

ERAbS IL RUOLO DELL'INFERMIERE

ANGELA DE BIASE

UNITÀ DI CHIRURGIA GENERALE E LAPAROSCOPICA AVANZATA

CENTRO DI ECCELLENZA S.I.C.OB.

CASA DI CURA PRIVATA "SALUS"

BATTIPAGLIA (SA)

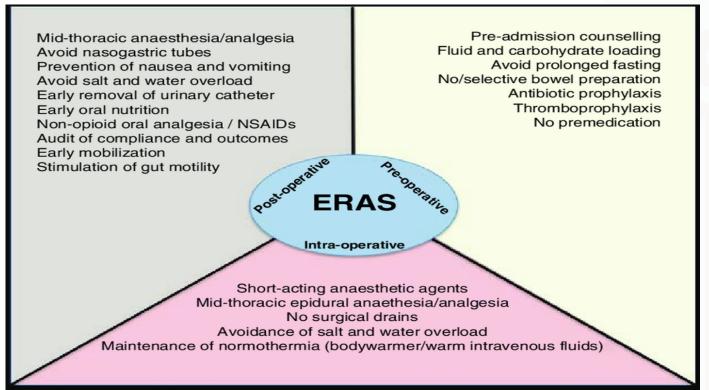
Enhanced Recovery
After Bariatric Surgery

ERAbS

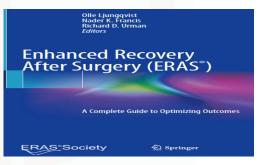
Modello di gestione clinica multimodale e multidisciplinare basato su evidenze scientifiche



Il primo "Premio Nobel" chirurgico va a un professore dell'UCPH

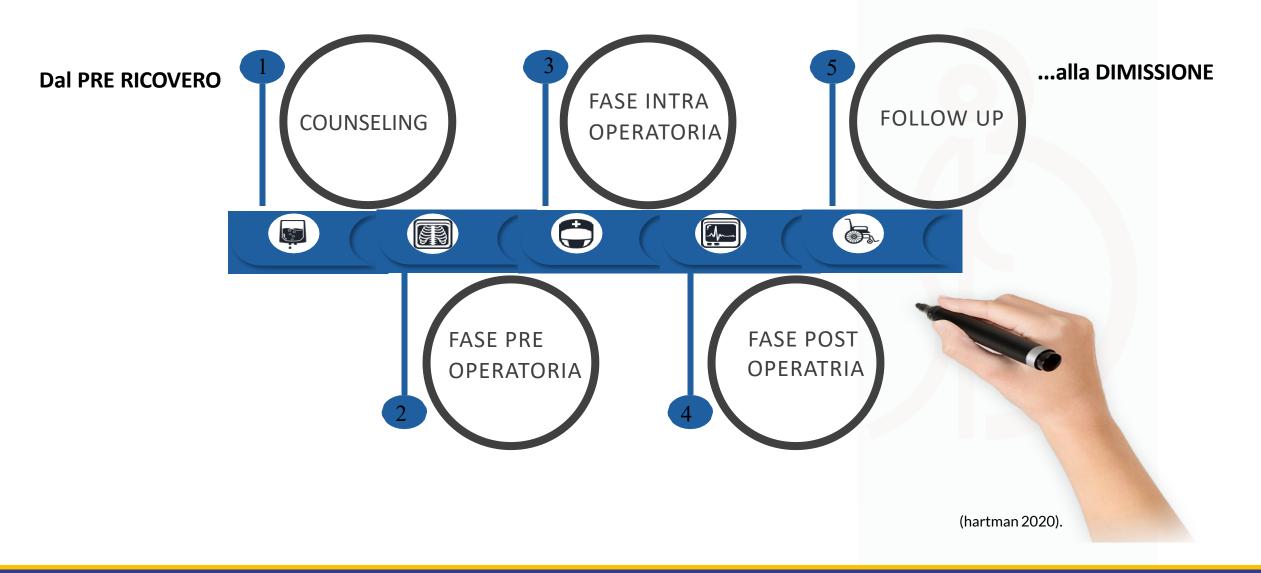


Ottimizzare il recupero post operatorio
Ridurre complicanze e degenza ospedaliera
Migliorare l'esperienza del paziente



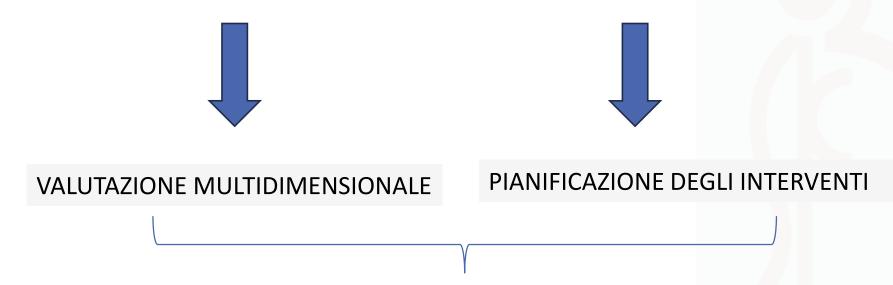


L'infemiere...ha un ruolo fondamentale di centralità trasversale lungo tutto il percorso ERABS



