



Corso di aggiornamento ECM

BRACHIOPLASTICA: UNA NUOVA TECNICA CHE RENDE LA CICATRICE INVISIBILE

Responsabile Scientifico: Franco BASSETTO
Guest-Tutor: Vincenzo VINDIGNI

Padova, 29 ottobre 2018
Clinica di Chirurgia Plastica, Università degli Studi di Padova – Via Giustiniani, 2

RAZIONALE

Le richieste di correzione dell'adiposità localizzata e della dermatocalasi a livello delle braccia sono notevolmente aumentate in questi ultimi anni e la brachioplastica non deve essere più considerata una chirurgia di nicchia.

Obiettivo di questo corso interamente dedicato alla brachioplastica è di fornire le linee guida per una corretta indicazione e progettazione dell'intervento, dettagli di anatomia chirurgica dell'arto superiore, dettagli di tecnica operatoria ed i "tricks" necessari a garantire una corretta gestione del paziente sia prima che dopo l'intervento al fine minimizzare il rischio di complicanze.

Il corso, come tutti gli eventi formativi del PFP, sarà articolato in una preliminare parte teorica dove saranno prese in considerazione e messe a confronto le attuali diverse tecniche di brachioplastica, seguita dalla presentazione dei casi clinici che verranno operati nella giornata. I partecipanti avranno poi la possibilità di entrare in sala operatoria e confrontarsi direttamente con il chirurgo che effettuerà interventi di brachioplastica con tecniche differenti.

FOCUS ON DEL CORSO

L'intervento di brachioplastica dalla selezione del paziente al follow up post-operatorio

TIP&TRICKS

La selezione del paziente, le fotografie ed il progetto pre-operatorio, i dettagli di anatomia chirurgica, l'intervento, il corretto posizionamento della cicatrice e le innovazioni sui materiali di sutura, la medicazione con particolare riferimento alle nuove medicazioni per la riduzione sulle cicatrice ("zip line"), la pressione negativa esterna e le guaine elastocompressive, la gestione del paziente nel post-operatorio, le complicanze e il loro trattamento.

PROGRAMMA DEL CORSO

- 08.30 Registrazioni partecipanti
- 09.00 Apertura dei lavori e introduzione al Corso
F. Bassetto, V. Vindigni

09.30	Introduzione: anatomia descrittiva, funzionale e tecniche di base <i>F. Bassetto, V. Vindigni</i>
10.30	Sessione chirurgica Brachioplastica <i>F. Bassetto, V. Vindigni</i>
13.00	<i>Pausa pranzo</i>
14.30	Debriefing post-chirurgica <i>F. Bassetto, V. Vindigni</i>
16.00	Take home messages <i>F. Bassetto, V. Vindigni</i>
17.00	Compilazione del questionario di valutazione dell'apprendimento ai fini ECM
17.30	Chiusura del corso

ELENCO DOCENTI

FRANCO BASSETTO

*Professore Ordinario di Chirurgia Plastica, Università degli Studi di Padova
Responsabile UOC di Chirurgia Plastica Clinica, Azienda Ospedaliera di Padova*

VINCENZO VINDIGNI

Ricercatore Universitario Confermato-Università degli Studi di Padova

CURRICULA RELATORI & MODERATORI

FRANCO BASSETTO

Avvio professionale medico

- Diploma di Maturità Classica nell'anno scolastico 1977-1978, Liceo A. Canova, Treviso;
- allievo interno nel 1981-1982 presso l'Istituto di Patologia Medica, Università di Padova (Dir. Prof. A. Ruol);
- ha frequentato nel 1982 la Klinik fur Kinderheilekunde dell'Università di Innsbruck (Dir. Prof. Berger), in qualità di "Clinical Clerk";
- allievo interno nel 1983-1984 presso l'Istituto di Chirurgia Plastica, Università di Padova (Dir. Prof. Dogo);



- laurea in Medicina e Chirurgia il 18.07.1984 con il punteggio di 110/110 e lode, con tesi sperimentale “Lesioni da ustione. Guarigioni pilotate ed analisi istologica dei tessuti neoformati a tre anni di distanza”, Relatore Prof. G. Dogo;
- abilitato alla professione di Medico-Chirurgo nella sessione autunnale nel 1984;
- ufficiale Medico di Complemento nel 1985-1986.

Specializzazioni

- 5.7.1989 Specializzazione in Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica, Università di Padova (Dir. Prof. Mazzoleni). Tesi: “La ricostruzione superficiale e profonda della regione anteriore del collo”. (70/70 e lode);
- 23.6.2004 Specializzazione in Chirurgia della mano, Università degli Studi di Firenze (Dir. Prof. M. d'Arienzo). Tesi: “Patologia ungueale della mano: tecniche ricostruttive”. (70/70). Attività Clinico-Assistenziale
- Medico frequentatore presso l'Istituto di Chirurgia Plastica dell'Università di Padova dal 1985, ha prestato servizio di guardia interna dal 1987 al 1992;
- Assistente medico straordinario nel 1992 presso l'Istituto di Chirurgia Plastica dell'Università di Padova;
- Assistente medico di ruolo dal 1993 al 1998 presso l'Istituto di Chirurgia Plastica dell'Università di Padova;
- Nel 1995 ha prestato Servizio di guardia c/o Pronto Soccorso Chirurgico dell'Ospedale di Padova.

Qualifiche Universitarie-Assistenziali

- Ricercatore universitario dal 1 Settembre 1998 (confermato dal 01.09.2001), con funzioni assistenziali di Dirigente Medico di 1° livello fascia A presso la Sezione di Chirurgia Plastica, Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, Università di Padova;
- 01.03.2005 Idoneità ad 1 posto di Professore di Seconda Fascia per il Settore Chirurgia Plastica (SSD/MED 19), concorso pubblico bandito dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Padova;
- Ha preso servizio in qualità di Professore Associato n.c. presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova per il settore SSD/MED 19 Chirurgia Plastica dal 1 ottobre 2005, afferendo al Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche, confermato dal 01.10.2008;
- Direttore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva per il quinquennio 2005/2006 – 2009/2010 dal 28 Dicembre 2005, Scuola accreditata EBOPRAS (European Board of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery) dal 15 maggio 2000, con rinnovo confermato il 16 maggio 2005;
- Referente della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica dell'Università di Padova (con sedi aggregate Verona, Trieste, Udine) per il biennio 21.01.2010 – 31-12.2011;
- Sostituto Responsabile della Struttura Complessa di Chirurgia Plastica, dell'Azienda Ospedaliera di Padova, dal Giugno 2001 al dicembre 2007;
- Responsabile Unità Funzionale di Chirurgia della mano dal 25.11.2002;
- Responsabile dell'Unità Semplice di Chirurgia della mano, afferente alla Struttura Complessa di Chirurgia Plastica, dal 06.09.2004 a tutt'oggi. L'U.S. di Chirurgia della mano è stata validata come Hand Trauma Center dall'Hand Trauma Committee (HTC) della Federazione delle Società Europee di Chirurgia della mano (FESSH) per il periodo 2010-2013;
- 11.08.2010 Idoneità ad 1 posto di Professore di Prima Fascia per il Settore Chirurgia Plastica (SSD/MED 19), concorso pubblico bandito dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Padova.

Casistica Operatoria

- dall'01.08.84 al 31.07.08: 1685 interventi come assistente al primo operatore sia in urgenza che in elezione, gran parte dei quali eseguiti nei primi anni di formazione;
- dall'01.10.92 al 31.08.10: 4416 interventi come primo operatore;

Gli interventi eseguiti possono essere così classificati in proporzione:

per tipologia:	applicazioni ingegneria tissutale	6%
	oncologia	23%
	traumatologia	20%
	deformità acquisite	16%
	ustioni ed esiti	7%
	chirurgia estetica	15%
	malformazioni	3%
	altri	10%
per sede anatomica:	mano	35%
	arti superiori	4%
	testa e collo	24%
	arti inferiori	12%
	tronco	15%
	pluridistrettuali	10%
per tipo di paziente:	ricoverato	58%
	day surgery	25%
	ambulatoriale	13%
	urgenza	4%

Microchirurgia: dopo un periodo di formazione su animale presso i Laboratori Fidia di Abano Terme, come primo operatore e su paziente come secondo operatore, ha raccolto un'ampia casistica microchirurgica sia in urgenza (reimpianti e rivascularizzazioni dell'arto superiore) sia in interventi ricostruttivi in elezione eseguendo oltre 50 lembi microchirurgici:

- per la ricostruzione della Regione Testa Collo: latissimus dorsi, radiale, perone, anterolaterale di coscia, gracile
- per la ricostruzione degli Arti Superiori: latissimus dorsi, parascapolare, tensore della fascia lata, lembo pulpare, trasferimenti dita piedi
- per la ricostruzione del Tronco: retto dell'addome
- per la ricostruzione degli Arti Inferiori: latissimus dorsi, parascapolare, radiale, serrato, anterolaterale di coscia

