

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA  
DIPARTIMENTO AREA MEDICA  
SEZIONE DIPARTIMENTALE PIEDE DIABETICO  
DIRETTORE Dr. A. Piaggese

Si certifica che il Dr. Giovanni Bonino, nato a Lucca il 06/07/90, residente a Lucca, Via Del Suffragio 10, e laureato in Podologia presso l'Università di Pisa in data 17/04/2013 ha svolto un tirocinio teorico-pratico della durata di un anno presso la SOD "Piede Diabetico" da me diretta.

Durante il tirocinio il Dottor Bonino ha partecipato a tutte le attività scientifiche ed assistenziali svolte dalla nostra SOD in regime ambulatoriale, in Day-hospital ed in regime di ricovero, acquisendo un grado elevato di padronanza delle tecniche specialistiche e delle capacità decisionali relativamente alla gestione della patologia del piede diabetico.

Nello specifico il Dottor Bonino ha partecipato alle seguenti attività:

- Protocollo di studio clinico: protocollo clinico prospettico randomizzato in doppio cieco per la valutazione della sicurezza e l'efficacia della risonanza magnetica terapeutica a bassa intensità THERESON nella gestione delle lesioni neuro-ischemiche del piede diabetico per valutare efficacia e sicurezza di impiego nelle lesioni diabetiche.
- Protocollo di studio clinico: TRANS (Trafermin in Neuropathic Diabetic foot Ulcer Study) che consiste nell'applicazione del bFGF su ulcere neuroischemiche per valutare efficacia e sicurezza di impiego.
- Protocollo di studio clinico: WOUNDCEK pttease Status, che consiste in uno studio clinico prospettico multicentrico randomizzato valutato in cieco sulle ulcere del piede diabetico per valutare l'efficacia di un sistema di rilevazione delle metallo-proteasi tissutali nelle lesioni diabetiche.
- Protocollo di studio clinico: URGO che consiste nella valutazione dell'efficacia e della tolleranza di una nuova medicazione nel trattamento localizzato delle ulcere del piede diabetico: studio clinico prospettico randomizzato multicentrico europeo, condotto in doppio cieco. Medicazioni a confronto: URGOTUL e URGOSTART entrambe basate sulla tecnologia lipido-colloidale. URGOSTART contiene il fattore NOSF (Nano-OligoSaccharide Factor).
- Screening dei pazienti con complicanze agli arti inferiori e definizione e quantificazione dei fattori di rischio ulcerativo. Educazione alla prevenzione delle lesioni e delle recidive ulcerative.
- Terapia conservativa delle condizioni pre-ulcerative e delle lesioni ulcerative fino al grado II A secondo Texas University Score.
- Diagnostica vascolare non invasiva mirata al distretto degli arti inferiori, con esecuzione di doppler cw, ABPI, TcPO<sub>2</sub>.
- Esecuzione di prelievo microbiologico per esame colturale.
- Conduzione di un protocollo di ricerca sulla applicazione clinica di soluzioni antisettiche innovative.
- Confezionamento di apparecchi di scarico in vetro-resina, prescrizione e condizionamento di tutori rimovibili e non rimovibili per lo scarico delle lesioni acute e per la gestione del piede di Charcot.
- Tecniche di medicazione tradizionale ed avanzata e relative indicazioni, comprese le tecniche di NPWT (Negative Pressure Wound Therapy).
- Gestione dei dati dei pazienti con software dedicati (Eupodia<sup>®</sup>, Eurotouch<sup>®</sup>) e compilazione referti clinici.
- Organizzazione logistica, preparazione ed assistenza in sala operatoria per interventi chirurgici sul piede diabetico (la dottoressa ha partecipato in qualità di assistente podologa a più di cento interventi).
- Lavaggio e preparazione ferri chirurgici per i processi di sterilizzazione centralizzata (autoclave, etc).
- Identificazione, diagnosi e terapia dei pazienti con neuroartropatia di Charcot.
- Rilevazione delle zone di ipercarico plantare sia con mezzi tradizionali che con piattaforme computerizzate e software dedicati.
- Progettazione, prescrizione e collaudo delle ortesi plantari e delle calzature per la prevenzione primaria e secondaria delle lesioni e del piede di Charcot e conoscenza della modulistica e della normativa di legge.

- Gestione delle condizioni di urgenza e di primo intervento, in coordinazione con personale medico.

Il Dottor Bonino ha svolto il tirocinio con serietà, impegno, continuità e dedizione oltre i limiti del dovere, dimostrando capacità tecniche e umane di elevato profilo.

Si rilascia in carta libera per gli usi consentiti dalla legge.

Pisa, 04/07/2014

Alberto Piaggese

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

S.D. PIEDE DIABETICO

IL DIRETTORE

Dr. Alberto Piaggese

Dr. Alberto Piaggese  
Direttore Sezione Dipartimentale Piede Diabetico  
Dipartimento di Area Medica  
Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana