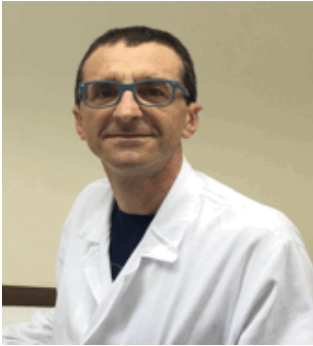


MASSIMO PUATO



MASSIMO PUATO è Dirigente Medico, Clinica Medica 3, Dipartimento di Medicina, Università di Padova. Laureato in Medicina e Chirurgia e specialista in Medicina Interna, è Dirigente Medico presso la Clinica Medica 3 dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova dal 1999, dove svolge attività clinica assistenziale e ambulatoriale.

Dal 1994 ad oggi ha svolto continuamente attività clinica e di diagnostica con tecniche di ultrasonografia vascolare per quanto riguarda patologie arteriose e malattie tromboemboliche.

In questi ultimi anni si è dedicato inoltre alle applicazioni internistiche della metodica ultrasonografica.

L'attività di ricerca è rivolta a studi sull'ipertensione e sull'aterosclerosi dal punto di vista clinico e sperimentale.

Ha inoltre intrapreso ricerche sul trattamento farmacologico di malattie cardiovascolari sperimentali.

Ha partecipato ad una ricerca epidemiologica condotta in Tanzania che ha valutato l'impatto di una dieta a base di pesce sul profilo di rischio cardiovascolare.

Dal 1994 il Dott. Puato si è attivamente dedicato all'angiologia clinica e strumentale e, dal punto di vista scientifico, sta lavorando sul rimodellamento intima-media in varie tipologie di pazienti con patologie cardiovascolari e reumatologiche usando tecniche di eco- ed eco-color Doppler.

Inoltre si è dedicato allo studio della proprietà funzionali dei vasi arteriosi in varie coorti di pazienti mediante metodica ultrasonografica non invasiva valutando la funzionalità endoteliale mediante tecnica della flow-mediated vasodilatation (FMD).

In particolare sta esplorando le relazioni tra le caratteristiche strutturali (studio ultrasonografico asse carotideo) e funzionali (studio non invasivo della funzione endoteliale, FMD) delle arterie e la connessione con i fattori di rischio cardiovascolare classici e i nuovi fattori di rischio in varie tipologie di soggetti con patologie cardiovascolari, renali e reumatologiche.

Infine si è dedicato alle problematiche relative alla caratterizzazione ultrasonografica della stenosi delle arterie renali.

In questi ultimi anni partecipa a studi di ricerca clinica con l'impiego dei nuovi anticoagulanti orali nella terapia del trombo-embolismo ed è promotore di uno studio sulle modifiche qualitative dell'assetto lipidico in soggetti trattati con derivati del riso rosso.

E' autore di oltre 70 pubblicazioni scientifiche (full papers), la maggior parte a livello internazionale.