ARABIC SUMMARY

بسم الله الرحمن الرحيم

الملخص العربى

أول ما عرف الميكروب الحلزوني كعصيات منحنية سالبة الجرام كان في حالات الالتهابات المعدية المزمنة و بعد حوالي قرن من الأبحاث المكثفة تم إثبات علاقته بأمراض المعدة . واستمرت الأبحاث حول علاقة الميكروب الحلزوني بأمراض أخرى غير أمراض المعدة وخاصة أمراض الشريان التاجي المزمنة حيث أن التغيرات المجهرية و التشريحية في أمراض تصلب الشرايين تشير إلى إمكانية ان تكون الميكروبات المعدية هي المسببة للمرض .

الميكروب الحلزوني يمكن أن يسبب أمراض الشريان التاجي عن طريق التغيرات التي يحدثها في نسبة الدهون في الدم أو عن طريق زيادة البر وتينات المسؤولة عن تجلط الدم أو بر وتينات الحالات الحادة .

فى الدراسة الحالية تم الوصول الى أن علاقة الميكروب الحلزونى كمسبب مباشر لأمراض الشريان التاجي غير مؤكدة لكن من جهة أخرى الدراسة تشير إلى إمكانية أن يؤثر الميكروب على بر وتينات الدم(الفيبرينوجين و البروتين المتفاعل (س) بطريقة قد تزيد من إمكانية حدوث أمراض الشريان التاجي كما أثبتت أن الميكروب يمكن أن يسبب ارتفاع في عدد الصفائح الدموية .

التشابه في الظروف المحيطة بمريض الشريان التاجي والمريض المصاب بالميكروب الحلزوني يجعل إثبات العلاقة السببية صعب والتي يمكن ان تتم فقط عن طريق متابعة المريض المصاب بالميكروب الحلزوني لمعرفة إمكانية إصابته بأمراض الشريان التاجي مستقبلا .