

NICOLA DERTON



CHE IMPORTANZA RIVESTE IL TRATTAMENTO DELLE SEVERE DISCREPANZE NELLA TUA PRATICA CLINICA?

NICOLA: PER ME È RILEVANTE IN QUANTO CURO MOLTI ADULTI ANCHE SE A DIRE IL VERO, PER RAGIONI PROBABILMENTE LEGATE ALLE TERRITORIALITÀ ED AI CONTESTI SOCIO-ECONOMICO-CULTURALI IN CUI PROFESSO, È ASSAI FREQUENTE PURE DA PARTE DI PAZIENTI FRANCAMENTE CHIRURGICI LA RICHIESTA DI UNA TERAPIA DI COMPROMESSO TRAMITE PROCEDURE DI CAMOUFLAGE ORTODONTICO. IN CASI NEI QUALI LA CUI PRIMA SCELTA È CERTAMENTE RAPPRESENTATA DALLA CHIRURGIA ORTOGNATICA, PUR DOPO ACCURATA SPIEGAZIONE ED INFORMAZIONE SUI VANTAGGI DI TALE APPROCCIO, SPESSO ESSA VIENE ESCLUSA IN MANIERA CATEGORICA MA MOLTO CONSAPEVOLE DA ALCUNI MIEI PAZIENTI, I QUALI PERÒ RICHIEDONO UNA SOLUZIONE ALTERNATIVA

HOW IMPORTANT IS THE TREATMENT OF SEVERE DISCREPANCIES IN YOUR CLINICAL PRACTICE?

NICOLA: FOR ME IT IS RELEVANT AS I TREAT MANY ADULTS, BUT ACTUALLY, PERHAPS DUE TO TERRITORIAL AND SOCIOECONOMIC-CULTURAL REASONS, SURGICAL PATIENTS ASK ME FOR A COMPROMISE THERAPY THROUGH ORTHODONTIC CAMOUFLAGE PROCEDURES. IN CASES IN WHICH THE FIRST CHOICE SHOULD BE THE ORTHOGNATHIC SURGERY, EVEN AFTER CAREFUL EXPLANATIONS AND DETAILED INFORMATION ABOUT THE ADVANTAGES OF THIS APPROACH, THE PATIENTS OFTEN -CATEGORICALLY BUT VERY CONSCIOUSLY- RULE OUT THIS SOLUTION AND REQUEST AN ALTERNATIVE OPTION.

QUALE RITIENI ESSERE STATA LA COMPONENTE PIÙ IMPORTANTE PER RAGGIUNGERE I RISULTATI CHE HAI OTTENUTO NELLA TUA CARRIERA PROFESSIONALE?

NICOLA: INDIVIDUO ALMENO 4 PILASTRI FONDAMENTALI E NON POSSO ESIMERMI DAL CITARLI TUTTI: LO STUDIO INSAZIABILE DELL' ORTODONZIA E DELL'ANATOMIA, CHE NON BISOGNA MAI TRALASCIARE BENSÌ SEMPRE APPROFONDIRE ..., LA FORTUNA AVUTA NELL' INCONTRARE GRANDI MAESTRI DA CUI APPRENDERE ED A CUI ISPIRARSI, LA RESILIENZA E PERSEVERANZA ANCHE NEI CONFRONTI DELLE SFIDE PIÙ DURE E DELLE FATICHE PIÙ ESTENUANTI ED INFINE, SOPRA A TUTTO, L' AMORE GRANDE ED INCONDIZIONATO PER IL LAVORO CHE FACCIO.

WHAT DO YOU THINK IS THE MOST IMPORTANT COMPONENT THAT HELPED YOU TO ACHIEVE SUCH RELEVANT RESULTS IN YOUR PROFESSIONAL CAREER?

NICOLA: I IDENTIFY AT LEAST 4 FUNDAMENTAL PILLARS AND I CAN NOT REFRAIN FROM MENTIONING THEM ALL: THE INSATIABLE STUDY OF ORTHODONTICS AND ANATHOMY, WHICH SHOULD NEVER BE NEGLECTED BUT ALWAYS DEEPEN ..., THE LUCK I HAD IN MEETING GREAT MASTERS FROM WHOM TO LEARN AND TO BE INSPIRED, THE RESILIENCE AND PERSEVERANCE EVEN IN THE FACE OF THE TOUGHEST CHALLENGES AND THE MOST EXHAUSTING LABORS AND FINALLY, ABOVE ALL, THE GREAT AND UNCONDITIONAL LOVE FOR THE WORK I DO.

NICOLA DERTON



PUOI DARCI UNA BREVE ANTICIPAZIONE DELLA TUA RELAZIONE AL XXII CONGRESSO DI ACCADEMIA ITALIANA DI ORTODONZIA A REGGIO EMILIA?

