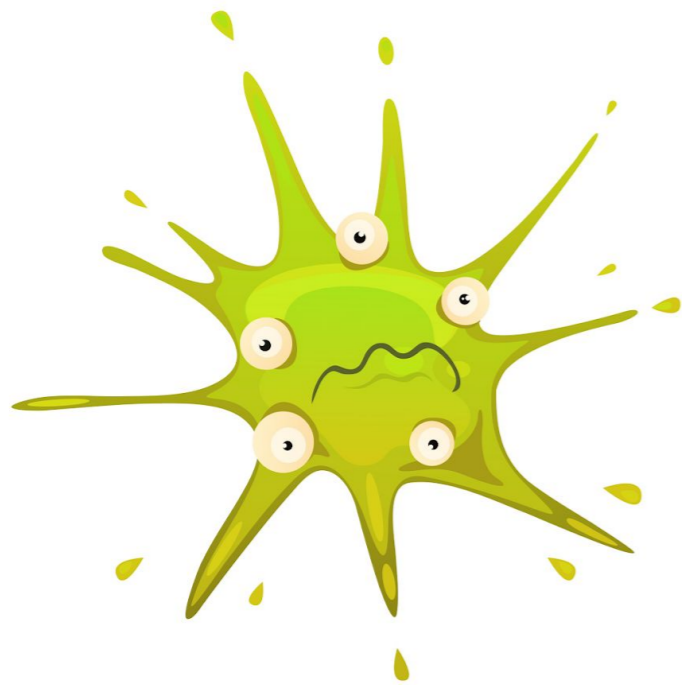




Микрофлора кожи рук

экспериментальная часть



Подготовила студентка 1 курса VII факультета
специальность «Стоматология»
Сергеева Елизавета

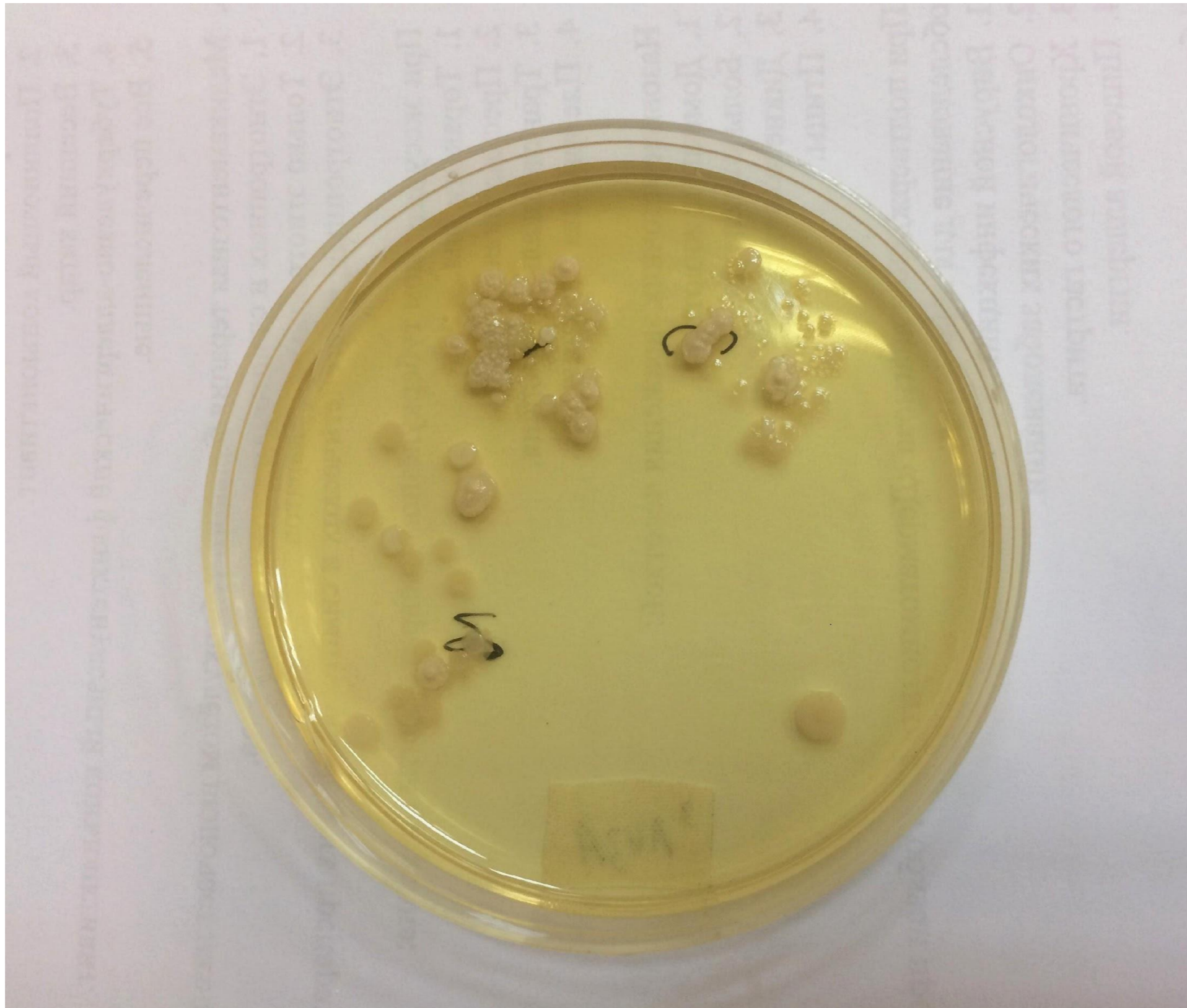
Опыт №1: Руки без обработки (правая рука)



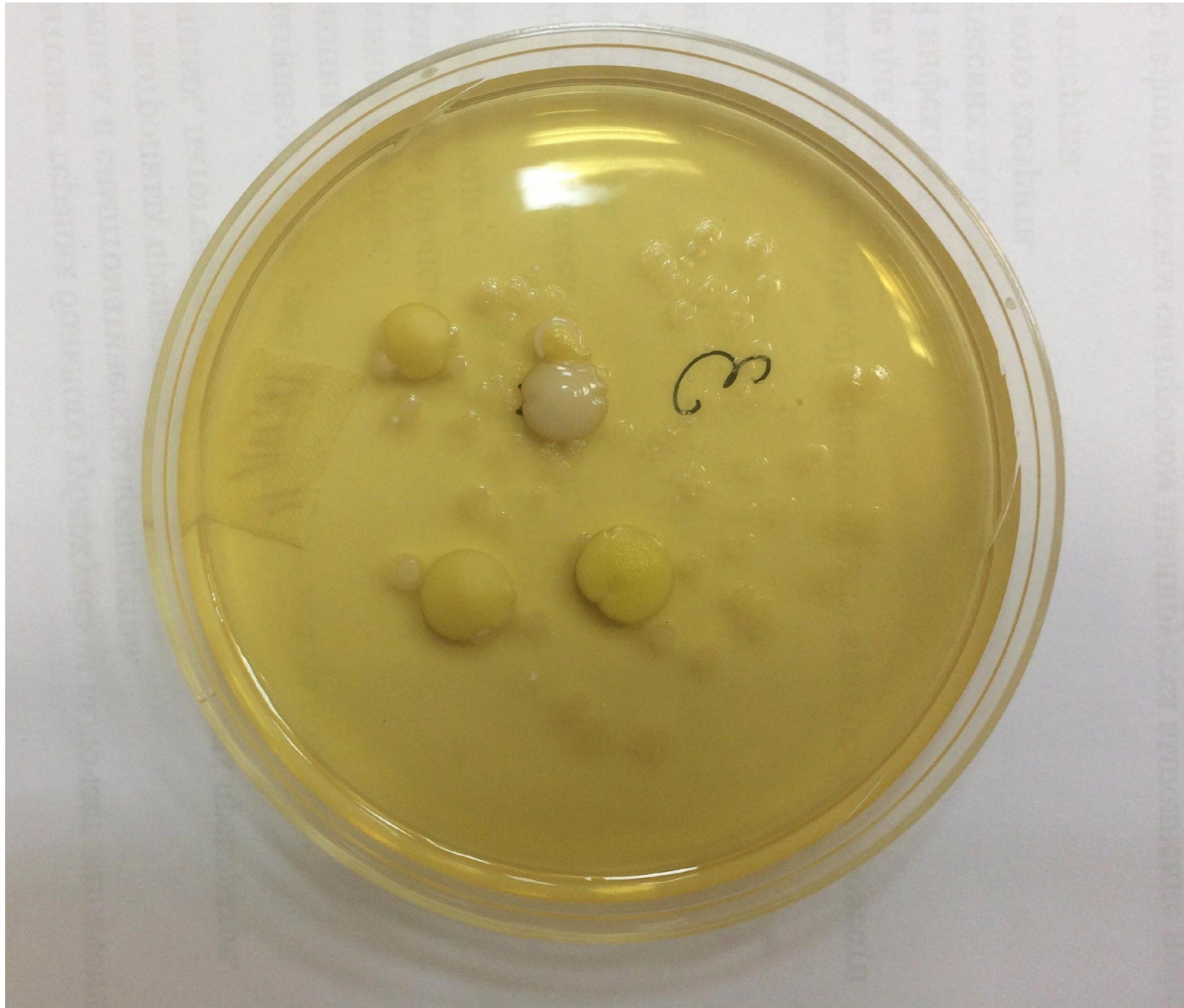
Опыт №2: Руки после мытья жидким мылом (правая рука)



Опыт №3: Руки после обработки спиртом (правая рука)



Опыт №4: Кожа за ухом (указательный палец правой руки)



Опыт №5: Кожа шеи по линии роста волос (указательный палец правой руки)



Опыт №6: Без обработки истощающий мазок (палец левой руки)

