

الحيوية هي نموذج تعاوني تلتصق فيه الاحياء المجهرية بشكل منظم بركيزة غير نشطة او حية و تحمي نفسها بواسطه
هياكل بوليمرية خارج خلوية منتجة ذاتياً .

الهدف من الدراسة الى تحديد الفروق بين الاغشية الحيوية المكونة من نوع واحد والاغشية الحيوية المكونة من انواع متعددة من
المبييضات البيض . تم جمع العزلات من مواقع الجسم المختلفة التي لديها احتمالية عالية لتكوين الاغشية الحيوية و تم جمع
عزلات بكتيرية ومبيضات من قبل طلاب الدراسات العليا في قسم علوم الحياة / كلية العلوم/ جامعة ذي قار ، من المرضى
الذين يعانون من التهابات المسالك البولية وعدوى الاظافر ، بالإضافة الى ذلك ، تم جمع ١٠ مسحات من مرضى
الذين يعانون من التهابات الحصى لعزل الزوائف الزنجارية ، ثم قمنا بزراعة الاغشية الحيوية ذات النوع الواحد والاغشية الحيوية ذات
النوع المتعدد من البكتيريا والمبييضات البيض و قمنا بتعريض الاغشية الحيوية البكتيرية وكذلك الاغشية الحيوية للمبييضات
لتركييزات عالية من المضادات ولمدة طويلة من اجل عزل الخلايا المثابرة . كما قمنا بدراسة الجزيئية كانت للكشف عن جين
المسبب الجيني للجين في الاغشية الحيوية المتكونه بواسطه المبييضات البيض .

الهدف من الدراسة الى تحديد الفروق بين الاغشية الحيوية المكونة من نوع واحد والاغشية الحيوية المكونة من انواع متعددة من
المبييضات البيض . تم جمع العزلات من مواقع الجسم المختلفة التي لديها احتمالية عالية لتكوين الاغشية الحيوية و تم جمع
عزلات بكتيرية ومبيضات من قبل طلاب الدراسات العليا في قسم علوم الحياة / كلية العلوم/ جامعة ذي قار ، من المرضى
الذين يعانون من التهابات المسالك البولية وعدوى الاظافر ، بالإضافة الى ذلك ، تم جمع ١٠ مسحات من مرضى
الذين يعانون من التهابات الحصى لعزل الزوائف الزنجارية ، ثم قمنا بزراعة الاغشية الحيوية ذات النوع الواحد والاغشية الحيوية ذات
النوع المتعدد من البكتيريا والمبييضات البيض و قمنا بتعريض الاغشية الحيوية البكتيرية وكذلك الاغشية الحيوية للمبييضات
لتركييزات عالية من المضادات ولمدة طويلة من اجل عزل الخلايا المثابرة . كما قمنا بدراسة الجزيئية كانت للكشف عن جين
المسبب الجيني للجين في الاغشية الحيوية المتكونه بواسطه المبييضات البيض .

الهدف من الدراسة الى تحديد الفروق بين الاغشية الحيوية المكونة من نوع واحد والاغشية الحيوية المكونة من انواع متعددة من
المبييضات البيض . تم جمع العزلات من مواقع الجسم المختلفة التي لديها احتمالية عالية لتكوين الاغشية الحيوية و تم جمع
عزلات بكتيرية ومبيضات من قبل طلاب الدراسات العليا في قسم علوم الحياة / كلية العلوم/ جامعة ذي قار ، من المرضى
الذين يعانون من التهابات المسالك البولية وعدوى الاظافر ، بالإضافة الى ذلك ، تم جمع ١٠ مسحات من مرضى
الذين يعانون من التهابات الحصى لعزل الزوائف الزنجارية ، ثم قمنا بزراعة الاغشية الحيوية ذات النوع الواحد والاغشية الحيوية ذات
النوع المتعدد من البكتيريا والمبييضات البيض و قمنا بتعريض الاغشية الحيوية البكتيرية وكذلك الاغشية الحيوية للمبييضات
لتركييزات عالية من المضادات ولمدة طويلة من اجل عزل الخلايا المثابرة . كما قمنا بدراسة الجزيئية كانت للكشف عن جين
المسبب الجيني للجين في الاغشية الحيوية المتكونه بواسطه المبييضات البيض .