Pianificazione Assistenziale

L'intervento sul paziente è il risultato di una pianificazione che prevede il coinvolgimento diretto dell'infermiere nell'equipe multi-disciplinare



L'infermiere Referente del percorso di cura quale promotore, garante del progetto e della qualità delle prestazioni erogate

(Kehlet & Wilmore, 2005).(LUKERSMITH, 2016). Professional empowerment and evidence-based nursing: A mixed-method systematic review. J Clin Nurs. 2023 Jul; pubmed

L'inizio di un buon decorso post operatorio ...LA PREABILITAZIONE

- -Screening nutrizionale
- -Informazione ed educazione terapeutica
- -Cessazione del fumo e dell'assunzione di alcool
- -Ottimizzazione della terapia medica di patologie croniche
- -Ottimizzazione delle condizioni di salute

QUALI STRUMENTI PER ...

- Aumentare la comprensione e la partecipazione alla cura
- Incoraggiare il paziente ad esprimere i dubbi e perplessità
- Aumentare la coerenza nei contenuti delle informazioni
- Ridurre lo stato d'ansia
- Coinvolgere la famiglia e il caregiver

- 40 80% delle informazioni verbali fornite al paziente vengono dimenticate immediatamente
- La metà delle informazioni verbali che vengono ricordate generalmente sono errate

1. Kessels RPC. Patients' Memory for Medical Information. Journal of the Royal Society of Medicine. 2003;96(5):219-222. doi:10.1177/014107680309600504





OPUSCOLI TESTIMINIAL RIUNIONI DI GRUPPO AUDIT





Wizowski et al., (2014) Writing Health Inf. for pts and families

Heinrich, C., (2012) Journal of the American Academy of Nurse Practitioners

Preoperative



PREADMISSION COUNSELLING cardini uno dei dell'approccio ERAS

Tecnica comunicativa e relazionale Strumento per promuovere l'autogestione e l'empowerment del paziente.

Il paziente diventa parte attiva del percorso di cura!



EDUCAZIONE TERAPEUTICA INFORMAZIONE PRE-OPERATORIAA CORRETTO STILE DI VITA











COUNSELLING intervento un basato sull'ascolto attivo per garantire una risposta personalizzata ai bisogni del singolo paziente con l'obiettivo di mettere in moto tutte le sue risorse e strategie di *coping* funzionali.

(Allvin et al., 2008; Aasa et al., 2013; Foss, 2011; Ljungqvist et al., 2007; Sjostedt et al., 2011; Varadhan et al., 2010)

IL RICOVERO

PREOPERATORIO

Presa in carico Consolidamento delle informazioni preoperatorie

INTERVENTO

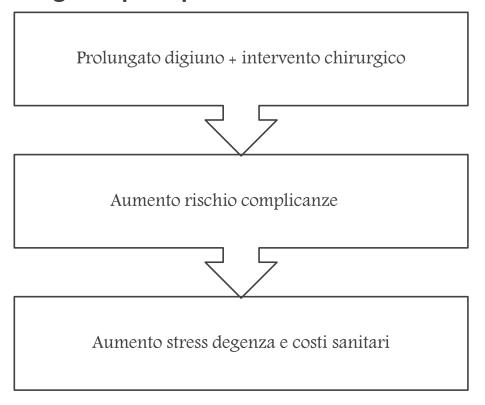
Chirurgia videolaparoscopica e protocollo farmacologico multimodale

POST OPERATORIO

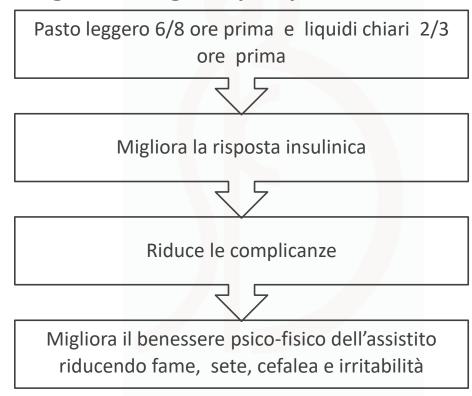
Prima fase di rigorosa sorveglianza Seconda fase ad impegno del paziente

IN RICOVERO: digiuno pre-operatorio

Digiuno pre-operatorio tradizionale



Programma digiuno preoperatorio ERAbS



Fisiopatologia e conseguenze dell'iperglicemia peri-operatoria (Warner et al 2009) De Aguilar -Nascimento et al 2010 Meneghini L 2009

