

Everything you need to know about

## **Warts**

For more information or an Appointment Please call 1826666 Ext. 2555





@NewMowasatHospital



**f** New Mowasat Hospital



@NMOWASAT





(965) 1 82 6666



New Mowasat Hospital



(#) www.newmowasat.com



Warts are growths of the skin caused by infection with the Human Papilloma virus.

Infection occurs by direct or indirect contact.

A damaged skin barrier increases the risk of inoculation. Plantar warts are transmitted from swimming pools due to friction of rough surfaces abrading the skin of the feet.

Warts around the nails occur in patients who bite their finger nails.

Shaving spreads warts over the beard area.

New warts may develop along the sites of trauma.

The incubation period ranges from a few weeks to over a year

#### Common warts

Present as firm papules with a rough surface Most commonly found on the backs of the hands and fingers but can occur anywhere.

#### Plantar warts

Most plantar warts are found beneath pressure points. There are two main types:

Sharply defined rounded lesions with a rough thick surface, often painful.

Mosaic warts, which result from a plaque of closely grouped warts and not painful.

Plantar warts can be confused with callosities or corns. Callosities have a smooth surface in which the skin markings are maintained. Warts do not maintain the skin markings and when paired small bleeding points become evident. Warts are more painful when pinched, whereas callosities are more painful on pressure.

## Plane (flat) warts

The face and backs of hands are the most common sites, lesions are often numerous.

Lesions are often small (under 5 mm), round, slightly elevated and have a smooth surface.

#### Filiform warts

These are commonly found on the face and neck in men, but can occur on any part of the body. They have a pointed tip appearance and may have a stalk

#### Anogenital warts

Are usually multiple:

May cause discomfort during passing stools or bleed.

May appear pearly, filiform, fungating, cauliflower or plaque-like.

Can be smooth (particularly on penile shaft), verrucous, or lobulated.

Can be skin-colored, red or pigmented.

They predispose to cervical, penile and vulval cancer.

Patients must be checked for other sexually transmitted infections.

## Not all anogenital warts are sexually transmitted, Management

#### Step 1: prevention

Warts are contagious.

Children with warts should NOT be excluded from physical activities, but should take care to minimize transmission:

Cover the wart with a waterproof plaster when swimming. Avoid sharing shoes, socks and towels.

Limit personal spread by:

Avoid scratching lesions.

Avoid biting nails or sucking fingers that have warts

Keep feet dry and changing socks daily

## Step 2: notes on plantar warts

In general, plantar warts are very difficult to treat.

Cryotherapy (freezing by liquid nitrogen):-many treatments are usually required.

Cryotherapy of the feet is very likely to be painful and can cause blistering.

Injection of local anaesthesia is very painful on the palms and soles and is not advised.

# Step 3: general management notes (excluding anogenital warts)

Salicylic acid - there are various lotions, paints and special plasters available over the counter. These should be used every night. Topical treatments are avoided on the face due to the risk of irritation and scarring.

Electro- cautery - can be useful for filiform warts, especially on the face. It can also be used for other warts that have failed to respond to other treatments. The main problem is that recurrence rates are up to %30.

Aldara cream for anogenital warts and persistent facial warts. Apply three nights a week (eg Monday, Wednesday, Friday) until the warts resolve. Wash off the following morning

## Cryotherapy

Liquid nitrogen is used to treat numerous conditions such as warts, seborrhoeic keratoses and actinic keratoses. Treatment must only be given if the lesion can confidently be diagnosed as benign, if not a biopsy is required for histological purposes.

#### Adverse effects

Blistering.

Pain for up to 48 hours afterwards

Post inflammatory hypo / hyperpigmentation, particularly in darker skin.

الخطة الثالثة: ملاحظات خاصة بالعلاج العام (باستثناء الثآليل التناسلية الشرجية)

حمض السالسيليك - تتوافر العديد من أنواع اللوسيون والأصباغ والضمادات الخاصة دون وصفة علاجية. ويمكن استعمالها كل ليلة. ويجب تجنب العلاج الموضعي على الوجه نظرًا لخطر الإصابة بالتهيج أو الندبات.

الكي الكهربي - يساعد في علاج الثآليل الخطية خاصة على الوجه. ويمكن استعمالها في علاج الثآليل الأخرى التي لا تستجيب للعلاجات الأخرى. المشكلة الوحيدة في هذه التقنية أن نسبة الانتكاس تصل إلى ٣٠٪.

