

Eleotin® Pedo Protection Socks 糖尿病 保護襪

A New Breakthrough in Diabetic Foot Care
糖尿病人足部護理的一個技術突破



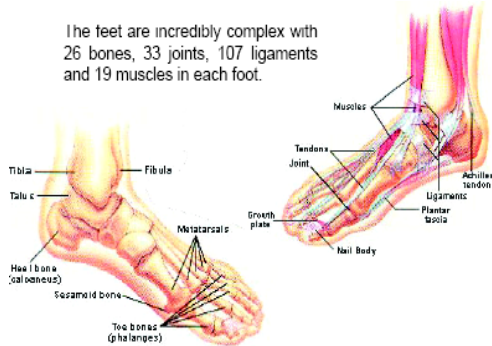
你的腳

我們的腳在生物力學上每天都有着非凡的表現。它允許我們在走跑的同時可以保持垂直和穩定。雖然它只占人體面積的2%，但98%的重量靠它支撐。每只腳包含26骨頭，33個關節，107韌帶和19束肌肉，是異常複雜的器官。

腳是日常承受巨大壓力和最被苛刻對待的部分。舉例說，一個60公斤的人，腳實際承受是72公斤。多于體重20%的重量被加之。人的腳平均一天承受的力累計起來多達幾百頓。而且快速步行，奔跑，或跳躍會增加兩倍多的體重。

“我的腳痛死了”是我們平常聽到人們常說的一句話。腳不但行使我們日常重要的功能，而且也反映着人體的健康情況。有很多疾病都

而導致被截肢。事實上，一半以上的非創傷性截肢是由糖尿病引起的。而且，腳部併發症也是致使糖尿病患者住院治療的最主要原因。80%的糖尿病腳部問題和疾病是可以通過定期仔細的醫療檢查和悉心照料來防止的。遺憾的是，75%的病人從來沒有太在意他們的腳。



可以起初在腳部體現。諸如，糖尿病，肌體功能失調，貧血，腎病等。

“糖尿病”足

糖尿病已在北美變成一種流行疾病。影響着幾百萬的人。眾多的併發症是由糖尿病導致的。象眼睛，腎，腿腳部等地方的疾病都和糖尿病有直接的關係。25%的糖尿病人有連帶的腿腳部的問題。在美國每年有五萬人因為糖尿病

糖尿病人腿腳問題的由來？

糖尿病足是由于虛弱的血液循環和神經反應系統導致的疾病。首先，糖尿病人日益收縮變窄的動脈血管經常而又明顯地使腿腳部分的血循環水平降低。而且，高血糖水平使血液黏稠，更加阻礙了血液流動。因此，即使小的創傷也愈合得很慢。當不能傷愈反而感染的時候，傷情就很容易擴散。腳也會隨之腫脹和脫水。

第二，糖尿病也遭受着神經方面的痛苦。病人神經反應遲鈍，對痛苦感之的能力減弱。這意味着當糖尿病人腳部受傷，他們可能根本不會馬上知道。例如，病人可能對一個小瘡口或水泡不能感之而未能給予及時治療進而感染，更壞的會發展成腿腳潰爛。這就給腿腳帶來了不小的傷害，從而引發其他併發症。嚴重的導

致截肢。

通常的糖尿病脚部問題

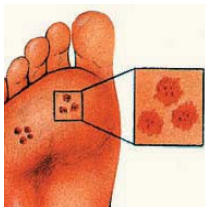
人們很普遍有雞眼,水泡,脚癬。然而,如果你是糖尿病患者,你的血糖持續為高,這些脚部問題會衍生感染。下列是一些常見的可以導致糖尿病患者嚴重健康問題的足部問題。



