

# Genital warts

Eslam Taha Mohammed Albadawy

الثآليل التناسلية هي تلك الاصابات الجلدية شديدة العدوى والتي تصيب الأعضاء التناسلية والمنطقة الشرجية، ومنطقة العانة والتي يتسبب بها فيروس الحليمات البشري. وكغيره من الفيروسات، يعتبر فيروس الحليمات البشري كائناً مثيراً للاهتمام، حيث أنه بغاية من الصعوبة أن ينمو خارج الجسم، ولكن عندما يصاب به المرء يصبح من الصعب أو حتى من المستحيل أن يقضى عليه نهائياً. ويرتبط فيروس الحليمات البشري ببعض الأمراض التي قد تشفى دون الحاجة إلى العلاج، وعلى الجانب الآخر، تتطور العدوى بهذا الفيروس إلى السرطان، والذي قد يكون مميتاً إذا تأخر علاجه. وتعد الإصابة بهذا الفيروس العدوى الجنسية الأكثر شيوعاً، ففي الولايات المتحدة، يبلغ خطر الإصابة به حوالي الثمانين بالمائة. حيث يقدر حدوث ما بين خمسمائة ألف إلى مليون حالة جديدة من الثآليل التناسلية سنوياً، مما يستدعي تردد حوالي الستمئة ألف مريض على العيادات الخارجية سنوياً. وفي دراسة لتقدير نسبة الإصابة بفيروس الحليمات البشري ما بين المجموعات الأشد خطورة في مصر، بلغت نسبة الإصابة حوالي السبعين بالمائة، كما تبلغ نسبة الإصابة ما بين السيدات اللاتي أظهرت نتائج الفحص الخلوي لديهم نتائج طبيعية حوالي 6.6%، غير أنه لا توجد معلومات عن معدل الإصابة بين عموم السكان. وفي الوقت الحالي، تتكاثر الأدلة على دور الاتصال الجنسي كوسيلة لنقل العدوى التناسلية بفيروس الحليمات البشري. ولا ينتقل فيروس الحليمات البشري بواسطة الاتصال الجنسي الطبيعي فقط، ولكن أيضاً بواسطة الكثير من الممارسات الجنسية الأخرى، كالجنس الفموي والشرجي. كما تم التعرف على إمكانية حمل الفيروس بواسطة الأيدي لدى الأفراد المصابين بالثآليل التناسلية. وأهم عوامل الخطر في الإصابة بالعدوى هي النوع (ذكر أو أنثى) والسن والنشاط الجنسي، فتوجد أعلى معدلات الإصابة بين السيدات النشطات جنسياً الأقل من 25 عاماً. بعد التعرض المبدئي للعدوى، يدخل الفيروس في مرحلة كمون تستمر من شهر واحد إلى ثمانية أشهر، وأثناء تلك المرحلة، لا توجد أعراض ظاهرة للعدوى ويبدأ طور النمو النشط عند ظهور أول الاصابات، ومن غير المعروف ما الذي يؤدي إلى التحول من مرحلة الكمون إلى مرحلة النشاط، غير أن العديد من العوامل المرتبطة بالفيروس والعائل والبيئة قد تكون ذات أثر. ويعتبر النوعان 6 و11 من الفيروس مسؤولان عن أغلب حالات الثآليل التناسلية، غير أن نسبة تحولهما إلى أورام سرطانية تعد نسبة قليلة. والتشخيص الصحيح هو الخطوة الضرورية الأولى في علاج الثآليل التناسلية، ويساعد الفهم الجيد لشكل الإصابة بالثآليل التناسلية على التشخيص السليم، وعلى تفرقتها من الأمراض المشابهة. ويعد الكشف عن الثآليل التناسلية باستخدام حمض الخليك أحد الاختبارات المهمة للتعرف على الثآليل التناسلية وخاصة المسطحة منها. بينما تعتبر اختبارات تحديد الأجسام المضادة للفيروس في الدم، ذات حساسية قليلة، كما أنها تؤدي إلى نتائج متباينة، لذلك يقتصر استخدامها الآن على الأغراض البحثية فقط. حيث قد يستمر ظهور الأجسام المضادة في الدم على الرغم من اختفاء العدوى. ومن الممكن فقط التأكد من الإصابة بفيروس الحليمات البشري عن طريق التعرف على حمضه النووي في العينات التي يتم جمعها من المرضى من كلا الجنسين. وتشمل طرق تجنب الإصابة على الإمتناع عن الممارسات الجنسية والعلاقات المخلصة طويلة الأمد أو استخدام الواقي الذكري الذي يؤدي إلى الحد من خطر الإصابة ولكن لا يمنعه تماماً. كما أن الأدلة تتزايد حول دور ختان الذكور في تقليل العدوى. وعلى الرغم من وجود العديد من وسائل العلاج للثآليل التناسلية، فإن أياً منها لا يحقق نجاحاً تاماً في القضاء على الثآليل التناسلية، ومنع ظهورها مرة أخرى، والقضاء على الفيروس، حيث يعاود المرض الظهور مرة أخرى، فلا يوجد علاج بعينه أفضل من الآخر. وتنقسم تلك العلاجات إلى علاجات تقدم بواسطة الطبيب وأخرى يستخدمها المريض بنفسه. والهدف الأول للعلاج هو إزالة أعراض العدوى حيث أنه لا يوجد دليل على أن

---

العلاج يقلل من نشر العدوى . و يخضع اختيار العلاج المناسب لعدة عوامل تتعلق باختيار المريض لما يناسبه من أساليب علاجية و تكلفة العلاج وكذلك سرعة التخلص من الأعراض .ويعد تقديم المعلومات و الاستشارات للمريض جزءاً هاماً من تقديم العلاج . حيث أن الإصابة بفيروس الحليمات البشري تثير العديد من التساؤلات ، منها ما هو متعلق بالأمراض المنقولة جنسياً، ومنها مايتعلق بإمكانية حدوث السرطان على المدى البعيد .