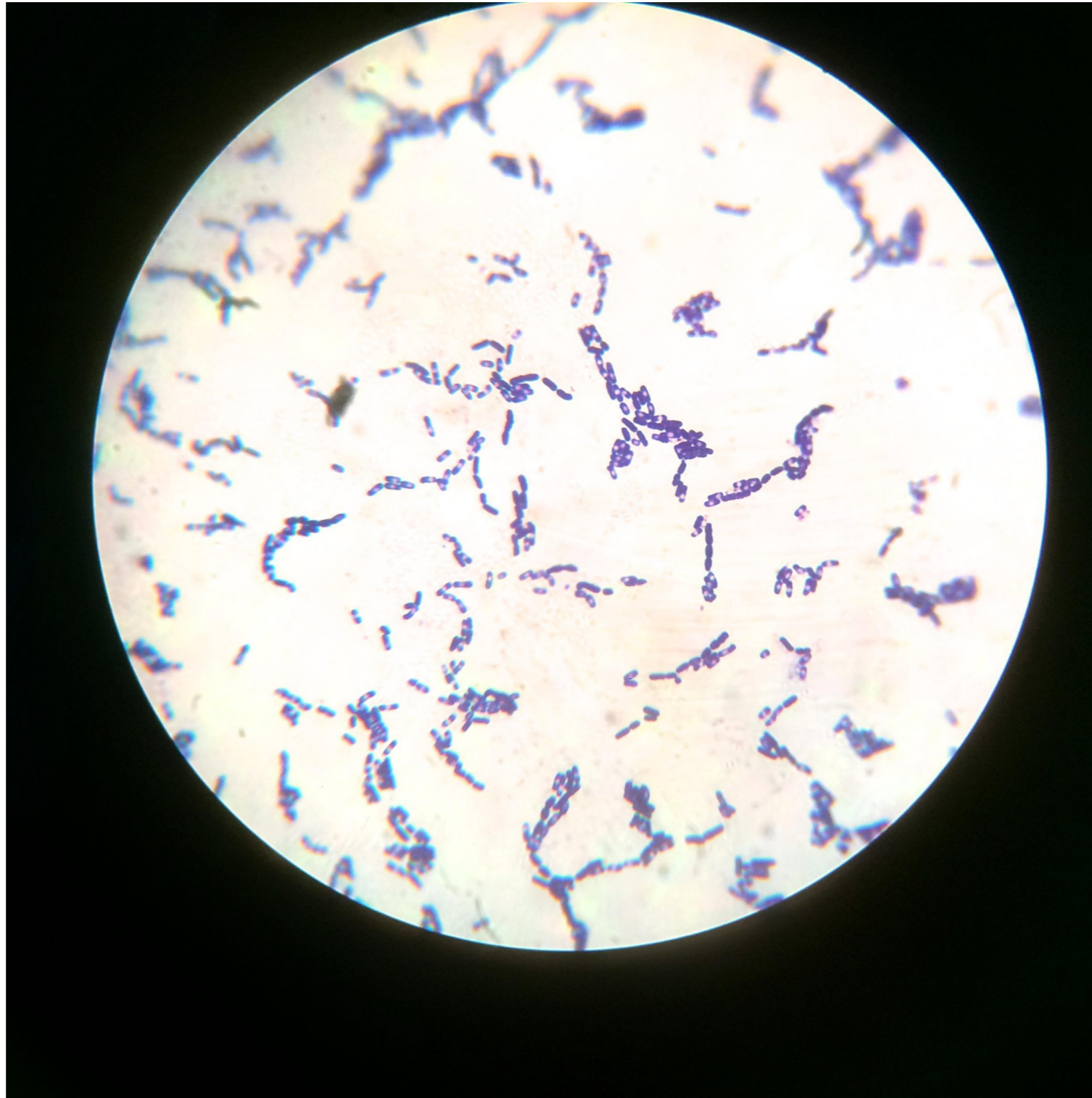


Окраска по Граму:

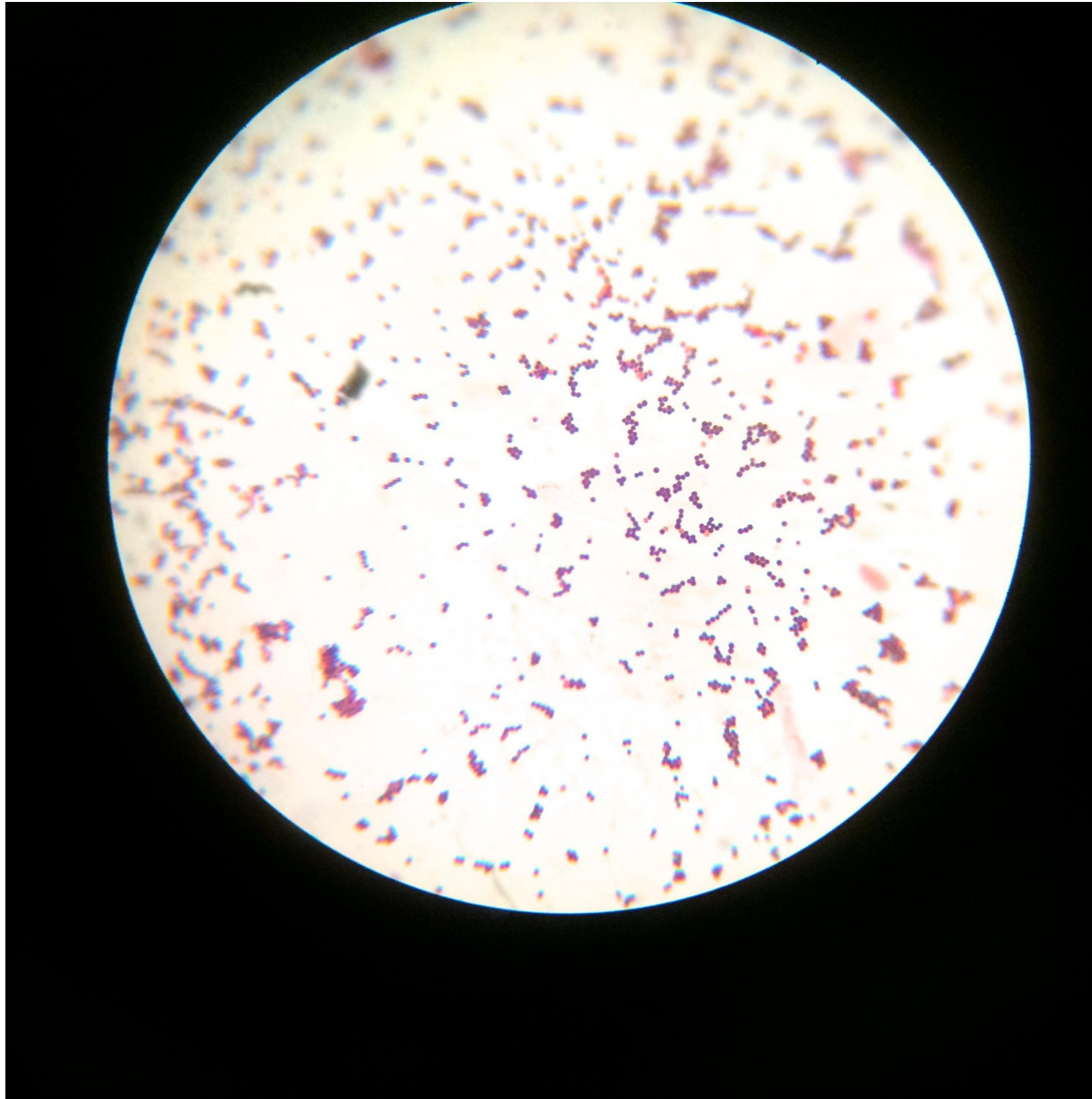
1. На фиксированный мазок нанести раствор генцианвиолета на полоску фильтровальной бумаги
2. Слить краситель через 1-2 минуты
3. Нанести раствор Люголя на 1-2 минуты
