INDICE

Autori Acronimi, simboli e unità di misura Prefazione

sezione 1 INTRODUZIONE

a cura di

Augusto Caraceni, Marco Maltoni, Raffaella Antonione, Simone Veronese

Medicina palliativa e cure palliative

Augusto Caraceni, Marco Maltoni, Raffaella Antonione, Simone Veronese

Epidemiologia dei bisogni di cure palliative

Carlo Peruselli, Guido Miccinesi

Introduzione
Stime proposte
nella letteratura scientifica
Come intercettare il bisogno individuale
di cure palliative nella popolazione

Fattori prognostici e strumenti di misurazione in cure palliative

Marco Maltoni, Simone Veronese

Introduzione
Strumenti di misurazione
Strumenti per l'identificazione
dei pazienti con bisogni di cure palliative
Misurare la complessità
Valutazione dei bisogni e di *outcome*Pianificazione delle cure
e assistenza individuale integrata
in cure palliative

sezione 2 DOLORE

a cura di
Augusto Caraceni, Raffaella Antonione

Definizione, diagnosi, valutazione e monitoraggio del risultato terapeutico

Morena Shkodra, Cesare Bonezzi

Introduzione
Diagnosi clinica del dolore
Semeiotica
Valutazione del dolore
e dell'efficacia clinica
Scale unidimensionali
Scale multidimensionali
Valutazione fisiopatologica

Eziologia e fisiopatologia del dolore oncologico e in altre malattie croniche evolutive

Morena Shkodra, Augusto Caraceni, Fabio Formaglio

Introduzione
Dolore oncologico
Eziologia
Sindromi dolorose
Fisiopatologia e meccanismi
Dolore in altre malattie croniche evolutive
Diagnosi e gestione

Terapia

BASI FARMACOLOGICHE

Diego Maria Michele Fornasari

Introduzione
Fisiologia del dolore
in prospettiva farmacologica
Dolore infiammatorio
Dolore neuropatico
Trasmissione e sensibilizzazione spinale
Strategie farmacologiche
per il trattamento del dolore oncologico

Farmaci ad azione periferica

Farmaci di fibra

Farmaci della sinapsi spinale

Farmaci potenzianti

le vie discendenti inibitorie

Linee guida di terapia del dolore

Alessandra Pigni

Analgesici oppioidi

Oppioidi disponibili e loro uso clinico

Silvia Lo Dico, Francesca Ricchini, Paola Bracchi

Morfina

Ossicodone

Fentanil

Metadone

Codeina

Idromorfone

Buprenorfina

Tramadolo

Tapentadolo

Gestione degli effetti avversi

Emiliano Tamburini

Introduzione

Sedazione

Depressione respiratoria

Delirium

Stipsi

Prurito

Nausea e vomito

Effetti sul sistema immune

Paola Sacerdote

IL PROBLEMA

MECCANISMO DELL'IMMUNOSOPPRESSIONE DA OPPIOIDI

Differenze tra farmaci oppioidi

Effetti sul sistema endocrino

Anna Maria Aloisi

Introduzione

Gonadi

Surrene

Tiroide

Abuso e dipendenza

Maria Valentina Tenti, Francesca Ghetti

Introduzione

Fattori di rischio e prevenzione

Trattamento

Tolleranza

Oscar Corli

Microbiota

Oscar Corli

Interazioni farmacologiche

Oscar Corli

Introduzione

Aspetti clinici

Farmacogenomica applicata alla clinica

Monica Bosco, Raffaella Bertè, Silvia Gorgni

Introduzione

Polimorfismi dei geni

che codificano i sistemi di trasporto

degli oppioidi

Polimorfismi dei geni codificanti

per proteine coinvolti nei processi

di farmacodinamica e farmacocinetica

Polimorfismi che riguardano l'enzima

UGT2B7: reazioni di fase II

Effetti dei polimorfismi

sui farmaci oppioidi

Dolore episodico intenso

Emiliano Tamburini

Introduzione

Studi sul fentanil

Titolazione della rescue dose

di fentanil transmucosale

Studi di confronto e studi sulla morfina

Vie di somministrazione parenterali

Ernesto Zecca

Introduzione

Via sottocutanea continua

Combinazione di farmaci

Via endovenosa

Analgesia controllata dal paziente

Rotazione

Tiziana Campa

Introduzione

Implicazioni cliniche

Ossicodone

Fentanil e buprenorfina

Idromorfone

Metadone

ANALGESICI NON OPPIOIDI: PARACETAMOLO

E FARMACI ANTINFIAMMATORI NON STEROIDEI

Fabio Formaglio, Elena Ruggiero, Flavia Salmaso

Introduzione

Meccanismo d'azione e classificazione

Effetti avversi

Sistema gastrointestinale

Sistema cardiovascolare

Apparato genitourinario

Sistema respiratorio

Fegato e vie biliari

Altri effetti avversi

Considerazioni generali

Indicazioni

Scelta del farmaco

Modalità di somministrazione e dosaggi (tabelle X e XI online)

