

# Il supporto psicologico e le complicanze post-operatorie

dalla teoria a una proposta di implementazione

#### **DOTT. PIETRO RAMELLA**

**ÉQUIPE DOTT.SSA LILIA BERTOLANI** 

IST. CLINICO BEATO MATTEO - VIGEVANO (PV)





### Introduzione

Gli individui affetti da **obesità** → **stigma sociale**, caratteristiche psicologiche (**disregolazione emotiva**, **personalità**, **depressione**, **ansia**)

Le caratteristiche psicologiche portano a diversi livelli di stress nei pazienti post-bariatrici (Koball et al., 2016).

Sebbene la qualità di vita mentale possa migliorare dopo la chirurgia bariatrica, le **complicanze** (e il loro timing) possono **ostacolare questo miglioramento** (Karlsson et al., 1998)

I pazienti che presentano **complicanze** chirurgiche riportano **livelli significativamente ridotti di qualità di vita fisica e mentale** - ansia e umore (Ho et al., 2018; Pinto et al., 2016; Vincent et al., 2016) <u>a prescindere dal calo ponderale</u> (Benedix., 2017; Coblijn et al., 2016; Chang et al., 2014).

**Diversi fattori psicologici**, possono avere un impatto significativo sul **modo di affrontare eventi stressanti** come un intervento chirurgico, Il possesso di **skills** e il livello di **supporto multidisciplinare** modera questo **impatto**. (Brewin et al., 2003; Roesch et al., 2001; Schwarzer et al., 1991).

Il supporto psicologico (strategie di coping, dimensione comportamentale) **prima dell'intervento e nelle prime fasi del ricovero sono quindi fondamentali** (Archer et al., 2019; Moorthy et al., 2017; Pinto et al., 2016; Tsimopoulou et al., 2015; Gardner et al., 2005; Vincent et al., 1993).

Lo stress traumatico postoperatorio può verificarsi in circa il 20% dei pazienti (PTSD vs illness-induced PTSD), e interventi psicologici precoci mirati allo stress acuto (in particolare protocolli di Prolonged Exposure – PE) si associano a un ridotto rischio di progressione verso il PTSD (El-Gabalawy et al., 2019; Rothbaum et al., 2012).

Ad oggi non sembrano esistere in letteratura **protocolli psicologici evidence-based** per la gestione pre e postoperatoria delle complicanze chirurgiche in **ambito bariatrico**.

### La DBT: una proposta di intervento

La **DBT** (Dialectical Behavior Therapy - Linehan, 2025) – dialettica tra strategie di accettazione e cambiamento (verità opposte possono coesistere).

Prevede una dialettica tra **skills** e **moduli** che potrebbero rivelarsi efficaci all'interno di questo contesto sia in fase pre che post-operatoria.

#### **SKILLS TRAINING STANDARD**

Regolazione emotiva

**Mindfulness** 

Cambiamento



Accettazione

Efficacia nelle relazioni

Tolleranza della crisi



#### Pre e post-operatorio: SKILLS TRAINING adattato



# GESTIONE DELLA CRISI

Sopravvivere alle situazioni
 di crisi senza farle peggiorare
 Aumento dell'accettazione
 radicale

#### **MINDFULNESS**

- Focalizzare la mente sul momento presente;
- Evitare la modalità pilota automatico e i giudizi inefficaci





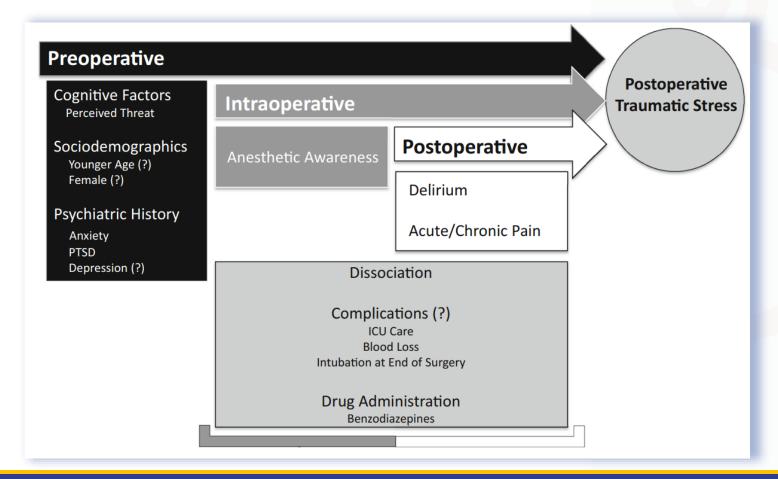
# REGOLAZIONE EMOTIVA

- Comprendere e dare un nome alle emozioni
- Risposte emotive più efficaci
  - Riduzione **vulnerabilità** di base