.....Tempi di svuotamento gastrico

Raccomandazioni ASA – ESA per la sospensione degli alimenti prima dell'anestesia:

Digiuno da LIQUIDI CHIARI (clear fluids): sospeso 2 ore prima

(il volume è meno importante del tipo di liquido)

LATTE MATERNO: sospeso 4 ore prima

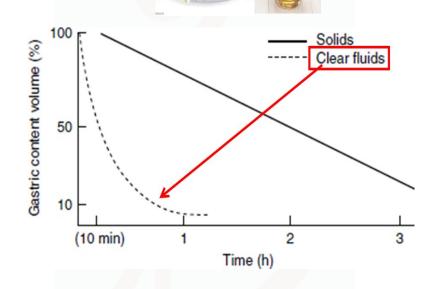
LATTE ARTIFICIALE: sospeso 6 ore prima

LATTE ANIMALE: sospeso 6 ore prima

SOLIDI (pasto leggero): sospeso 6 ore prima

Cibi fritti, grassi o carne: sospeso 8 ore prima

CLEAR FLUIDS: acqua, thè, camomilla, caffè, succhi di frutta senza polpa (es. succo di mela, succo d'uva), bevande per sportivi, ecc.



Brady M.C. 2003 - Cochrane Review

Juvin P, Fèvre G, Merouche M, Vallot T, Desmonts JM. Gastric residue is not more copious in obese patients. Anesth Analg. 2001 Dec;93(6):1621-2, table of contents. doi: 10.1097/00000539-200112000-00061. PMID: 11726456.

IN RICOVERO: profilassi anti-tromboembolica



- ✓ EBPM
- ✓ Calze anti-trombo
- ✓ Gambali a compressione pneumatica intermittente
- ✓e mobilizzazione precoce!

Riduzione del rischio di TVP, di embolia polmonare, di ischemia, di allettamento e dei tempi di degenza





CochraneCentral RegisterofControlledTrials Postural drainage and manual lymphatic drainage for lower limb edema in women with morbid obesity after bariatric surgery: a randomized controlled trial.BertelliDF, de Oliveira P, GimeMoreno MAAmerican journal of physical medicine & rehabilitation, 2013, 92(8), 697-703 | added to CENTRAL: 31 January 2014 | 2014 Issue 1

Quali fattori
possono
influenzare
negativamente
il recupero
postoperatorio

- Brivido ed ipotermia
- Inadeguato controllo PONV
- Prolungato digiuno
- Mobilizzazione tardiva
- NIL per Os fino alla canalizzazione
- Inefficienza apparato respiratorio

IL POST OPERATORIO

Mantenimento della normotermia nel post operatorio

Riduce il consumo di ossigeno del 40%
Complicanze cardiache e problemi di coagulopatie
Evita alterazione del metabolismo dei farmaci



National Institute for Health and Care Excellence (NICE); 2019 Gould MK, Garcia DA, Wren SM, Karanicolas PJ, Arcelus JI, Heit JA, et al

Trattamento ottimale del dolore

Aumenta la motivazione e capacità ad una mobilizzazione attiva. Migliora la funzione polmonare e cardiovascolare, riduce la risposta infiammatoria.

American Society of Anesthesiologists Task Force on Acute Pain Management



Gestione PONV

Migliora l'equilibrio idroelettrolitico, riduce il rischio di deiscenza della ferita e consente la mobilizzazione e la rialimentazione precoce



Efficienza dell'apparato respiratorio

La mobilizzazione precoce

Rialimentazione precoce

Mantenere una saturazione di ossigeno di almeno il 95% migliora la vascolarizzazione tissutale.

Prassi ordinaria nel postoperatorio bariatrico Migliora la compliance respiratoria e vascolare Evitare il digiuno postoperatorio prolungato migliora impatto psicofisico e l'immediato Outcome.

Statement SICOB-SIAARTI



Robert Greif, M.D., Ozan Akça, M.D., Ernst-peter Horn, M.D., Andrea Kurz, M.D., And Daniel I. Sessler, M.D. Kehlet H et al. A m J Surg. 2002

Lassen K et al. Arch Surg 2010

Smart NJ et al Colorectal Dis, 2012

Aspen2006-Cochrame





Gli interventi infermieristici determinano l'applicazione e l'implementazione di ERAS con successo

Miglioramento nei risultati clinici

Tempi di recupero più rapidi

Riduzione della degenza

Fearon et al 2005- Lassen et al. 2009-Taylor e Burch 2011-Ljungqvist 2015, 2017-Gillis et al 2017

Per non perdere di vista l'individuo nella sua complessità olistica e che l'individuo non perda di vista il suo stesso percorso!



Grazie