4. Обесцветить этиловым спиртом в течение 30-60 секунд до прекращения отхождения фиолетовых струек красителя
5. Промыть водой
6. Докрасить водным раствором фуксина в течение 1-2 минут, еще раз промыть водой и высушить

Опыт №1

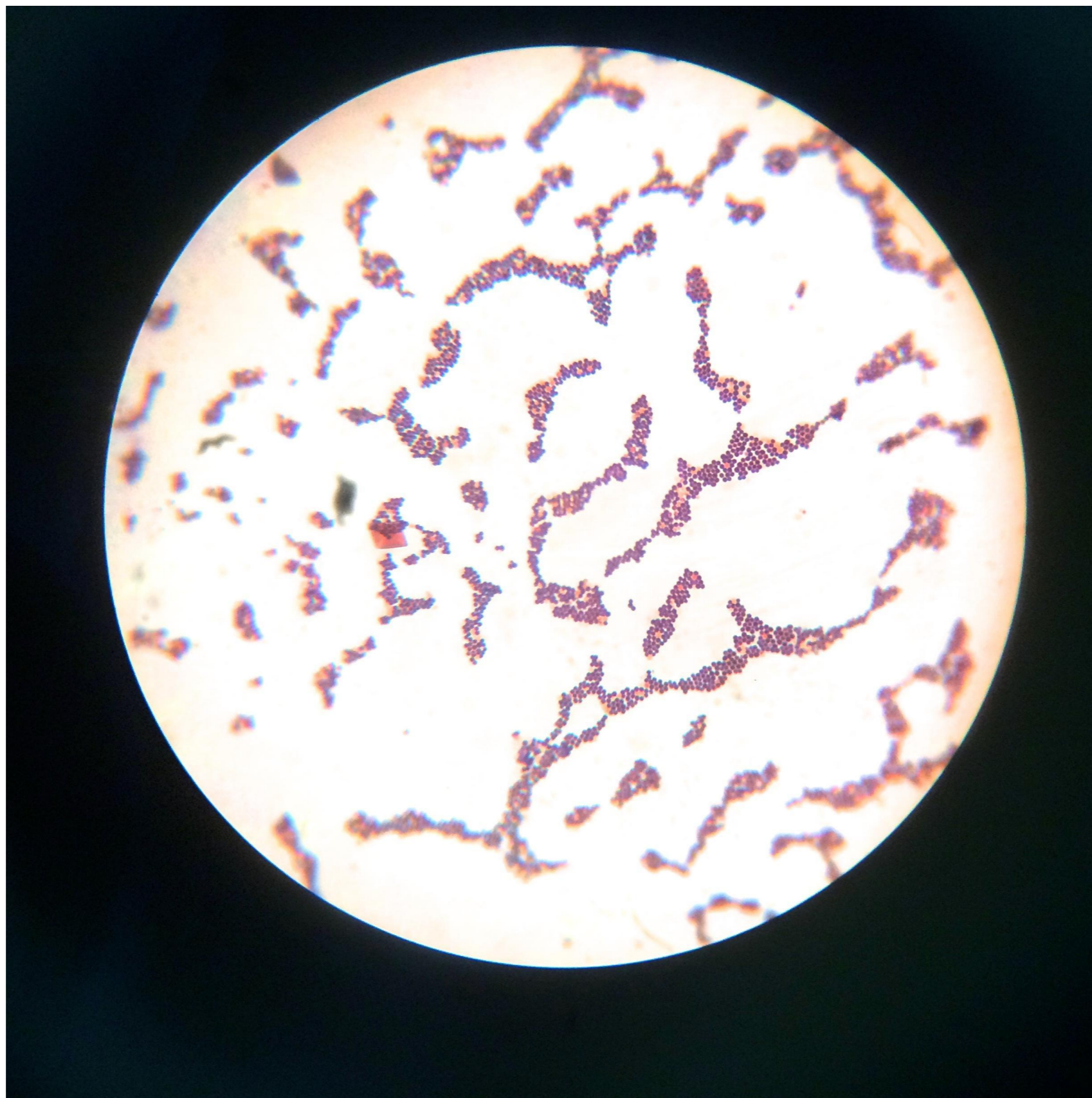
Колония №1: Грамположительные бактерии - бациллы с центральным расположением спор