Chirurgia della mano: ha eseguito la maggior parte degli interventi di diversa tipologia, previsti dal curriculum standard del chirurgo della mano : chirurgia osteo-articolare, chirurgia dei nervi, dei tendini, dei vasi, chirurgia ricostruttiva con lembi peduncolati e microchirurgici in urgenza ed elezione, reimpianti e rivascularizzazioni (classificati in questa casistica come traumatologia), chirurgia delle sindromi canalicolari, del m. di Dupuytren, chirurgia delle malformazioni congenite e acquisite, oncologia della mano, etc. (classificati in questa casistica come altri). Negli ultimi anni tali interventi sono stati oggetto di didattica in Corsi di Master organizzati direttamente dal nostro Istituto, o da altre Università che hanno previsto un periodo formativo per i propri discenti presso l'Istituto padovano.

Chirurgia degli esiti di obesità: l'obesità è uno dei problemi emergenti delle società sviluppate, e presso la nostra Università è attivo un gruppo interdisciplinare multi-specialistico per la presa in cura globale dei pazienti affetti da tale patologia. In questo ambito ha contribuito con interventi di chirurgia plastica post-bariatrica per il trattamento degli esiti di obesità: megalipoplastica ultrasonica, addominoplastica, lifting cosce, brachioplastica, mastoplastica riduttiva.

Tale casistica, desunta dai registri operatori depositati presso le sale operatorie dell'Azienda Ospedaliera di Padova, è stata oggetto negli ultimi anni di didattica "Living Surgery", svolta in Corsi, Congressi, Corsi di Perfezionamento e Masters organizzati dalla Sezione di Chirurgia Plastica, sia a carattere interno (Scuole di Specializzazione), che esterno nazionale e internazionale.

Formazione in chirurgia della mano

- dal 1993 al 1997 Comandi Periodici autorizzati dalla Regione Veneto, presso la Sezione di Chirurgia della Mano dell'Istituto di Ortopedia e Traumatologia dell'Università di Modena (Proff. P. Bedeschi e A. Caroli);
- nel 1998 soggiorno all'estero presso l'Institut de la main di Parigi (Dir. Prof. A. Gilbert);
- nell'Anno Accademico 1999-2000 ha partecipato al Corso di Formazione in Chirurgia della Mano, organizzato dalla Società Italiana di Chirurgia della Mano, presso l'Istituto di Clinica Ortopedica e Traumatologia dell'Università degli Studi di Firenze (direttore del Corso dott. M. Ceruso);
- dal Novembre 2001 ha frequentato la Scuola di Specializzazione triennale in Chirurgia della mano, Università di Firenze (direttore Prof. D'Arienzo), specializzandosi il 23.06.2004 con il punteggio di 70/70, con tesi dal titolo: "Patologia ungueale della mano: tecniche ricostruttive".

Attività di chirurgia plastica nei paesi in via di sviluppo

- nel 1991-1992 ha prestato servizio come Medico Chirurgo Primario Responsabile del Centro Ustioni dell'Ospedale Neves Bendinha di Luanda, Repubblica Popolare d'Angola (Cooperazione allo sviluppo);
- dal 3 al 12.12.2004 ha partecipato, come Chirurgo Plastico responsabile di Equipe, alla Missione Umanitaria organizzata da Padova Hospitale e Care and Share Charitable Trust, presso il Dr. Pinnamaneni Siddharta Institute of Medical Sciences and Research Foundation (Campus Universitario privato) di Vijayawada-Andhra Pradesh-India.



Società Scientifiche e gruppi di studio

Chirurgia Plastica Generale:

- Società Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica dal 1985 (dall'Ottobre 1990 come Socio Ordinario);
- S.P.I.G.C. (Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi) dal Maggio 1991;
- Gruppo Triveneto-Emiliano di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica dal 1992, socio ordinario dal 2010;
- European Workshop Advanced Plastic Surgery dal 2000 (rappresentante italiano, coordinatore europeo 2007);
- International Confederation of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (IPRAS) dal 2007;
- International Society for the History of Medicine (ISHM) dal 2011;
- International Society of Aesthetic Plastic Surgery (ISAPS) dal 2011;
- Associazione ISPEW;
- Società Italiana di Fisiopatologia Chirurgica (SIFIPAC);

Ustioni:

- S.I.Ust (Società Italiana Ustioni) dal 1990;
- E.B.A. (European Burns Association) dal 1990;
- International Society for Burn Injuries dal 1987;

Chirurgia della Mano:

