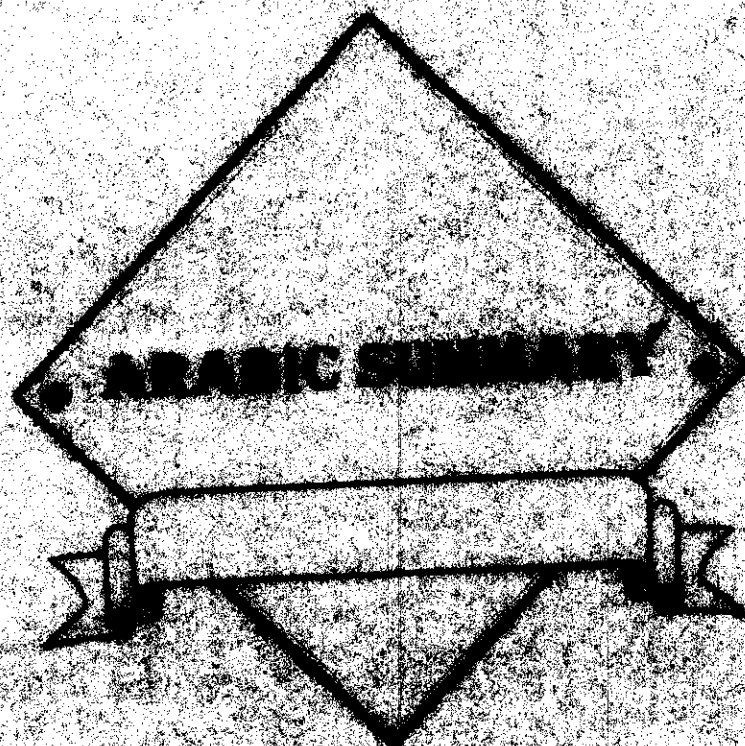




الخصائص السريرية

تعتبر الكرويات الذهبية العنقودية "ستافيلوكوكس أوريس" من أهم الميكروبات المسببة للمرض نظرا لوجود هذا الميكروب في أماكن مختلفة من الجسم فهو يوجد على سطح الجلد بكثرة وتحت الإبط وفي منطقة السرة ومنطقة العجان وعلى الوجه واليدين وخاصة الأظافر وعلى الشعر كما أنه يوجد بكثرة داخل الأنف.

ونظرا لسهولة إنتقال هذا الميكروب من مريض لآخر بالطرق المباشرة أو عن طريق أيدي العاملين في الميدان الطبى أثناء قيامهم بمتابعة المرضى فإن منع إنتقال العدوى تعتبر من أهم طرق الوقاية لتجنب نسبة الإصابة العالية وحالات الوفيات الناتجة عن الإصابة بهذا الميكروب..

ولقد وجد أن ميكروب "ستافيلوكوكس أوريس" مسنول عن كثير من أنواع العدوى الصديدية في الممارسات الإكلينيكية المختلفة فهو يتميز بأنه يستطيع أن يتكيف مع الأوساط البيئية المحيطة به ويظهر مقاومة كبيرة لمختلف المضادات الحيوية.

وقد أجريت هذه الدراسة على "٣٠٠" عينة شملت مسحات من الإفرازات الصديدية للجروح والالتهابات المختلفة من المرضى في مختلف الأقسام. كما شملت أيضا مسحات من الأنف واليدين لكل من الأطباء والمرضات في هذه الأقسام.

من هذه العينات جميعا تم عزل "٨٣" عينة من ميكروب "ستافيلوكوكس أوريس" تم التعامل معها بالمضادات الحيوية المختلفة لمعرفة مدى الحساسية وإمكانية ظهور مقاومة لها. تهدف هذه الدراسة إلى إظهار مدى إرتفاع نسبة مقاومة ميكروب "ستافيلوكوكس أوريس" لمختلف المضادات الحيوية وإظهار السلالة المقاومة للميثيسيلين والتي هي الأخرى نستطيع أن نقاوم معظم المضادات الحيوية بنسب عالية وإيجاد أفضل الطرق للتعامل مع هذا الميكروب.

كما أظهرت تلك الدراسة وجود سلالات مقاومة من هذا الميكروب "السلالة المقاومة للميثيسيلين" تجاه مقاومة الفانكوميسين الذى كان يعتقد أنه آخر خط دفاعى للتخلص من الإصابة بهذا الميكروب.

ونظرا لهذه المقاومة العالية للمضادات الحيوية فقد وجد أن أفضل طريقة للتعامل مع هذا الميكروب هي الوقاية منه لتجنب الإصابة به وخاصة العدوى داخل المستشفيات كما أن علاجه بطريقة الجمع بين أكثر من نوع من الدواء تحد من قدرة هذا الميكروب على التسبب في مختلف الأمراض التى تؤدى أحيانا إلى الوفاة.



جامعة الزقازيق فرع بنها
كلية الطب
قسم الباثولوجيا الإكلينيكية

ظهور بعض أنواع الكرويات العنقودية الذهبية مقاومة المقاوير

رسالة مقدمة من

الطبيب/ على أحمد شلبي

بكالوريوس الطب والجراحة جامعة الزقازيق ١٩٩١م

توطئة للحصول على درجة الماجستير في الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية

المشرفون

أ.د/نيفين أحمد عبدالحفيظ

أستاذ مساعد الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية

كلية طب بنها

جامعة الزقازيق

أ.د/محمد على الهندي

أستاذ الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية

كلية طب بنها

جامعة الزقازيق

د/محمد محمد الشافعي

مدرس الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية

كلية طب بنها

جامعة الزقازيق

كلية الطب فرع بنها
قسم الباثولوجيا الإكلينيكية

١٩٩٧