# Complicanze post-operatorie e trauma



El-Gabalawy et al., 2019

## Post-operatorio: DBT-PE (Esposizione Prolungata)

Inserimento della Prolonged Exposure nella DBT standard

#### Sedute di **PRE ESPOSIZIONE**

- Valutazione del trauma, commitment, pianificazione skills
- Psicoeducazione
- Seduta facoltativa con partner o familiare

#### Sedute di **ESPOSIZIONE**

- Esposizione\_immaginativa ed elaborazione
- Homework: esposizione in vivo e immaginativa

#### Seduta **FINALE**

- Breve **esposizione immaginativa**
- Revisione dei progressi e consolidamento
- Prevenzione e gestione delle ricadute



### **DBT-PE**

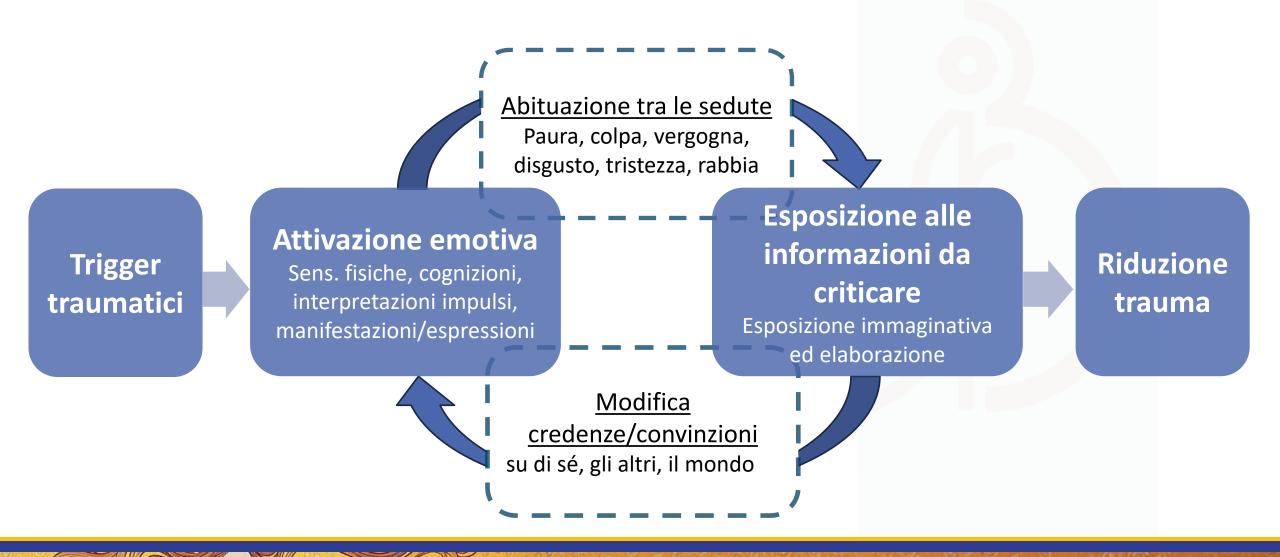
ESPOSIZIONE IMMAGINATIVA

**ELABORAZIONE** 

APPRENDIMENTO CORRETTIVO



# Il processo di apprendimento correttivo



#### **DBT-PE:** obiettivi

- Discutere e normalizzare l'evitamento affettivo/cognitivo
- Pensare e parlare del trauma è sicuro.
- Organizzare la memoria in una <u>narrazione coerente</u>.
- Costruire la <u>mastery</u> e migliorare il <u>controllo.</u>
- Acquisire una <u>nuova</u> e più utile <u>prospettiva</u> sul <u>trauma</u> e sul suo significato.
- Disconfermare le <u>credenze problematiche</u>.
- Ridurre intensità emozioni legate al trauma/aumento tolleranza crisi.
- Riduzione intensità della sofferenza nel tempo.
- L'obiettivo finale non è il cambiamento delle convinzioni ma far sì che le emozioni ingiustificate o inefficaci diventino meno intense.