- S.I.C.M. (Società Italiana di Chirurgia della Mano) dal 1996. Eletto nel Consiglio Direttivo dal 2007, Responsabile Nazionale della Commissione Editoriale, Membro della Commissione Formazione; Oncologia:
- E.S.O. (European School of Oncology) dall'Aprile 1988;
- FONCAM (Forza Operativa Nazionale sul Carcinoma Mammario) dal 5 Maggio 1988;
- FONMEC (Forza Operativa Nazionale sul Melanoma cutaneo) dal 5 novembre 1986;
- Gru. Ve. Me. C. (Gruppo Veneto Melanoma Cutaneo) dal 1992;
- IMI Intergruppo Melanoma Italiano dal 2007;

Guarigione delle ferite:

- "Centro interdipartimentale per lo studio dei cheratinociti: applicazioni farmaceutiche e cliniche" dell'Università di Padova dal 1991;
- Tissue Tech Autograft System Italian Study Group dal 2002;
- European Tissue Repair Society dal 2008;
- Scar Club International invited Expert Panel on Wound Healing dal 2010;
- CIFIIRC (Collegio Interdisciplinare Fisiopatologia del Riparo e della Ricostruzione Chirurgica) dal 2010.

Insignito di vari riconoscimenti. Ha partecipato a numerosi convegni anche in qualità di relatore. E' stato membro del Comitato Scientifico e organizzatore di meeting e congressi.

Autore di varie pubblicazioni.

Ha partecipato a numerose ricerche.



VINCENZO VINDIGNI

Nato a Udine il 14 Febbraio 1971, laureato in Medicina e Chirurgia il 24.03.1997 presso l'Università di Padova, si è specializzato in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica il 16.12.2002 sempre presso l'Università di Padova con punti 70/70. L'attività clinica e scientifica si è svolta fin dal 1997 presso l'Istituto di Chirurgia Plastica dell'Università di Padova, dove attualmente è Ricercatore Confermato. Dottore di Ricerca in "Ingegneria dei Tessuti e dei Trapianti", ha vinto una Borsa di Studio (Dipartimento di Istologia, Microbiologia e Biotecnologie Mediche, dell'Università di Padova) per lo svolgimento di attività di Ricerca in "Ricostruzione di arterie di piccolo calibro", è stato Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Istologia, Microbiologia e Biotecnologie Mediche, dell'Università di Padova, in relazione al progetto dal titolo "Ricostruzione in vitro di tessuto adiposo microvascolarizzato", è Ricercatore Universitario dal 1 Ottobre 2007 nel settore scientifico disciplinare MED/19 Chirurgia Plastica, quindi Ricercatore Universitario Confermato dal 01.10.2010.

Nel corso di questi ultimi 5 anni, accanto alla sua attività di ricerca, confermata da pubblicazioni di livello internazionale (totale pubblicazioni considerate su SCOPUS: 48 - I.F. attuale: 119,378 - H index 2011:11), da numerose relazioni a congressi nazionali ed internazionali (105, in particolare ha presentato le sue ricerche per 5 volte al congresso annuale dell'EURAPS: European Association of Plastic Surgeons), e dall'ottenimento di finanziamenti Ministeriali per la ricerca (si segnala: FIRB Futuro in Ricerca 202.500, per la ricerca sulle medicazioni avanzate a base di microparticelle di argento), nell'ambito della Clinica svolge i regolari ruoli assistenziali sia nella corsia, sia nella sala operatoria. I campi principali di interesse sono la Chirurgia Plastica post-bariatrica, che nell'Azienda Ospedaliera di Padova rientra nel Centro per lo Studio ed il Trattamento Integrato dell'Obesità, la chirurgia ricostruttiva della mammella, per la quale è Consulente di Chirurgia Plastica presso l'Unità Operativa di Chirurgia Generale dell'Ospedale di Castelfranco Veneto (circa 20 interventi di ricostruzione mammaria/anno), la guarigione delle ferite difficili (piaghe ed ulcere), argomento che tratterà nel Master di II livello "I difetti della guarigione tessutale: diagnosi e trattamento delle ferite difficili" del quale è Direttore, e le implicazioni psichiatriche nei pazienti che richiedono interventi di chirurgia estetica e di chirurgia plastica post-bariatrica. E' direttamente coinvolto nella ricerca sull'applicazione clinica di protesi mammarie di nuova generazione (European New Texture Implant Clinical Experience with Round Breast Implants - Allergan). Segretario dell'associazione onlus "Help for Life" ha preso parte a diverse missioni umanitarie nei paesi in via di sviluppo (India, Palestina, Etiopia) e si occupa direttamente della stesura di progetti umanitari.