FARMACI ADIUVANTI

Antidepressivi, antiepilettici e gabapentinoidi

Stefania Schiavon

Introduzione

Antidepressivi

Antiepilettici e gabapentinoidi

Glucocorticoidi

Matteo Moroni

Bisfosfonati e denosumab

Ernesto Zecca

Ketamina

Vittorio Guardamagna, Augusto Caraceni

Dosaggi

Cannabinoidi

Vittorio Guardamagna, Carlo Grizzetti

Introduzione

Sistema endocannabinoide

Fitocannabinoidi

Cannabinoidi di sintesi

Uso medico della cannabis

Evidenze scientifiche sull'effetto

dei cannabinoidi nel dolore oncologico

TECNICHE INTERVENTISTICHE E DI NEUROMODULAZIONE

Vittorio Guardamagna

Introduzione

Neurostimolazione elettrica percutanea

Blocchi anestetici o neurolitici

dei nervi periferici

Neuromodulazione elettrica peridurale

Neuromodulazione spinale farmacologica

Materiali

Farmaci per via spinale

Trattamenti neurolesivi

Blocchi simpatici per il dolore addominale correlato al cancro: blocco dei plessi

celiaco e ipogastrico superiore

Cordotomia percutanea cervicale

Neurolisi del ganglio di Gasser

(neurolisi trigeminale)

Trattamenti invasivi sul rachide:

vertebroplastica e cifoplastica

Interventi comportamentali

E PSICOLOGICI

Andrea Bovero

Introduzione

Interventi Ipnosi

Training d'immaginazione guidata

e rilassamento muscolare

Terapia cognitivo-comportamentale *Mindfulness*

sezione 3

SINTOMI E QUADRI CLINICI ORGANO-CORRELATI

a cura di

Augusto Caraceni, Raffaella Antonione

Problematiche cutanee

Giovanni Zaninetta

Introduzione

Manifestazioni paraneoplastiche cutanee

Acanthosis nigricans

Sindrome da glucagonoma

Dermatomiosite

Ittiosi acquisita

Pioderma gangrenoso

Prurito

Sudorazione

Iperidrosi

Lesioni da pressione

Problematiche del cavo orale

Grazia Armento, Giampiero Porzio, Lucilla Verna

Introduzione

Mucositi e stomatiti

da trattamenti antiblastici

Prevenzione e trattamento

Infezioni

Infezioni batteriche

Infezioni virali

Infezioni fungine

Disfunzioni delle ghiandole salivari

e xerostomia

Classificazione

Cause e prevenzione

Trattamento

Disgeusia

Definizione

Incidenza

Diagnosi

Trattamento

Problematiche respiratorie e cardiologiche

Alessandro Valle

Introduzione

Dispnea

Aspetti clinici

Trattamento

Tosse

Aspetti clinici

Trattamento

Edemi

Aspetti clinici

Trattamento

Emottisi, emoftoe ed emorragie massive

Aspetti clinici

Trattamento

Versamento pleurico non maligno

Aspetti clinici

Trattamento

Versamento pericardico non maligno

Aspetti clinici

Trattamento

Rantolo terminale

Aspetti clinici

Trattamento

Ostruzione bronchiale

Aspetti clinici

Trattamento

Sindrome mediastinica

Aspetti clinici

Trattamento

Problematiche gastrointestinali

Filippo Canzani

Disfagia

Dispepsia

Singhiozzo

Nausea e vomito

Diarrea

Stipsi

Occlusione intestinale

Problematiche genitourinarie

Luigi Montanari, Cristina Pittureri

Introduzione

Minzione

Incontinenza urinaria

Incontinenza totale

Incontinenza con distensione vescicale

(iscuria paradossa)