雞眼和足繭 它們是由于長期磨擦和擠壓脚部某部位而致的皮膚厚層。恰當地去除是必要的,以免感染發炎。



水泡 它是在過度磨擦同一脚部位造成的。穿不合適的鞋,或不着襪都能引起水泡,它很容易感染。



脚底疣 肉贅長于足底

皮膚上的粗糙的硬塊,由一定的病毒感染引起。同雞眼一樣,不恰當地移除,能感染發炎。



皮膚干裂 當你的腿脚經脈有問題時,可以導致這種問題。干裂的皮膚讓細菌進入。如果血糖過高,恰好滋養了細菌,并可使感染更甚。



錘狀趾 通常是第二趾,由于永久性向下彎曲使其呈爪子的形狀。它通常是由于足部肌肉變弱。它可能是因為糖尿病致使的經脈損壞造成的。被

削弱的肌肉使足部肌腱縮短,使脚趾彎曲。你感覺脚底和趾頭疼痛。



向內生長入肉の脚趾甲 脚趾甲邊緣會生長入脚趾皮膚內。皮膚會紅腫和感染。它是在剪趾甲時過分剪切到

脚趾的邊角造成的。也可能是你選擇穿太緊的鞋造成的。



拇囊炎,拇趾囊腫脹大拇趾第一關節處疼痛的,發炎的囊腫,特征是關節腫大,然后拇趾移位。它多數由于大拇趾向小拇趾方向傾斜,大拇趾地帶,

大小拇趾之間骨頭的地方變大造成的。那裏會紅腫,疼痛,感染。拇囊炎發生于雙脚或單脚。太尖的鞋會造成這種情況。外科手術可以修正這個問題。

足脚健康和疾病預防

脚是設計用來執行很多任務并具備自我調節的功能。例如,如果脚太熱,它將會出汗來控制脚部體温。對於糖尿病患者,每天悉心照料自己的



脚是勢在必行的。對脚簡單的日常照料可以防止嚴重的問題。一些簡單的步驟如下:

- 每天檢查有否劃傷,潰爛,紅點,腫脹,脚趾感染。需要的話用鏡子或讓家人幫助檢查。
- 每天用溫水,不是燙水洗脚。晾干你的脚,特別是脚趾之間。確定水不能太熱,因為糖尿病人可能不知不覺地燙傷脚。
- 注意你的脚的冷熱。即使是海灘和家中也一直着襪。若你的脚感覺冷,不要使用熱水瓶和熱墊熱脚。晚上穿上無縫合綫的襪子。天冷的時候,保持脚暖,避免凍傷。
- 需要的時候包括洗脚和晾干后,修剪你的脚趾。平行修剪趾甲并用剛砂板或指甲锉平滑它。不要過分剪到趾甲內邊,也不要撕扯趾角皮。
- 一直清洗鞋襪。不要光脚走。尤其戶外。那樣非常容易傷害到脚。最好穿無縫合綫的襪子。以避免磨擦而容易產生水泡和潰爛。盡量穿那些用能吸濕和減震材料做的襪子。選擇合適的鞋。穿鞋前確定裏面沒有小石子和枝條,那些東西可以很不經意地挫傷你的脚。

襪子 — 糖尿病人脚的第一防禦機制。

糖尿病人的腳應該始終被悉心照料和保護。他們一定要着襪。因此，選擇正確的襪子對他們很重要。襪子做為一個保護套層對糖尿病人是異常地重要。但購買襪子的時候，你應該查看縫合綫的具體位置在哪裏？最好穿無內部縫



合綫或縫合綫在外面的襪子。因為它能摩擦皮膚，引起水泡和創傷。襪子的彈性也是重要的考量。他們不應太緊，那樣可以阻礙和減弱腳部血循環。然而，太松的話，會引起腳部腫脹。同時，襪子的材料也要考慮可吸去皮膚的濕汗氣，那樣可以保持腳部干爽。襪子的厚度適當，**可以減震**。通常認為着雙層襪子更好。其實是錯的。穿雙層襪子不利于通風散熱，從而使腳太熱和多汗。在多汗時，滋生細菌和真菌。既薄又可以減震的襪子材料是有的。

Eleotin 胰樂啉-皮盾糖尿病人保護襪



一整套的先進技術被運用于開發新的糖尿病襪子：胰樂啉-皮盾保護襪，這些襪子是專門為糖尿病人特殊研究設計和開發的。加拿大Eastwood東林醫學生物研究公司協同世

界最大的襪子制造商把此獨特設計的產品推向市場。它有幾個產品特性區別于已經流行市

場的其他糖尿病襪子：TSAP(薄層緩衝震動吸引墊)技術和遠紅外線反滑緊控功能。TSAP使襪子在不需要加厚的情況下具有充分吸收震動的功能。這個使糖尿病人穿着得更覺舒服和更好地保護他們的腳。遠紅外線技術可以增進腳部血液循環；反滑緊控功能使腳緊密配合鞋來穩定立足。

參考以下報告中有關的詳細解釋。

1. 棉花+尼龍+彈力纖維-巧妙比例制成

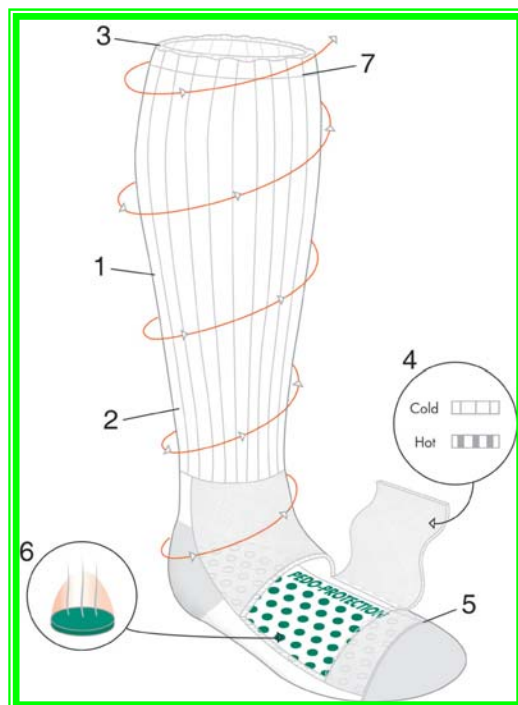
胰樂啉 皮盾-保護襪子是89%純棉制造。純棉是最好的吸濕材料，可以有效地吸收腳汗，尼龍(9%)和彈性纖維(2%)用來控制襪子的張力和變形。