Колония №2: Грамположительные бактерии - стрептококки

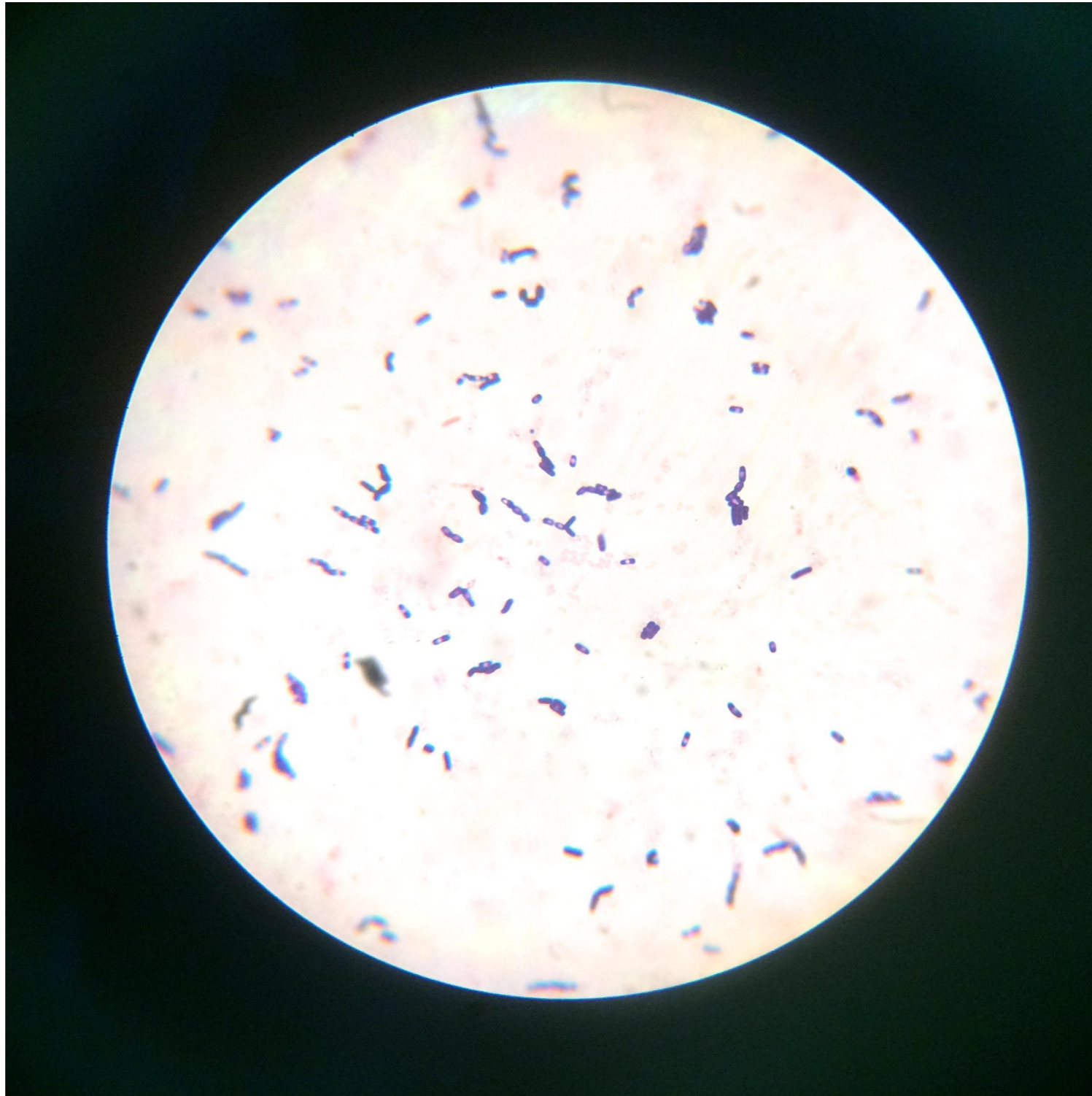


Колония №3: Грамположительные бактерии - стафилококки

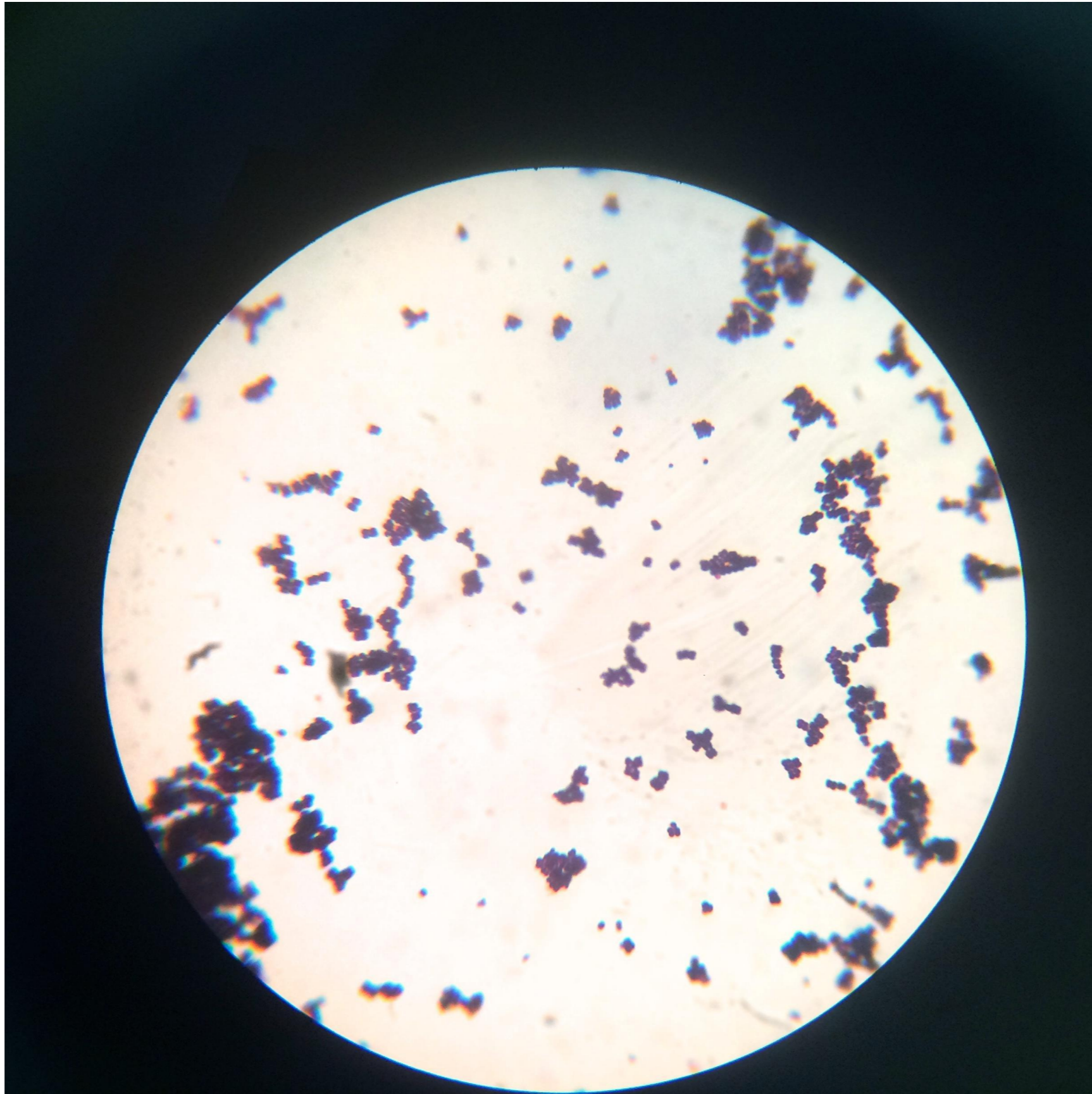


Опыт №2

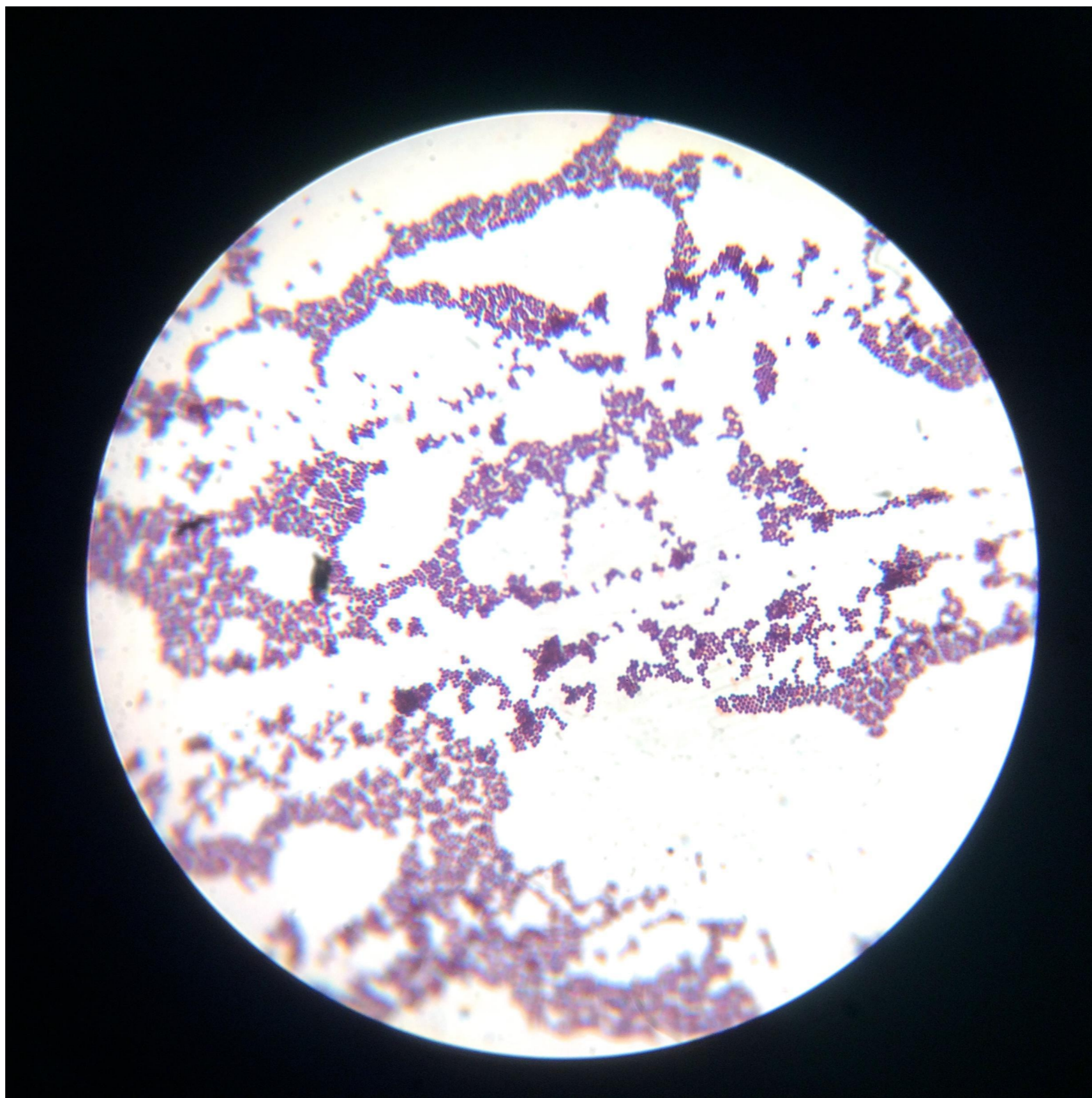
Колония №1: Грамположительные бактерии - бациллы с центральным расположением спор