NICOLA: IL CAMOUFLAGE DELLE ANOMALIE SAGITTALI È UNA STRATEGIA TERAPEUTICA PER CORREGGERE GRAVI DISCREPANZE DENTO-ALVEOLARI SENZA INTERVENTI CHIRURGICI SULLE BASI SCHELETRICHE, MIGLIORANDO LA RELAZIONE MASTICATORIA E L'ESTETICA DEL SORRISO IN MODO MENO INVASIVO. SEBBENE LA CHIRURGIA ORTOGNATICA SIA SPESSO IL GOLD STANDARD, MOLTI PAZIENTI PREFERISCONO IL CAMOUFLAGE ORTODONTICO PERCHÉ NON PERCEPISCONO IL PROPRIO VISO COME SGRADIVOLE O, PUR CONSAPEVOLI DELLE POSSIBILITÀ DI MIGLIORAMENTO, NON RITENGONO CHE TALI MODIFICHE SIANO ESSENZIALI PER LA LORO QUALITÀ DELLA VITA. IN ALTRE PAROLE, SI SENTONO BENE COSÌ COME SONO. TALE TRATTAMENTO È ADATTO PER PAZIENTI CON MALOCCLUSIONI DI CLASSE II E III SEVERA E SITUAZIONI BORDERLINE IN CUI, NONOSTANTE UNA RELAZIONE MAXILLO-MANDIBOLARE DI CLASSE I, ESISTONO GRAVI DISCREPANZE ANTERO-POSTERIORI TRA IL COMPLESSO DENTO-ALVEOLARE NELLA SUA GLOBALITÀ ED IL RESTO DELLE STRUTTURE DELLO SPLANCHNOCRANIO CHE LO CIRCONDA. LA STRATEGIA TERAPEUTICA, PER CHI RIFIUTA LA CHIRURGIA, PREVEDE SPOSTAMENTI DENTALI ANCHE SIGNIFICATIVI PER OTTENERE ALLINEAMENTO DENTALE E RELAZIONE OCCLUSALE DI CLASSE I, FOCALIZZANDOSI SULL'ESTETICA DEL SORRISO PIÙ CHE SULL'ASPETTO GLOBALE DEL VOLTO. LE TECNICHE USATE VARIANO E NON SONO DETERMINANTI, MENTRE L'USO DI TADS DIRETTI ALVEOLARI ED EXTRA ALVEOLARI AUMENTA LE POSSIBILITÀ BIOMECCANICHE E PERMETTE NUOVE PROSPETTIVE DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE, GUARDANDO OLTRE A DOGMI TRADIZIONALMENTE INVALIDABILI COME LA GESTIONE DI UNA MEDIANA INFERIORE FORTEMENTE DEVIATA SENZA ESTRAZIONI O LA RETRAZIONE/DISTALIZZAZIONE DELLA DENTATURA MANDIBOLARE.

CAN YOU GIVE US A BRIEF PREVIEW OF YOUR PRESENTATION AT THE XXII CONGRESS OF ITALIAN ACADEMY OF ORTHODONTICS IN REGGIO EMILIA?

NICOLA: CAMOUFLAGE OF SAGITTAL ANOMALIES IS A THERAPEUTIC STRATEGY TO CORRECT SEVERE DENTO-ALVEOLAR DISCREPANCIES WITHOUT SURGERY ON THE SKELETAL COMPONENT THAT ALLOWS YOU TO IMPROVE THE OCCLUSAL RELATIONSHIP AND SMILE AESTHETICS IN A LESS INVASIVE POSSIBLE WAY. ALTHOUGH ORTHOGNATHIC SURGERY IS OFTEN THE GOLD STANDARD, MANY PATIENTS PREFER ORTHODONTIC CAMOUFLAGE BECAUSE THEY DO NOT PERCEIVE THEIR FACE AS UNPLEASANT OR, ALTHOUGH THEY ARE AWARE OF THE POTENTIAL FOR IMPROVEMENT, THEY DO NOT FEEL THAT SUCH CHANGES ARE ESSENTIAL FOR THE QUALITY OF THEIR LIFE. IN OTHER WORDS, THEY FEEL FINE THE WAY THEY ARE.

CAMOUFLAGE IS SUITABLE FOR PATIENTS WITH SEVERE CLASS II AND III MALOCCLUSIONS AND BORDERLINE SITUATIONS (DESPITE A CLASS I MAXILLO-MANDIBULAR RELATIONSHIP) WITH SEVERE ANTEROPOSTERIOR DISCREPANCIES BETWEEN THE DENTO-ALVEOLAR COMPLEX AS A WHOLE AND THE REST OF THE SURROUNDING SPLANCHNOCRANIAL STRUCTURES. THE TREATMENT STRATEGY, FOR THOSE WHO REFUSE SURGERY, INVOLVES EVEN SIGNIFICANT TOOTH MOVEMENTS TO ACHIEVE ALIGNMENT AND CLASS I OCCLUSAL RELATIONSHIP, FOCUSING ON THE SMILE AESTHETICS RATHER THAN THE OVERALL FACIAL APPEARANCE. THE TECHNIQUES AND APPLIANCES TO BE USED CAN BE VARY AND THEY ARE NOT SO IMPORTANT, BUT INDEED THE USE OF DIRECT ALVEOLAR AND EXTRA ALVEOLAR TADS INCREASES BIOMECHANICAL POSSIBILITIES AND ALLOWS NEW DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC PERSPECTIVES, LOOKING BEYOND TRADITIONALLY INSURMOUNTABLE DOGMAS SUCH AS MANAGING A SEVERELY DEVIATED LOWER MIDLINE WITHOUT EXTRACTIONS OR RETRACTION/DISTALIZATION OF THE MANDIBULAR DENTITION.