2. TSAP(薄層緩衝震動吸引墊)技術

胰樂啉 皮盾-保護襪子也有防震(吸收震擊)的功能，而且很薄。一般認為，只有厚襪子才有這功能，但太厚的襪子會不利于散熱，致使太多腳汗，滋生細菌。然而，胰樂啉皮盾-保護襪薄輕並且設計地考慮通風，同時可以抗震擊。

3. 反真菌的和反細菌的

胰樂啉 皮盾-保護襪是由抗菌材料制成。這種材料可以保持腳的潔淨衛生，并防止臭汗。它可以殺死99.9%的有關腳部的壞細菌。雖然有很多同類產品聲稱有此功能，但多數在清洗



后就喪失此功能。還有,那些產品連對腳有益的菌類也同時滅殺。胰樂啖 皮盾-保護襪子是具有科學選擇性抗菌功能的襪子,并且歷經洗滌之后持續效果的襪子。

4. 自動管理網孔襪表層

胰樂啖 皮盾-保護襪子有一個可以自動控制襪孔的表層,它特別適合糖尿病人的腳.它獨特的網孔編織構造可以提供更好的通風.因為糖尿病人的腳自我調節功能差,不規則地出汗.而這個襪子可以在腳覺得出汗而且腫脹的時候自動擴大它的襪子網眼,以確保足夠通風.同樣的,當腳面溫度下降,腳體略有收縮的時候,它可以自動縮調自己的網孔.它仿佛是你的第二層腳皮膚,使你隨時感覺舒暢.

5. 內部的腳趾縫合綫被圓潤化, 甚至没有任何小的突起.

對於糖尿病人,甚小的摩擦都應該被考量.胰樂啖 皮盾-保護襪子非常精緻地將襪子內部的腳趾部縫合綫去除,從而不刮擦腳趾.一般的襪子,內部的腳趾縫合綫時常引起摩擦而傷害到糖尿病人的腳.因為糖尿病患者缺乏體會痛苦的功能,那些突起的縫合綫引起的傷痛不能盡快得到照料,從而產生創傷和水泡.腳趾在胰樂啖皮盾-保護襪子中却得到細微的關照,沒有過度的摩擦和震動,使你穿着舒服.

6. 遠紅外線的反滑緊控

很多糖尿病人由于神經系統的損壞,病人的腳缺乏敏感.他們并不感之腳在他們的鞋子裏打滑.病人也不容易注意到劃傷,水泡,凍傷的發生.胰樂啖 皮盾-保護襪子的防滑緊控功能可以增進穩定足部的安全機制,減少內部的滑動,將滑倒減到最少的程度.而且,融入的獨特遠紅外線功能,可以通過擴展毛細血管來達到



改善血液循環的目的。

7. 整體協調和柔順的襪筒壓力

胰樂啖 皮盾-保護襪子有着整體協調和輕柔的壓力.襪筒有着恰當的壓力防止腳的腫脹,同時也不會因為太緊而阻礙了血循環.恰似一種 "按摩"的效果。

訂購信息:

Eleotin®胰樂啖-皮盾糖尿病人保護襪



您可以花費不多的錢來購買. 僅僅\$45 美金三雙(不包運費), 當你同時也訂購了 Eleotin 胰樂啖膠囊的話,可以收到優惠折扣卷.現在就點擊下面訂購.

http://www.eastwoodcompanies.com/eleotin/pedo/order_US.htm

什么是 Eleotin®胰樂啖?



Eleotin®胰樂啖是一種恢復糖尿病人自身控制血糖水平能力的天然神奇物質.它是在加拿大

Calgary 大學 Julia MaFlane 糖尿病研究中心研究了二十年的醫學成果.它有根治 2 型糖尿病的希望,對 1 型糖尿病也有一定療效.更多信息請詢問我們.

胰樂啖®

ELEOTIN®

請詢問事宜:

Tel: 604.247.2100

Toll free: 1.888.669.4372

Email: biotec@eastwoodcos.com

Web: www.eastwoodcos.com

Mon – Fri 9:30 AM – 5 PM (PST)