается повсеместно и как любой бактериальный агент способен к стремительному размножению. Стать носителем эпидермального стафилококка легко: его можно «получить» на улице, при контакте с поручнями в общественном транспорте или с перилами в подъезде, пересчитав деньги и т.д.



Причины развития

Поскольку эпидермальный стафилококк крайне устойчив к неблагоприятным условиям, быстро размножается и труден для обнаружения, часто он спокойно существует даже в больничных условиях. Создать идеально-стерильные условия невозможно даже в больничных условиях, поэтому эпидермальный стафилококк отлично приживается в стационарах.

Часто, инфицирование пациентов происходит при проведении терапевтических и диагностических манипуляциях: заборе крови, проведении операция и т.д. Попав в окружающие ткани, стафилококк начинает интенсивное размножение, проникая в кровеносное русло. С током крови микроорганизм попадает в различные органы, формируя очаги хронического воспаления.

Кроме того, причиной инфицирования стафилококком может стать иммунная дисфункция. Ослабленный иммунитет не способен достаточно эффективно подавлять стафилококки, в результате чего они активизируются и проникают в организм. Чаще всего эпидермальный стафилококк поражает кожу и кишечник.



Симптомы:

развитие фурункулов, карбункулов, угревой сыпи.

У пожилых людей и детей стафилококк, чаще всего, поражает слизистую оболочку толстого кишечника, становясь причиной острого колита.

Незначительное повышение температуры тела, общее недомогание, головная боль, слабость и т.д.

Кроме того, прибавляются симптомы поражения того или иного органа.

Основные признаки:

Проявления общей интоксикации;

Развитие местных кожных очаговых поражений;

Развитие проявлений со стороны различных органов и систем (почки, печень, сердце).



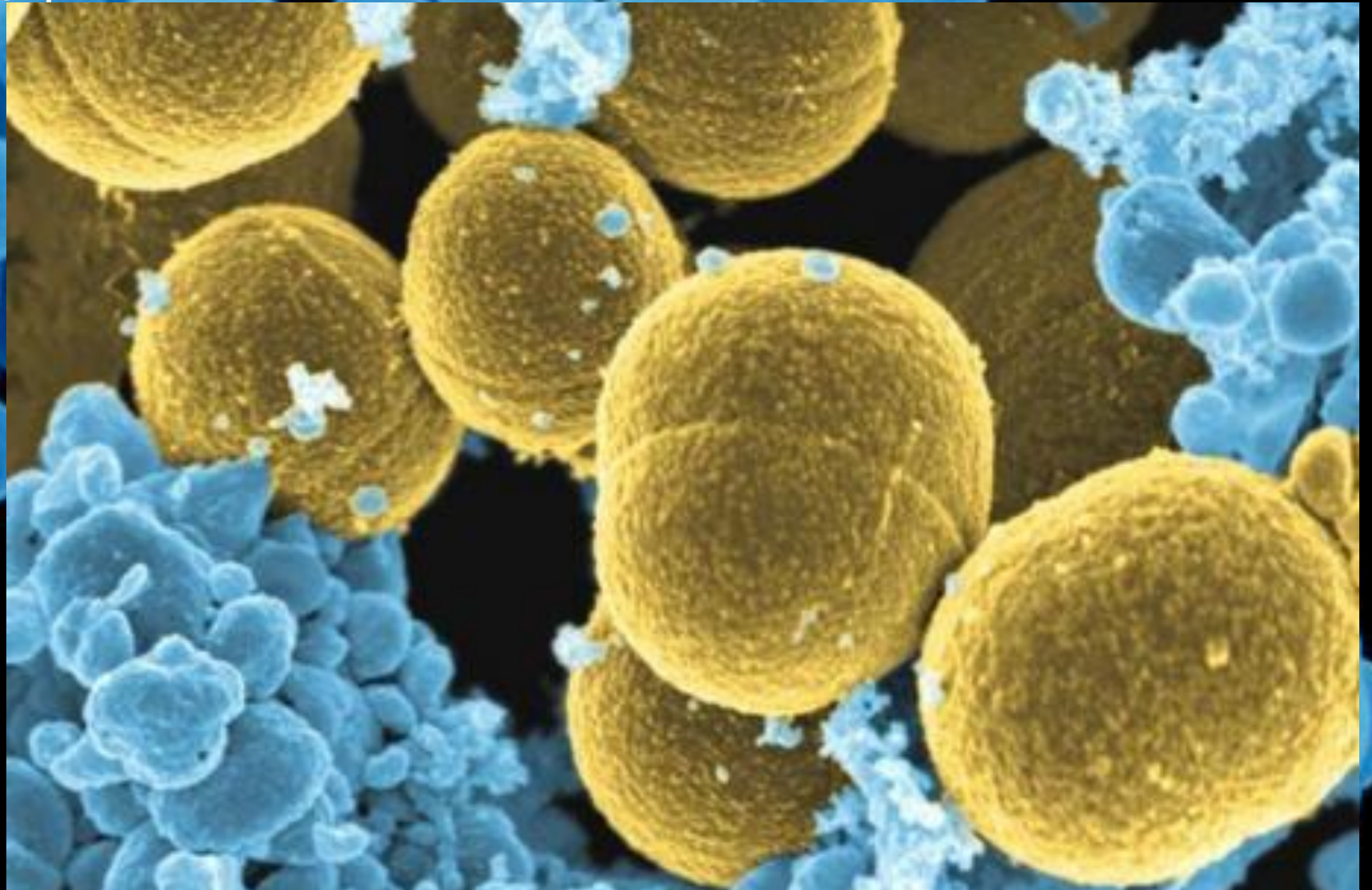
Последствия и осложнения, вызванные стафилококком эпидермальным:

Менингит (гнойное воспаление мозговых оболочек, что в свою очередь оказывает негативное воздействие на работу всего организма.)

Эндокардит (поражаются сердечные клапаны, что в свою очередь отражается на работе всей сердечнососудистой системы) бности.

Заражение крови. При попадании бактерий в кровь и их дальнейшем размножении кровь начинает засоряться их продуктами жизнедеятельности. Токсины, которые вырабатывают стафилококки не только отравляют среду организма, но и могут спровоцировать развитие сепсиса.

Токсический шок. Является распространенным осложнение стафилококка, которая выражается в неадекватной реакции организма на попадание бактерий. Данная патология сопровождается повышенной температурой, падением артериального давления. При этом существует вероятность остановки сердца.



The background of the slide features a dense cluster of blue, oval-shaped objects, resembling microscopic cells or seeds, set against a solid black background. On the left side, there is a solid light blue rectangular area. On the right side, there is a solid dark gray rectangular area.

Спасибо за внимание!