# Take home message

**PRE-OPERATORIO** 

FASE OPERATORIA

**POST-OPERATORIO** 

Valutazione delle skills possedute dal paziente



Skills training personalizzato







Nessuna complicanza:
Continuazione
SKILLS TRAINING DBT STANDARD



Con complicanza:
Valutazione Inserimento DBT-PE

### Grazie







### **Bbliografia**

- Archer, S., Pinto, A., Vuik, S., Bicknell, C., Faiz, O., Byrne, B., ... & Darzi, A. (2019). Surgery, complications, and quality of life: a longitudinal cohort study exploring the role of psychosocial factors. Annals of surgery, 270(1), 95-101. Vincent CA, Pincus T, Scurr JH. Patient's experience of surgical accidents. Qual Health Care. 1993;2:77–82. 3.
- Brewin CR, Holmes EA. Psychological theories of posttraumatic stress disorder. Clin Psychol Rev. 2003;23:339–376.
- Chang S, Stoll CR, Song J, Varela JE, Eagon CJ, Colditz GA: The effectiveness and risks of bariatric surgery: an updated systematic review and meta-analysis, 2003–2012. JAMA Surg 2014; 149(3):275–287
- Csendes A, Burgos AM, Altuve J, Bonacic S: Incidence of marginal ulcer 1 month and 1 to 2 years after gastric bypass: a prospective consecutive endoscopic evaluation of 442 patients with morbid obesity. Obes Surg 2009; 19(2): 135–138 25.
- El-Gabalawy, R., Sommer, J. L., Pietrzak, R., Edmondson, D., Sareen, J., Avidan, M. S., & Jacobsohn, E. (2019). Post-traumatic stress in the postoperative period: current status and future directions. *Canadian Journal of Anesthesia/Journal canadien d'anesthésie*, 66(11), 1385-1395
- Gardner G, Elliott D, Gill J, et al. Patient experiences following cardiothoracic surgery: an interview study. Eur J Cardiovasc Nurs. 2005;4:242–250. 4.
- Gupta PK, Gupta H, Kaushik M, et al: Predictors of pulmonary complications after bariatric surgery. Surg Obes Relat Dis 2012; 8(5):574–581 26.
- Harned, M. S. (2023). DBT e trauma. Il protocollo di esposizione prolungata (DBT PE). Italia: Raffaello Cortina Editore

- Ho, K., Hawa, R., Wnuk, S., Okrainec, A., Jackson, T., & Sockalingam, S. (2018). The psychosocial effects of perioperative complications after bariatric surgery. Psychosomatics, 59(5), 452-463.
- Karlsson J, Sjöström L, Sullivan M: Swedish obese subjects (SOS)—–an intervention study of obesity. Two-year followup of health-related quality of life (HRQL) and eating behavior after gastric surgery for severe obesity. Int J Obes Relat Metab Disord 1998; 22(2):113–126
- Koball AM, Himes SM, Sim L, et al: Distress tolerance and psychological comorbidity in patients seeking bariatric surgery. Obes Surg 2016;
   26(7):1559–1564
- Linehan, M. M. (2025). DBT skills training manual. Guilford Publications.
- Maggard MA, Shugarman LR, Suttorp M, et al: Metaanalysis: surgical treatment of obesity. Ann Intern Med 2005; 142(7):547–559
- Moorthy K, Wynter-Blyth V. Prehabilitation in perioperative care. Br J Surg. 2017;104:802–803.
- Pinto A, Faiz O, Davis R, et al. Surgical complications and their impact on patients' psychosocial well-being: a systematic review and meta-analysis. BMJ Open. 2016;6:e007224.
- Roesch SC, Weiner B. A meta-analytic review of coping with illness: do causal attributions matter? J Psychosom Res. 2001;50:205–219. 6.
- Rothbaum, B. O., Kearns, M. C., Price, M., Malcoun, E., Davis, M., Ressler, K. J., ... & Houry, D. (2012). Early intervention may prevent the development of posttraumatic stress disorder: a randomized pilot civilian study with modified prolonged exposure. *Biological psychiatry*, 72(11), 957-963.
- Schwarzer R, Leppin A. Social support and health: a theoretical and empirical overview. J Soc Pers Relation. 1991;8:99–127. 7.
- Tsimopoulou I, Pasquali S, Howard R, et al. Psychological prehabilitation before cancer surgery: a systematic review. Ann Surg Oncol. 2015;22:4117–4123.
- Winegar DA, Sherif B, Pate V, DeMaria EJ: Venous thromboembolism after bariatric surgery
   performed by bariatric surgery center of excellence participants: analysis of the bariatric outcomes longitudinal database. Surg Obes Relat Dis 2011;
   7(2):181–188