Колония №2: Грамположительные бактерии - стафилококки

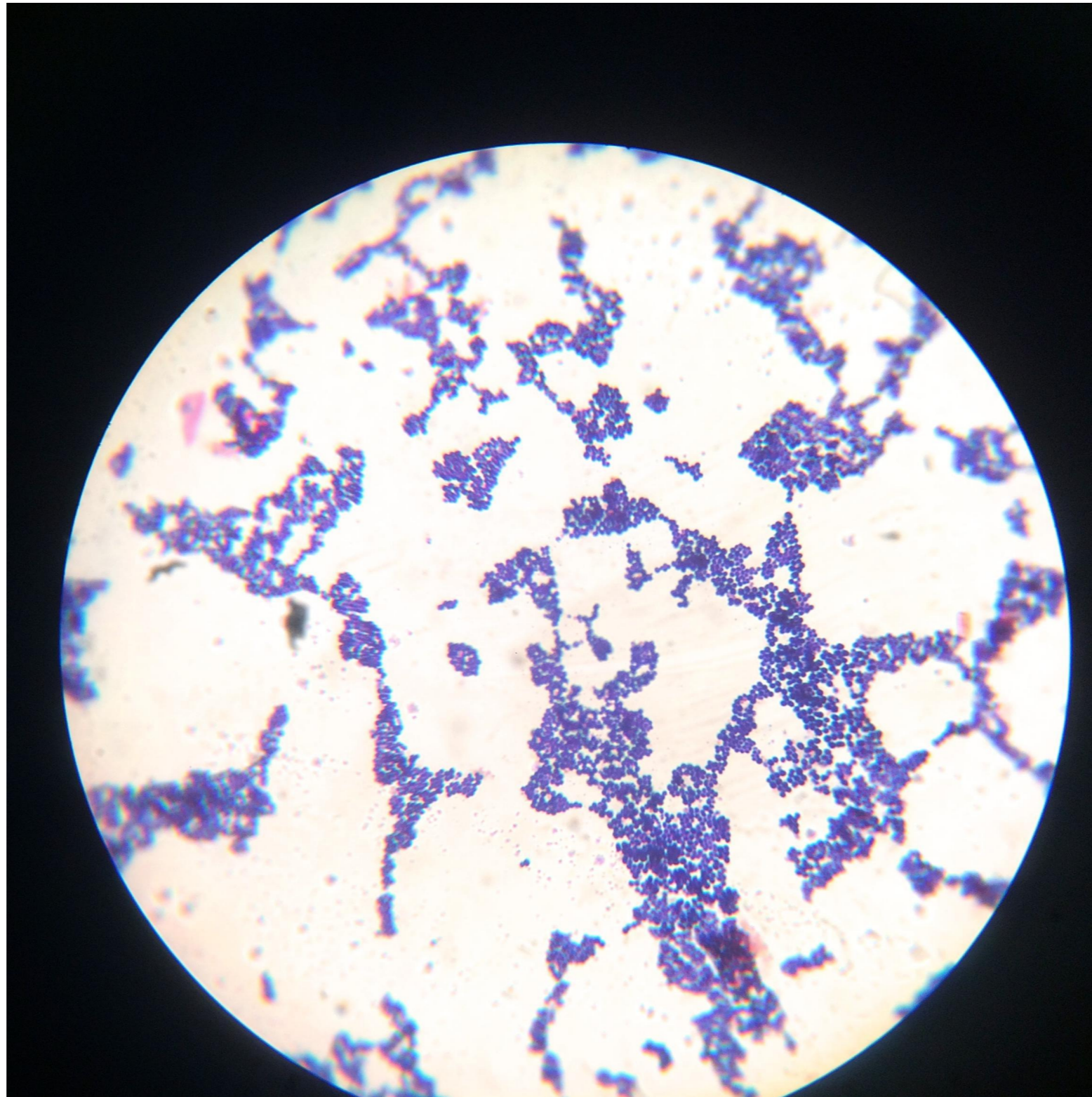


Колония №3: Грамположительные бактерии - стафилококки

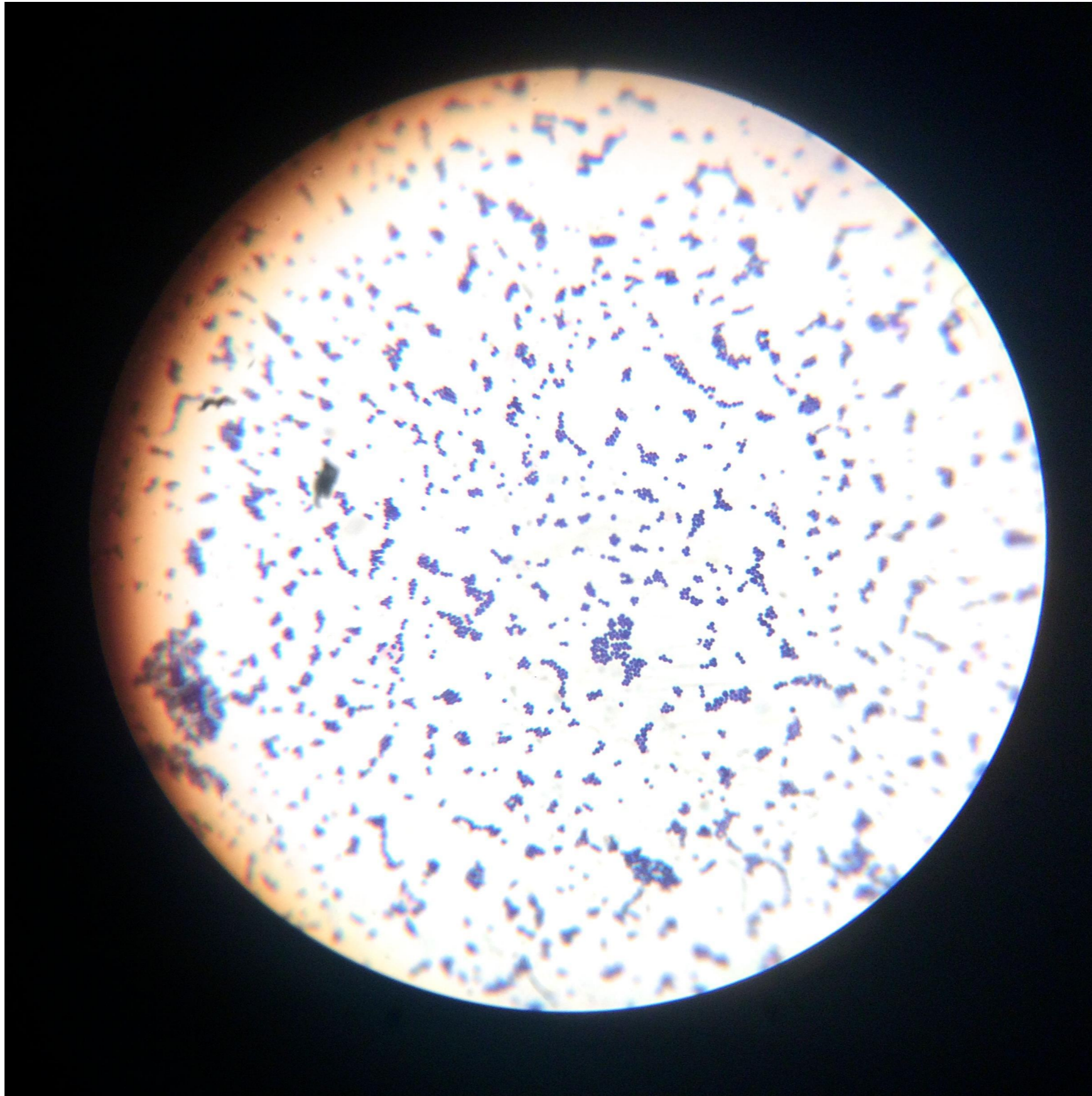


Опыт №3

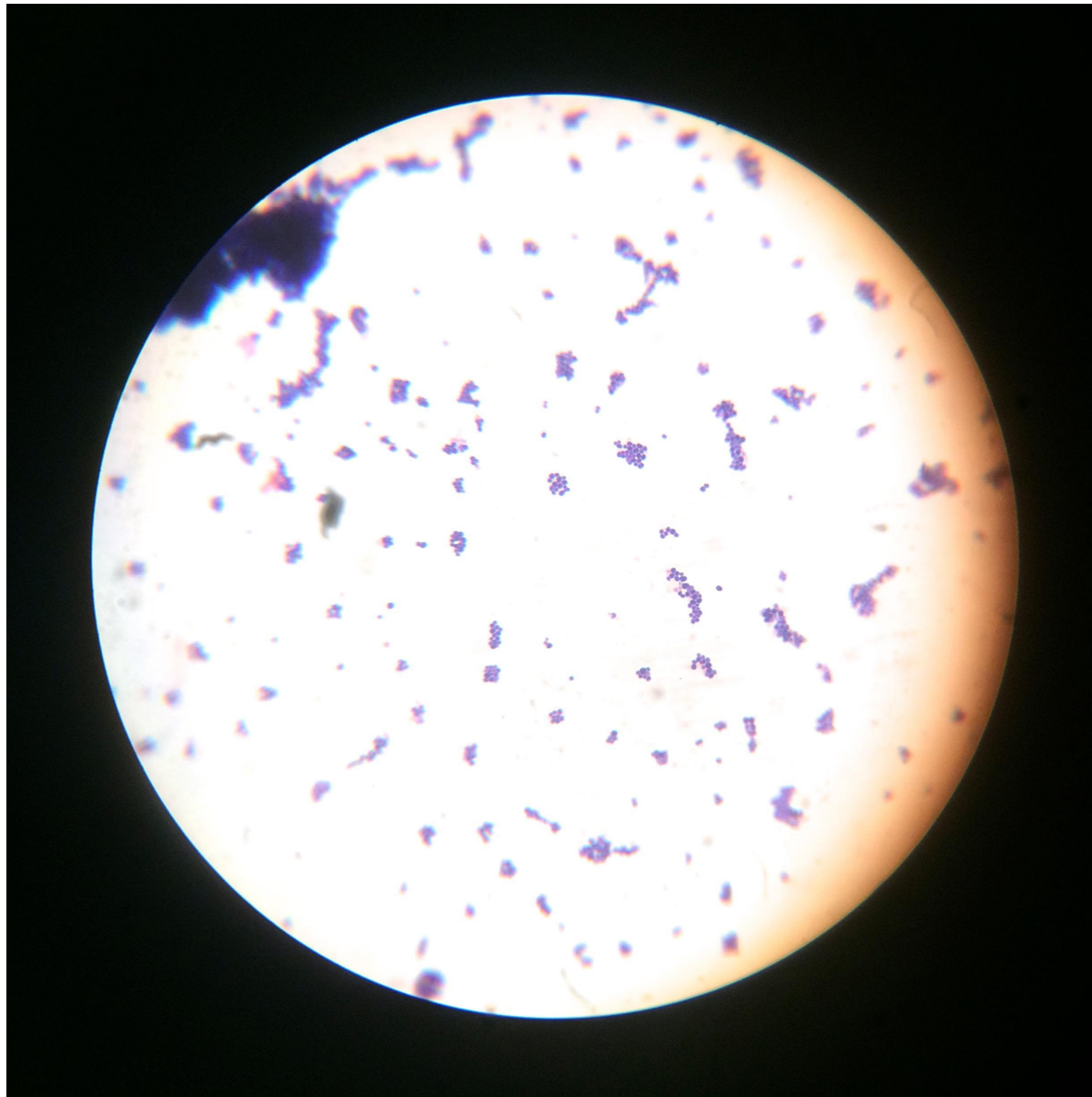
Колония №1: Грамположительные бактерии - стафилококки