كريم ألدارا للثآليل التناسلية الشرجية وثآليل الوجه المسطحه. ضعه ثلاث ليال أسبوعيًا (مثل الاثنين والأربعاء والجمعة) حتى تتعافى. واغسله في الصباح التالي.

#### العلاج بالتبريد

النيتروجين السائل يستعمل لعلاج العديد من الحالات مثل الثآليل والتقرن القشري والتقرن الأكتيني. ويجب إعطاء هذا العلاج عند التأكد من أن الآفة حميدة، خلاف ذلك يجب إجراء خزعة وفحص نسيجي.

#### الآثار الجانبية

التقرح والألم لمدة ٤٨ ساعة بعد الإجراء

فرط أو نقص التصبغ بعد الالتهاب خاصة في البشرة الداكنة.

#### الثآليل التناسلية الشرجية

عادة تكون متعددة:

وقد تسبب الضيق والإفرازات والنزف.

وقد تظهر بلون اللؤلؤ وخيطية أو ناتئة أو تشبه القرنبيط أو الصفائح.

وعادة تكون ناعمة (خاصة على القضيب) أو على هيئة فصوص.

وقد تكون الآفات بلون الجلد أو حمراء أو متصبغة.

وتزيد من احتمالية الإصابة بسرطان عنق الرحم والقضيب والفرج.

ويجب فحص المريض من أي عدوي منتقلة جنسيًا.

ليست جميع الثآليل التناسلية الشرجية منتقلة جنسيًا،

#### العلاج

#### الخطوة الأولى: الوقاية

الثآليل معدية

لا يجب منع الأطفال المصابين بالثآليل من ممارسة أنشطتهم البدنية ولكن يجب عليهم الانتباه من انتقال العدوى:

غطى الثآليل بضمادة مضادة للماء عند السباحة.

تجنب مشاركة الأحذية أو الجوارب أو المناشف.

قنن الانتشار في جسمك عن طريق:

تجنب الخدش

تجنب قضم الأظافر المصابة بالتآليل أو مصها.

حافظ على جفاف القدمين وغير الجورب يوميًا.

الخطة الثانية: ملاحظات خاصة بالثآليل في باطن القدم

عادة صعبة العلاج

العلاج بالتبريد: قد يلزم إجراء العديد من العلاجات.

يسبب العلاج بالتبريد في القدمين الألم وقد يسبب التقرح. وحقن المخدر الموضعي مؤلم في راحة اليد و باطن القدمين ولا يوصى به.

وتحدث العدوى عند التلامس المباشر وغير المباشر.

ويزيد تلف البشره من خطر التجمع الفيروسي. وتنتقل الثآليل الي باطن القدم في حمامات السباحة وتحدث ثآليل اللسان بسبب قضم أظافر اليدين. وتنشر الحلاقة الثآليل في منطقة اللحية.

وقد تظهر ثآليل جديدة في مناطق الإصابات.

وتستغرق فترة الحضانة بين عدة أسابيع إلى سنة.

الثآليل المنتشرة

تظهر على هيئة حبيبات صلبة على سطح خشن. وعادة تُرى في مناطق أخرى. في مناطق أخرى.

#### الثآليل الأخمصية

عادة تُرى في مناطق التعرض للضغط. وهنا نوعان رئيسيان:

الآفات المستديرة المحددة بدقة ذات السطح الخشن، وعادة تكون مؤلمة وتكون صفيحة من ثاليل متجمعة غير مؤلمة.

وقد يختلط بين الثآليل وبين والكالو. ويعظى الكالو بسطح ناعم يظهر فيها علامات الجلد. ولا تحافظ الثآليل على علامات الجلد على سطحها نقط نزفيه. ويعتقد أن الثآليل أكثر ألمًا عند قرصها بينما الكالويؤلم عند وقوع ضغط عليه.

#### الثآليل الملساء

أكثر المناطق شيوعًا الوجه وظهر اليدين وعادة تتألف من مجموعة من التآليل .

وعادة تكون الآفات صغيرة (أقل من ٥ ملليمتر) ومستديرة ومرتفعة قليلة ولديها سطح ناعم.

الثآليل الخيطية

عادة يُعشر عليها على الوجه والرقبة في الرجال ولكنها قد تحدث في أي مكان آخر في الجسم وعادة شكلها برعمي ولديها جذع.



## کل ما ترید أن تعرفه عن

## الثآليل

للإستفسار وحجزا المواعيد يرجى الإتصال على 6666 182 داخلي 2555





@NewMowasatHospital



**f** New Mowasat Hospital















