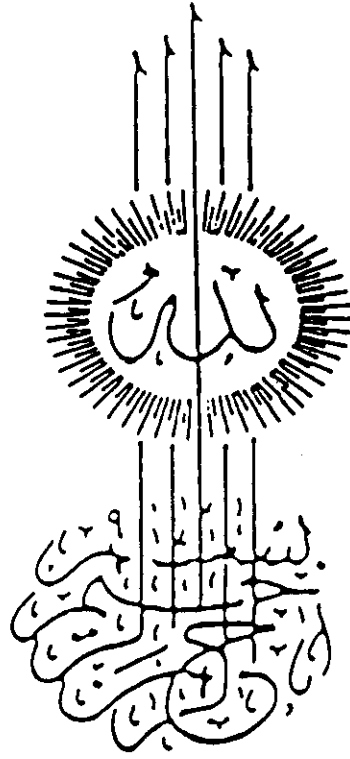


ARABIC SUMMARY



وَعَاظَمَكَ مَا لَمْ تَكُنْ تَعْلَمُ وَكَانَ فَضْلُ اللَّهِ عَلَيْكَ عَظِيمًا

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

الملخص العربى

تعد امراض الحصوات المرارية من اكبر المشاكل الصحية الحالية خاصة فى الدول المتقدمة . ويرجع السبب فى الزيادة غير المتوقعة فى معدل حدوث الحصوات المرارية فى العشرين سنة الاخيرة الى ازدياد تقبل الجراحة كعلاج للمرض .

هذا وتعتبر الحصوات المرارية ذات تاثير واضح على تكاليف الرعاية الصحية وذلك فى ضوء زيادة الاحتياج الى العاملين فى المجال الطبى وزيادة استخدام الخدمات الطبية المتاحة . وتزداد هذه التكاليف اكثر اذا وضع فى الاعتبار الاوقات المتقطعة من العمل نتيجة الاصابة بهذا المرض .

وقد وجد ان امراض الحصوات المرارية تحدث تقريبا فى حوالى ١٠٪ من البالغين و ٢٠٪ من الاشخاص بعد سن الاربعين . ومع ذلك فانه من الصعب تحديد معدل حدوث المرض بدقة حيث ان تصوير المرارة اشعاعيا او باستخدام الموجات الصوتيه امر يمكن تطبيقه عمليا فى دراسة معدل حدوث المرض بين السكان عامة على نطاق واسع بالاضافة الى ان استخدام عملية استئصال المرارة كمؤشر لمعدل انتشار المرض يعتبر قياسا غير مباشر نظرا لان اجراء هذه العمليات يتاثر بالسياسة الاكلينيكية والظروف الاقتصادية .

وتحبذ المعلومات المعروفة حاليا عن معدل انتشار المرض العوامل البيئية وخاصة الغذائية منها كماهم العوامل التى تساعد على انتشار المرض . وقد وجد ايضا ان من العوامل الهامة التى تساعد على انتشار المرض الجنس (ينتشر المرض اكثر بين الاناث) وتقدم السن والبدائه وزيادة نسبة الكولستيرول فى الدم ومرض السكر ومرض تليف الكبد ومرض انحلال الدم وامراض او استئصال اللفائفى واستخدام العقاقير خاصة اقراص منع الحمل والعقاقير التى تستخدم لتخفيض

نسبة الكولستيرول فى الدم كما ان المرض يكثر انتشاره فى مجموعه العرقيين وبين الذين لديهم تاريخ عائلى للاصابة بحصوات المرارة

وبالرغم من انه قد حدث تقدم فى فهم تكوين حصوات المرارة فى العشرين سنة الاخيره واصبح من الممكن تفتيت هذه الحصوات باستخدام المدمات او تذويبها بالعقاقير او استئصال المرارة عن طريق منظار البطن فان الامر مازال يحتاج الى المزيد من المعلومات عن كيفية منع حدوث هذا المرض لكى نستطيع القول ان هذا المرض قد تم السيطرة عليه بصورة كافية .