Колония №2: Грамположительные бактерии - стафилококки

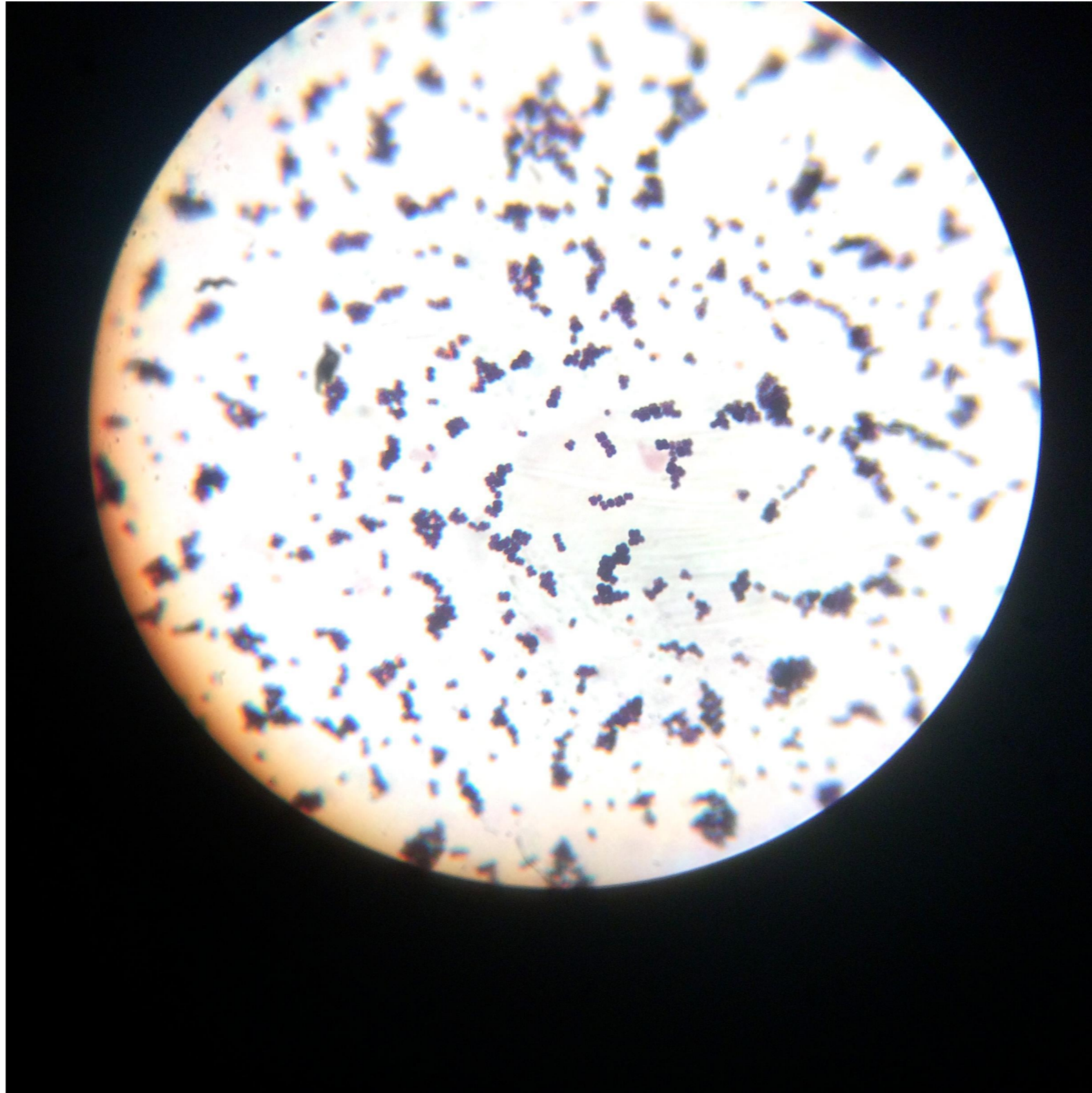


Колония №3: Грамположительные бактерии - стафилококки

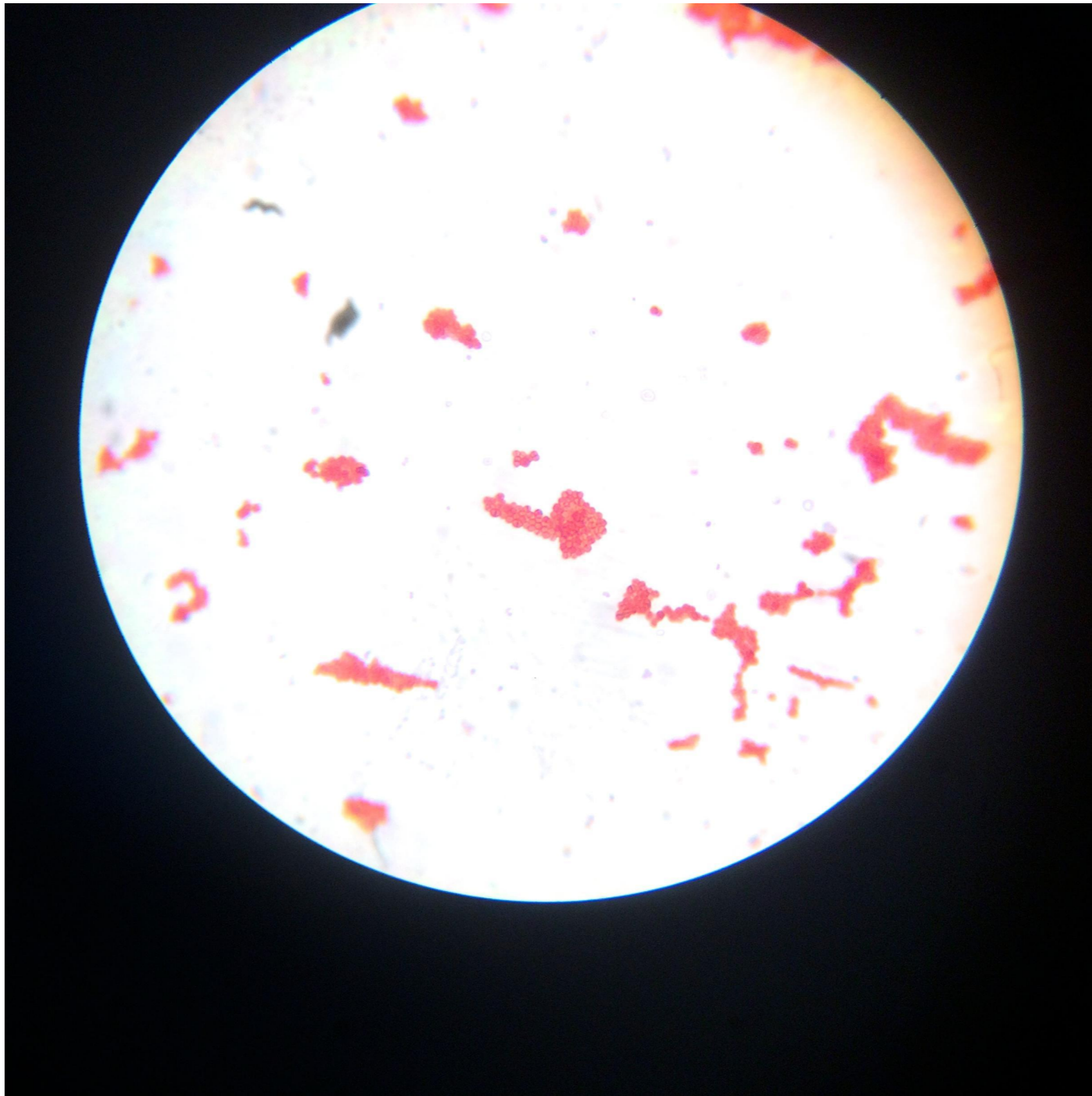


Опыт №4

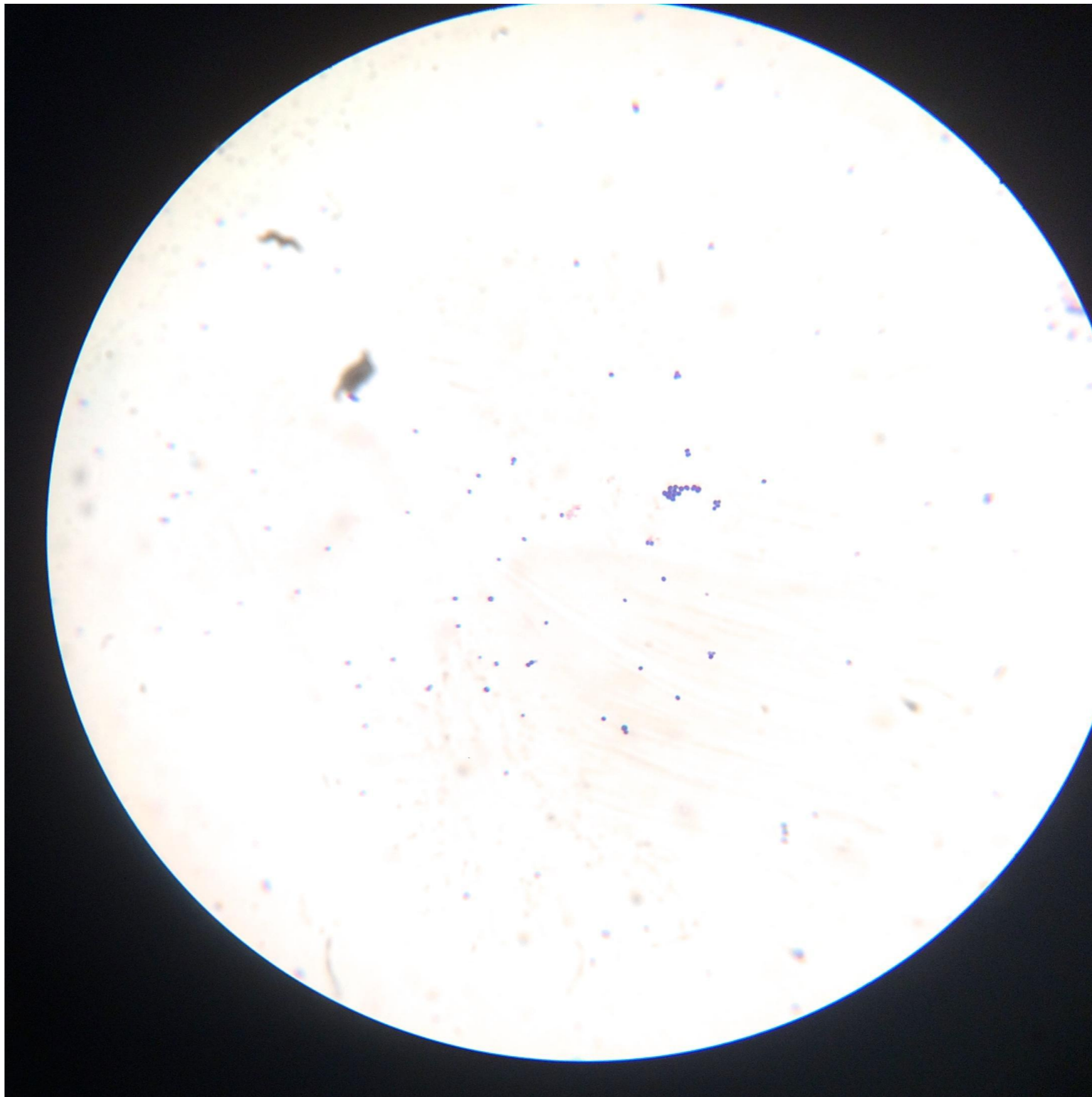
Колония №1: Грамположительные бактерии - стафилококки



