## PREVENZIONE DEL PIEDE DIABETICO

I piedi sono tra le parti del corpo più vulnerabili per le complicanze diabetiche; sono esposti quotidianamente a colpi e sofferenze di ogni genere. Nei diabetici, col tempo, questi danni ripetuti possono portare a ferite che si cicatrizzano lentamente o a infezioni difficili da curare che, in alcuni casi più gravi, richiedono l'intervento del chirurgo.

Alla base ci sono due motivi:

- ➤ Il primo è un **ridotto flusso di sangue negli arti inferiori** (soprattutto dal ginocchio al piede), causato dal restringimento delle arterie.
- ➤ Il secondo è la **progressiva compromissione dei nervi che arrivano al piede**, che causa una riduzione della sensibilità (anche di quella al dolore) e della capacità di movimento, che facilitano la comparsa delle lesioni.

Quando il flusso di sangue alla gamba si riduce, compaiono: crampi al polpaccio o al piede, che si accentuano camminando e si riducono con il riposo (nelle forme più gravi il dolore è presente anche a riposo, e si fa più intenso di notte) e la sensazione di avere il piede freddo. I disturbi che dipendono, invece, dal danno dei nervi sono: pelle secca, disidratata, con numerosi calli, facile alle lacerazioni; eventuali cambiamenti della sensibilità, spesso sensazioni di formicolio e di addormentamento: si ha l'impressione di camminare su una moquette e pertanto non si avverte bene il contatto con il suolo. Di solito, la neuropatia sensitiva interessa le estremità inferiori, piedi e gambe, ed è sempre bilaterale. L'assenza di dolore è associata istintivamente all'assenza di malattia. Stiamo attentissimi a non sfiorare nulla con il dito che ci duole per un taglietto, ma appoggiamo tutto il peso senza nemmeno pensarci su una ferita del piede che non ci fa soffrire. A tutto questo si aggiunga il fatto che il piede diabetico appoggia male, spostando tutto il carico sui 'cuscinetti' anteriori: insomma, un taglio o una semplice frizione fra la pelle e la calza o la scarpa possono diventare velocemente, se non si fa attenzione, un'ulcera. Ad aggravare le cose la neuropatia sensitiva si associa quasi sempre con forme più o meno gravi di neuropatia motoria o autonomica. La prima, rendendo incerto il passo e la postura, provoca una alterazione dei muscoli del piede provocando zone di eccessivo carico. La neuropatia autonomica invece, bloccando la sudorazione, rende la pelle secca e quindi facile alle escoriazioni e alle ferite e alterando la regolazione del sangue nei piccoli vasi peggiora la microcircolazione.

Una ferita anche banale, in assenza di cure , può infettarsi e progredire in una profonda piaga aperta. Questo, in assenza di cure, rischia di portare alla gangrena e richiedere un'amputazione. Le statistiche affermano che una quota variabile da metà a tre quarti delle amputazioni avrebbero potuto essere evitate con un'attenta cura del piede

Il piede diabetico causa molti disagi in chi ne soffre ed è difficile da curare: prevenirlo è quindi di fondamentale importanza. Il primo e miglior modo è ottenere un buon controllo della glicemia, attraverso la dieta e la cura che il medico ha prescritto per il diabete.

# CONSIGLI PER LA PREVENZIONE DEL PIEDE DIABETICO

- 1. **Non fumare:** il fumo riduce l'afflusso di sangue e quindi rallenta la circolazione nelle gambe e nei piedi;
- 2. Controllare attentamente la glicemia;
- 3. Se soffrite di ipertensione o ipercolesterolemia, ricordatevi di assumere le medicine prescritte per tenerli sotto controllo;
- 4. comprate calze di cotone o lana piuttosto spesse ma non strette e prive di cuciture e scegliete **scarpe comode** (l'alluce deve potersi muovere con agio), senza cuciture o rigidità, di cuoio e non pesanti; non comprate mai le scarpe nuove di mattina: fatelo di pomeriggio, quando i vostri piedi sono già leggermente gonfi, affinché le scarpe non siano troppo strette; portate le scarpe nuove solo poche ore al giorno, e controllate i vostri piedi dopo averle portate, per vedere eventualmente in che punto del piede premono.
- 5. evitate i tacchi, le scarpe a punta e quelle aperte sul davanti; non usate mai zoccoli, sandali e 'cinesine' (infradito);
- 6. controllate l'interno delle scarpe prima di indossarle, per essere sicuri che l'interno sia liscio senza sporgenze e che non vi siano oggetti nella scarpa;
- 7. se necessario, utilizzate plantari che ridistribuiscano il peso sui piedi mentre camminate.
- 8. non girate mai a piedi nudi, nemmeno in casa;
- 9. non calzate mai il piede nudo, usate sempre le calze anche in estate;
- 10. prima di indossare le calze usare creme idratanti per evitare che si formino tagli e ferite nella pelle secca;

#### 11. Controllate ogni giorno i vostri piedi alla ricerca di:

- > tagli, ferite, arrossamenti e piccole abrasioni;
- ➤ aree più calde, gonfie o arrossate;
- > calli o deformazioni del piede.
- > controllate anche negli spazi fra le dita, fatelo in una zona illuminata e se necessario utilizzate uno specchietto. Davanti a qualunque anomalia non esitate ad avvertire il vostro medico.

### 12. Lavandovi i piedi ogni giorno:

- ➤ usate acqua calda ma non bollente;
- ➤ usate un sapone di Marsiglia;
- non state troppo a lungo nell'acqua (si perdono gli strati callosi protettivi);
- > asciugate i piedi con attenzione, soprattutto fra le dita, usando un asciugamano soffice;
- > controllate con uno specchio le piante dei piedi.

#### 13. Attenzione al caldo:

- > prima di entrare in acqua provate sempre la temperatura usando il gomito e non il piede;
- 14. se avete freddo ai piedi durante il sonno non utilizzate mai borse d'acqua calda o peggio ancora coperte termiche o "scaldini". Meglio indossare delle calze;
- 15. attenzione ad avvicinare i piedi a stufette o camini.
- 16. Quando fa molto freddo, controllate che non vi siano geloni.
- 17. Tagliandovi le unghie non seguite troppo la rotondità della punta ma non lasciate neppure spigoli che potrebbero ferire le altre dita; possibilmente usate una lima di cartone per i bordi;
- 18. evitate forbici e oggetti taglienti per la cura delle unghie, dei calli o dei duroni; non togliete mai i calli; *NON USATE CEROTTI O CALLIFUGHI LIQUIDI*, che possono danneggiare gravemente la pelle;
- 19. evitate medicazioni ingombranti o cerotti che possono irritare la pelle;
- 20. Raccontate al medico se compare dolore ai piedi, o sensazione di formicolio, se vi sembra di avere una sensibilità diversa tra un piede e l'altro, se camminando per strada dovete fermarvi e attendere che vi passi il dolore ai polpacci
- 21. In caso di ferita, disinfettatela, coprite con una garza sterile e mostratela al medico appena possibile . Non tagliare né bucare eventuali bolle o vesciche.

Powered by: UO Diabetologia e Malattie Metaboliche - Ospedale di Tradate (Va) Educazione alla cura del piede: <a href="www.youtube.com/watch?v=GeDZCG">www.youtube.com/watch?v=GeDZCG</a> h8Uc