اما بالنسبة للدارسة الحالية فقد وجد ان المرضى الذين خضعوا للبحث قد تراوح بين ٢٠ و ٧٢ سنة بمتوسط قدره ٤٣,٦ سنة وقد تراوح عمر الاناث منهم مابين ٢٠ و ٧٢ عاما لمتوسط قدره ٤٤,٢ سنة وتراوح عمر الذكور منهم مابين ٢٠ و ٥٩ عاما بمتوسط قدره ٣٩ سنة

وقد وجد ان عدد الاناث فى هذه الدارسة فاق عدد الذكور وكان معدل الاناث الى الذكور هو ٦,٧ الى ١ .

ومن خلال دراسة بعض العوامل التى قد تكون لها تاثير هرمونى كمعامل معرفة لحدوث حصوات المرارة فلم يوجد فى الدراسة الحالية فرق ذو اهمية بين مجموعة المرضى والمجموعة المقارنة من حيث سن الزواج وسن بدا الطمث وسن اليأس ومدة فترة الاخصاب ومدة استخدام اقراص منع الحمل وعدد مرات الحمل .

ومع ذلك فقد اثبتت الدراسة الحالية وجود ارتباط عكسى بين متوسط العمر عند الاصابه بالمرض ومتوسط العمر عند اول حمل وذلك فى المرضى الاناث بمعنى ان الاصابة بهذا المرض تكون مبكرة فى الاناث الذين حملوا فى سن متأخرة . كما وجدت ايضا علاقة عكسية بين السن عند الاصابة بالمرض والسن عند الزواج بالنسبة للاناث من المرضى .

وقد اثبتت الدراسة الحالية ان الاشخاص المصابين بالمرض
يكثرون من تناول البروتينات والدهون الحيوانيه والنشويات ويقلون من
تناول الالياف النباتية .

وقد وجد ايضا انهم يكثرون من تناول الاطعمة بين الوجبات
الاساسيه وقد وجد هذا اكثر بين الاناث عنه بين الذكور من المرضى
وبالرغم من ان تناول الاطعمة بين الوجبات قد يكون عامل حماية ضد
تكوين الحصوات المرارية غير انه على الجانب الاخر يؤدي الى السمنة
التي هي من العوامل الهامة المعرفة للاصابة بهذا المرض .

هذا ولم تثبت الدراسة الحالية وجود تاثير لاستخدام نظام
غذائى لانقاص الوزن على الاصابه بالمرض حيث ان عدد المرضى الذى
استخدموا هذا النظام لم يكن كثيرا ولم يزد عن عددهم فى المجموعة
المقارنه

وقد وجد فى الدراسة الحالية ان السمنة عامل هام من العوامل
المعروفة للاصابه بحصوات المرارة بالذات بين الاناث بينما لم يكن ذلك
واضحا بين الذكور كما وجد ان نسبة عاليه من المرضى لديهم تاريخ
عائلى ايجابى للاصابة بحصوات المرارة مما اعتبر من العوامل الهامة
للتعرض للاصابه بالمرض - ووجد ان الاصابة بتليف الكبد ايضا تعتبر
من العوامل المعروفة لحدوث المرض .

على الجانب الاخر وجد انه ليس هناك ارتباط فى الدراسة
الحالية بين الاصابه بحصوات المرارة والاصابه بالبلهارسيا وارتفاع
نسبة السكر فى الدم والتحليل المعملية كالهيموجلوبين وفصيلة الدم
وظائف الكبد .

فى النهاية يمكن القول بان الاناث اكثر تعرضا للاصابة بحصوات
المرارة من الذكور كما ان وجود تاريخ عائلى للمرض والحمل فى سن
متاخره وزيادة تناول البروتينات والدهون الحيوانيه والنشويات وقلة
تناول الالياف النباتيه والسمنة والاصابة بتليف الكبد تعتبر من
العوامل المعروفة للاصابه بهذا المرض .