Колония №2: Грамотрицательные бактерии - гонококки

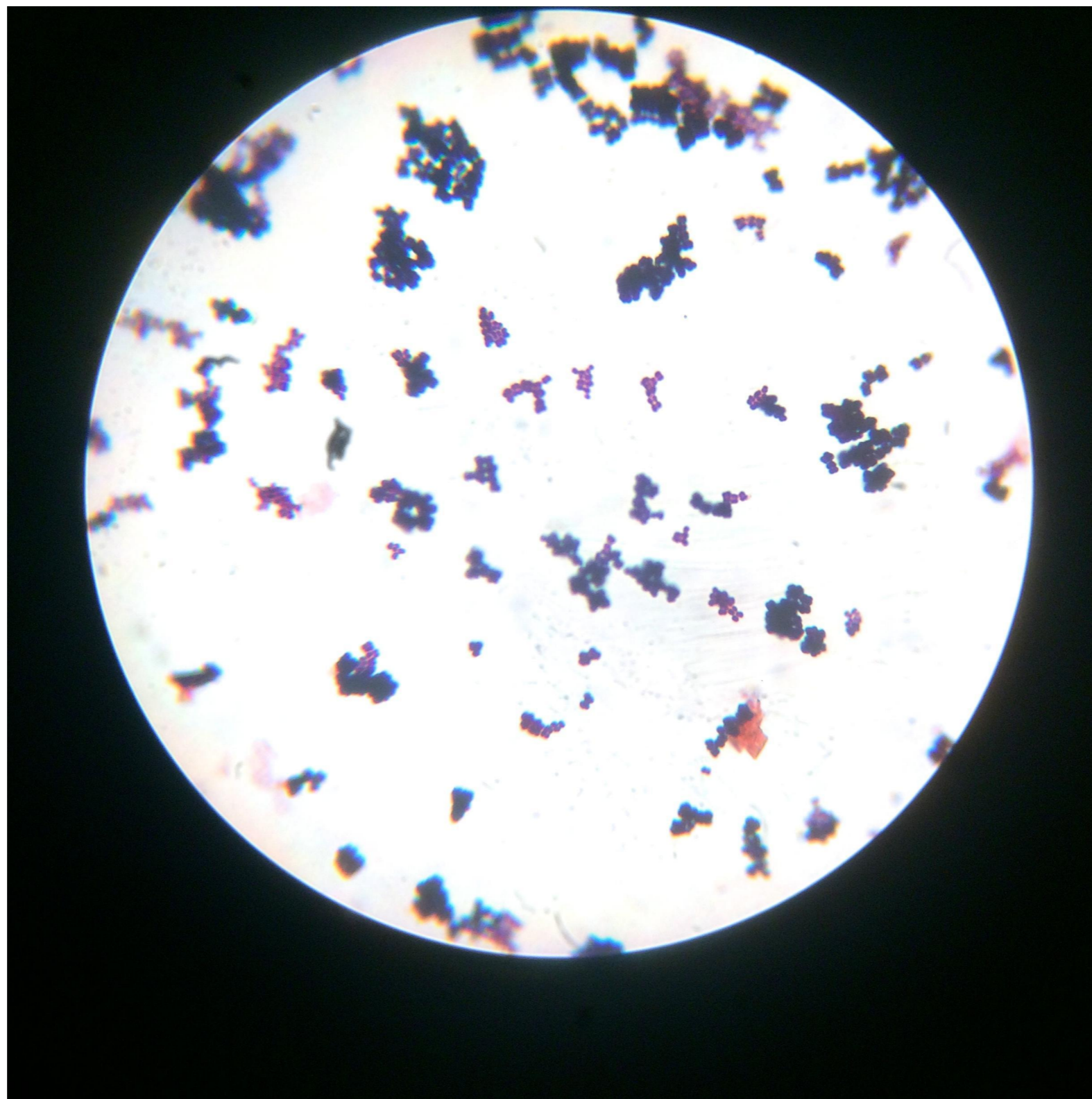


Колония №3: Грамположительные бактерии - стафилококки

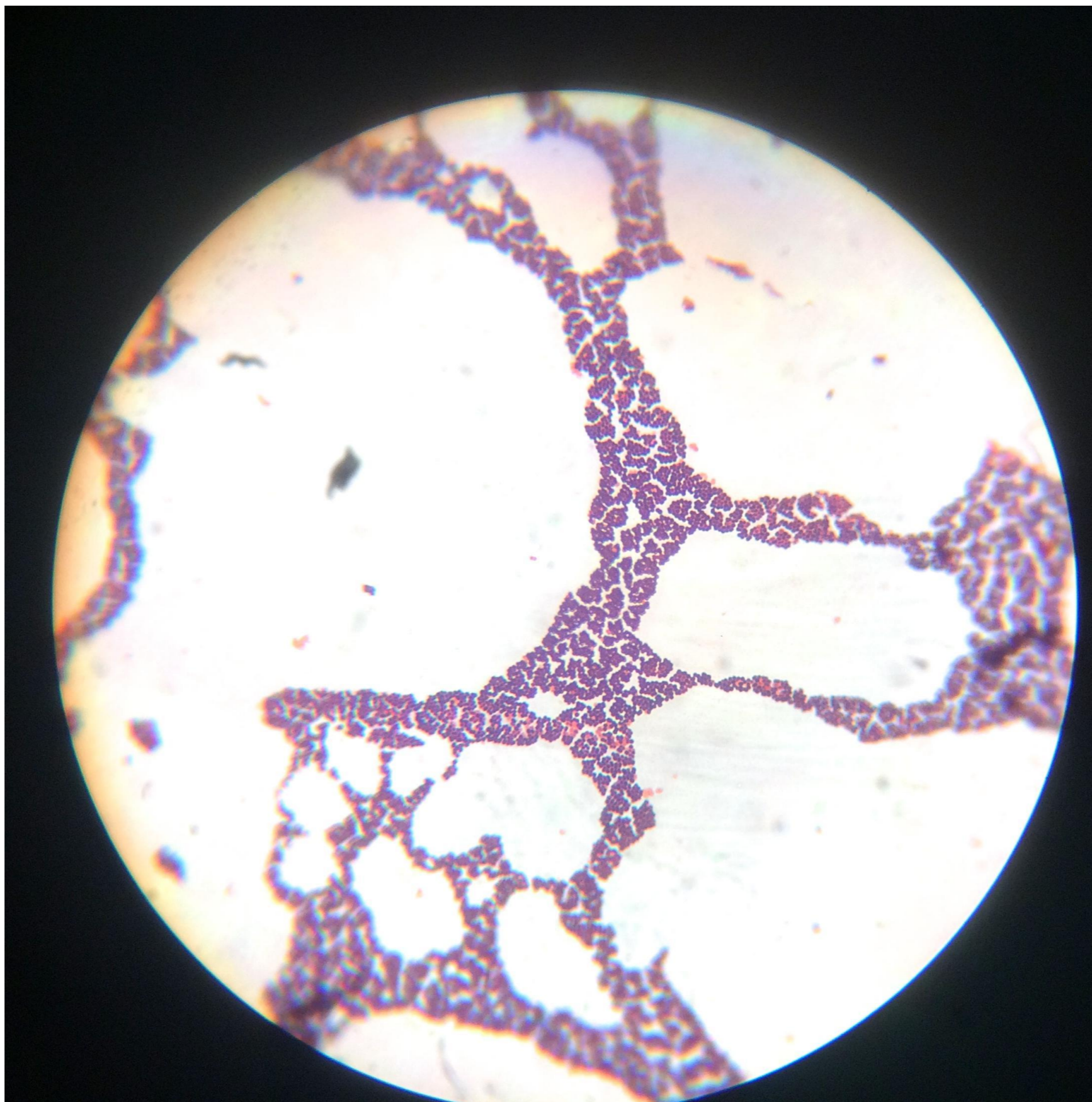


Опыт №5

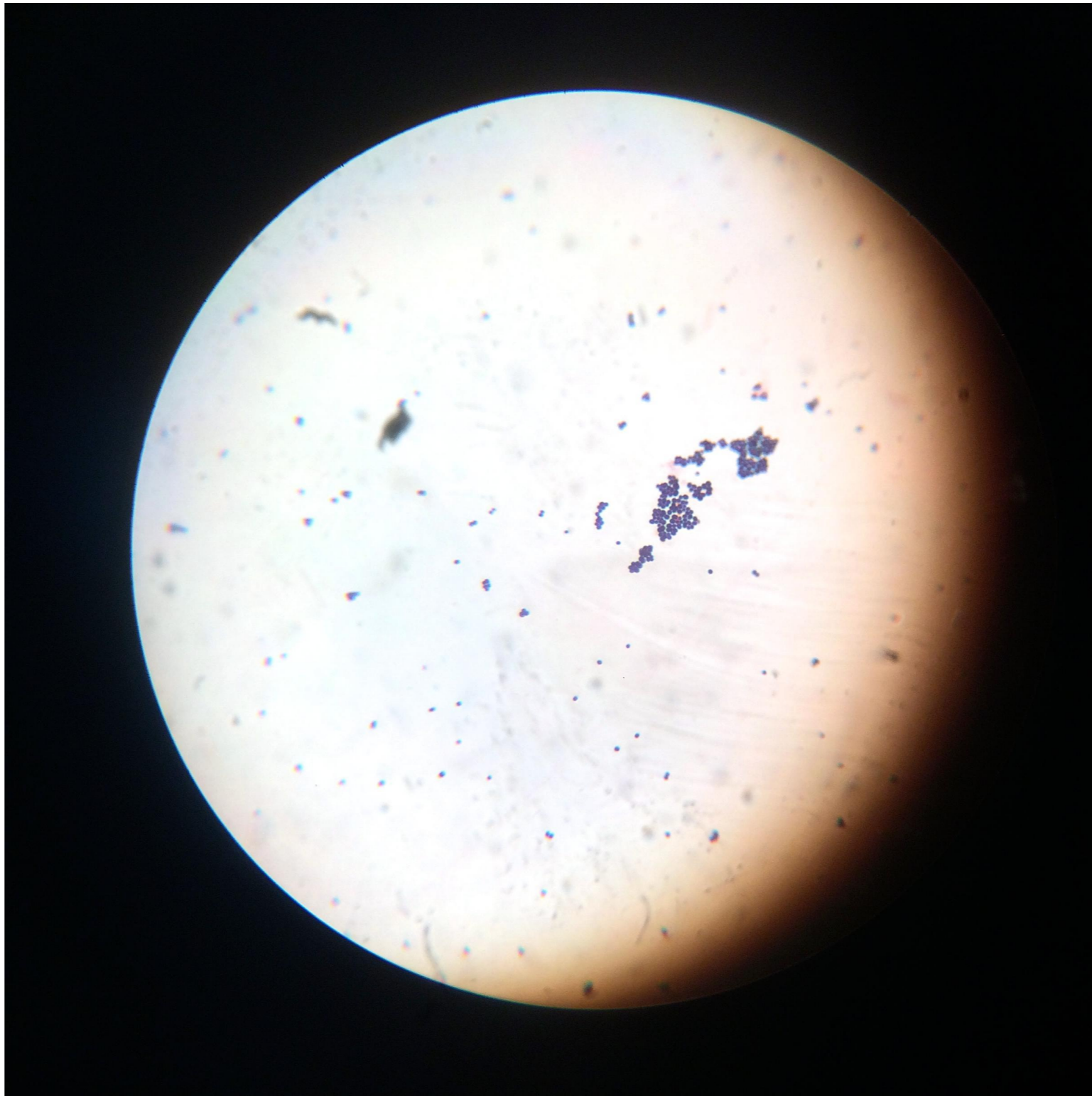
Колония №1: Грамположительные бактерии - стафилококки



Колония №2: Грамположительные бактерии - стафилококки

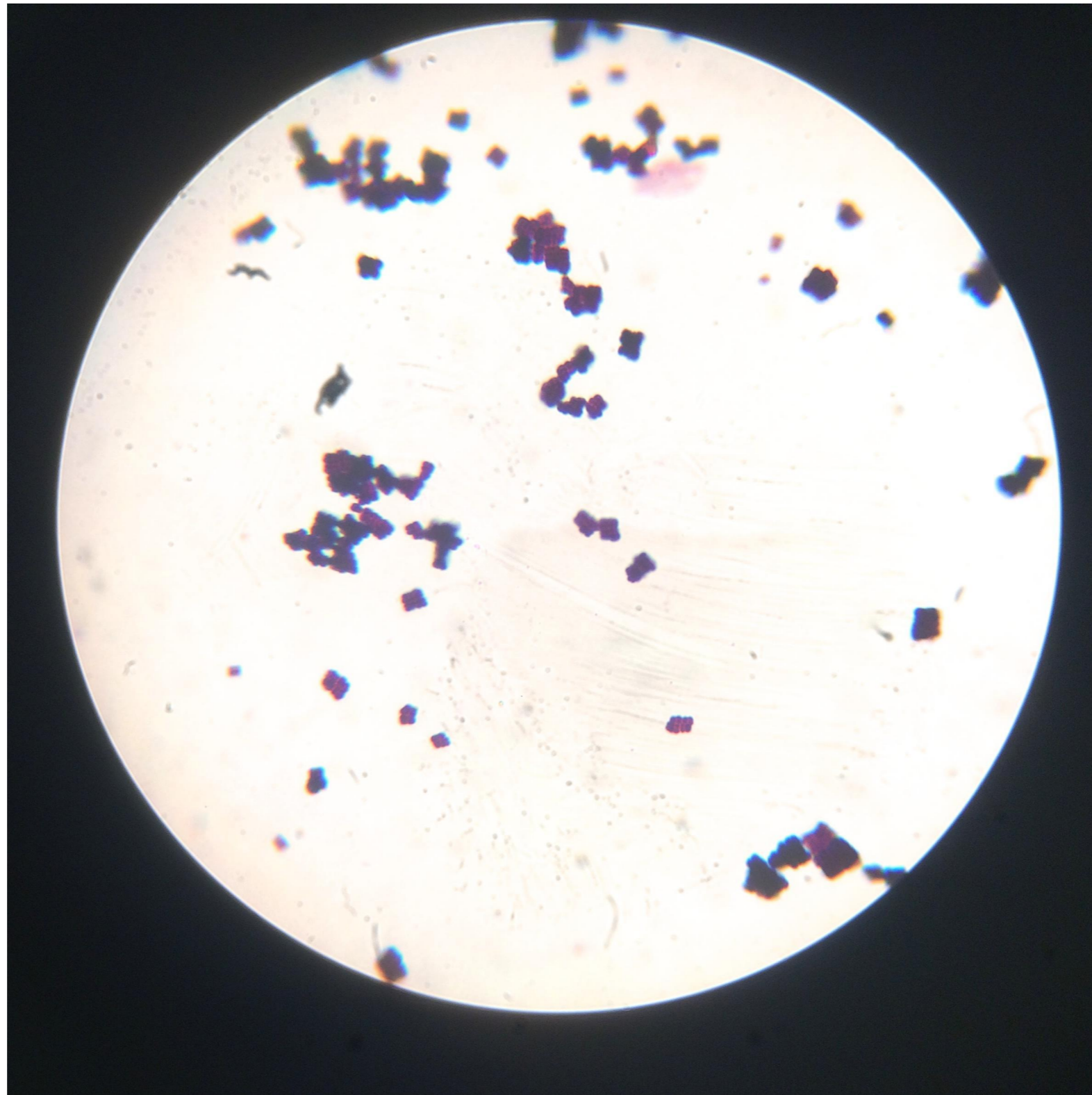


Колония №3: Грамположительные бактерии - стафилококки

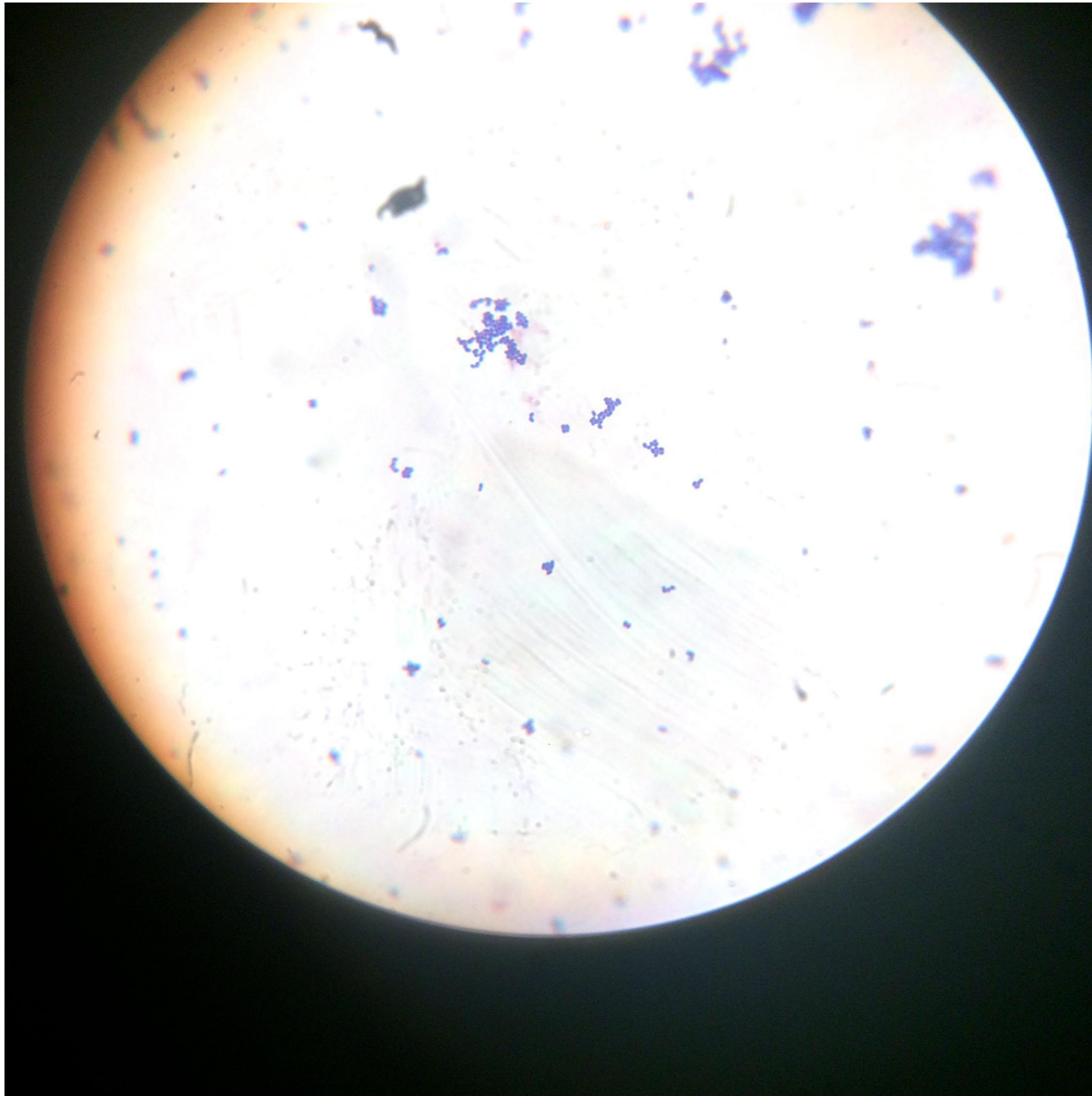


Опыт №6

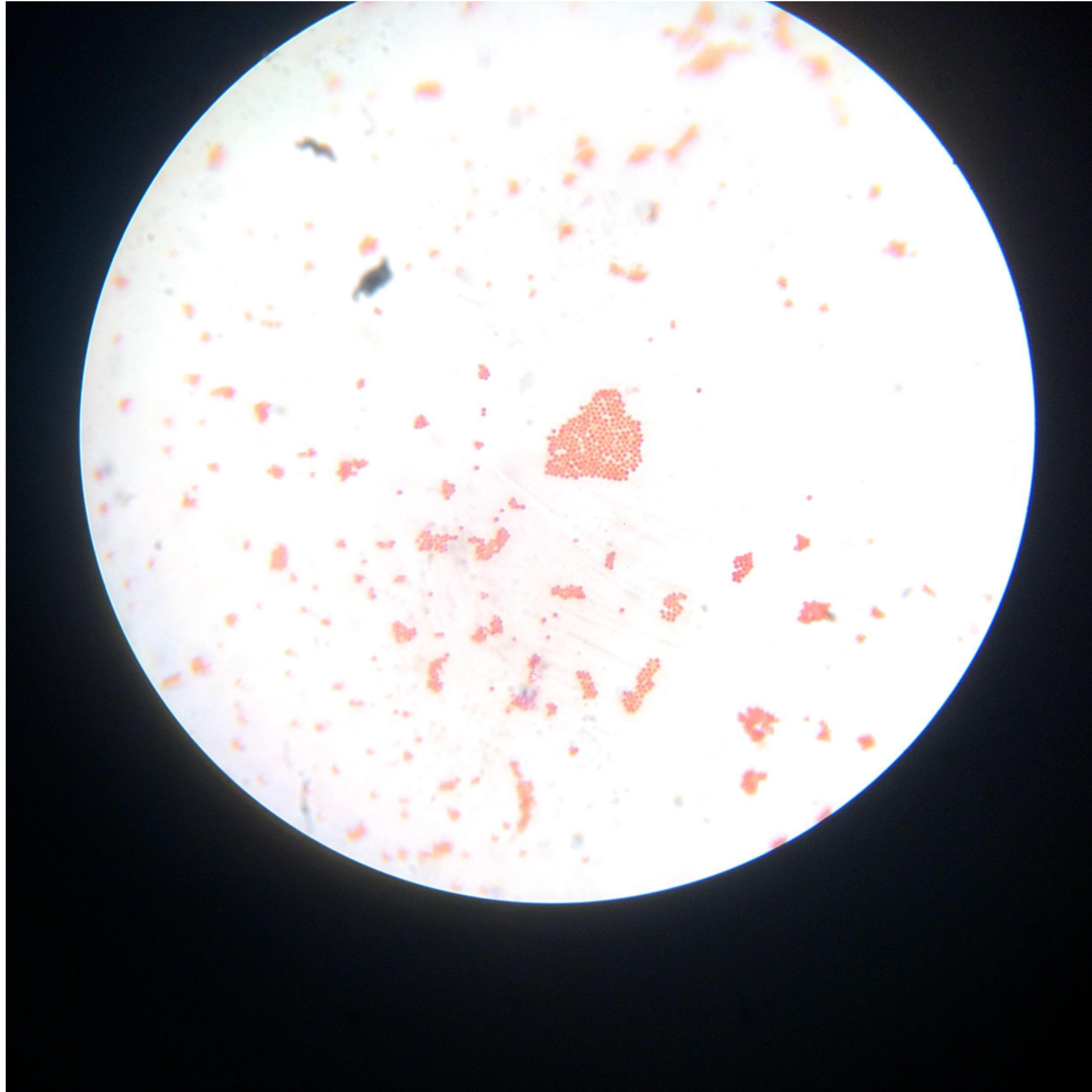
Колония №1: Грамположительные бактерии - стафилококки



Колония №2: Грамположительные бактерии - стафилококки



Колония №3: Грамотрицательные бактерии - гонококки



Колония №4: Грамположительные бактерии - стафилококки