Tenesmo vescicale

Incontinenza da stress

Ostruzione urinaria

Ostruzione delle basse vie

Ostruzione ureterale bilaterale

Ostruzione ureterale monolaterale

Ematuria

Fistole urinarie

Fistole vescicoenteriche

Fistole vescicovaginali

Fistole uretrocutanee

Fistole rettouretrali

Dolore

Insufficienza renale

Problematiche genitali

e sessualità nei pazienti oncologici

Chirurgia

Radioterapia

Chemioterapia

Terapie ormonali

Vescica neurogena

Aspetti clinici

Cateterismo vescicale

Problematiche metaboliche

Silvia Soffia, Michele Fortis, Roberto Labianca

Introduzione

Ipercalcemia

Ipocalcemia
Iposodiemia
Sindrome da inappropriata secrezione di ADH
Ipersodiemia
Diabete
Iperammoniemia
Squilibri elettrolitici
in patologie non neoplastiche
Scompenso cardiaco
Insufficienza renale avanzata
Acidosi metabolica
Disordini tiroidei

sezione 4

ALTRI SINTOMI E SINDROMI DI INTERESSE PALLIATIVO

a cura di Oscar Corli

Astenia o fatigue

Davide Tassinari

Introduzione

Prevalenza del quadro sindromico

Fisiopatologia

Ipotesi immunologica

Ipotesi genetica

Ipotesi psicocognitiva

Ipotesi endocrino-metabolica

Ipotesi di disbiosi intestinale

Ipotesi di alterata espressione genica

Ipotesi di anemizzazione

in corso di malattia cronica

o trattamento

Aspetti clinici

Diagnosi

Trattamento

Fame e sete: impatto clinico e trattamenti

Chiara Nebris Calliera

Cachessia e anoressia

Claudio Adile

Introduzione
Aspetti clinici
Definizione e fisiopatologia
Diagnosi e valutazione
Valutazione prognostica

Approccio non farmacologico
(counseling) e farmacologico
Trattamento non farmacologico
Supporto nutrizionale
Trattamento farmacologico
Trattamento combinato
Farmaci adiuvanti nel trattamento
dei sintomi correlati a sindrome
anoressia-cachessia

Febbre

Agostino Zambelli, Elena Angeli

Inquadramento, eziologia e fisiopatologia Processo decisionale

Disturbi del sonno

Luigi Saita, Luigi Grassi

Introduzione

Considerazioni neuropsicologiche

e funzionali

Prevalenza nei pazienti con cancro

e altre patologie croniche

Classificazione e valutazione

Trattamento

Delirium

Luigi Grassi, Augusto Caraceni

Introduzione

Definizione e aspetti clinici

Eziopatogenesi

Screening e assessment

Trattamento

Interventi eziologici

Interventi farmacologici

Interventi non farmacologici

sezione 5 CURE PALLIATIVE NEL MALATO ONCOLOGICO

a cura di Vittorina Zagonel, Giacomo Massa

Trattamenti oncologici di tipo medico a scopo palliativo

Silvia Stragliotto, Vittorina Zagonel

Radioterapia e palliazione

RADIOTERAPIA PALLIATIVA

Costanza Maria Donati, Alessio Giuseppe Morganti

Introduzione

Indicazioni

Metastasi ossee

Metastasi cerebrali

Urgenze oncologiche

Altre indicazioni

Risultati

INTEGRAZIONE TRA RADIOTERAPIA E CURE PALLIATIVE

Romina Rossi, Francesco Cellini

Introduzione

Valutazione prognostica

in radioterapia palliativa

Radioterapia palliativa nei *setting* di cure palliative domiciliari

e negli hospice

Metodiche invasive a scopo palliativo

PROCEDURE ENDOSCOPICHE

Stefano Realdon, Gemma Maddalo

Introduzione

Palliazione della disfagia

Palliazione dell'occlusione

del tratto gastrointestinale

Palliazione dell'ittero ostruttivo

Palliazione del dolore

RADIOLOGIA INTERVENTISTICA E PALLIAZIONE IN ONCOLOGIA

Gaetano Ramondo, Alessandro Rago, Francesca Bergamo

Introduzione

Versamenti pleurico e peritoneale

Gestione delle complicanze ostruttive

Stenosi biliare

Stenosi del tratto urinario

Ostruzioni del tratto gastroenterico

Chemioembolizzazione

ed embolizzazione

Tecniche di palliazione

nelle lesioni ossee maligne

Vertebroplastica percutanea

Ablazione delle lesioni metastatiche ossee

Chirurgia palliativa

Pierluigi Pilati, Antonio Sommariva

Introduzione

Criteri di selezione

e valutazione del rischio

Procedure chirurgiche

a scopo palliativo

Versamenti neoplastici

Giacomo Massa

VERSAMENTO PLEURICO MALIGNO

Epidemiologia

Eziopatogenesi

Diagnosi

Trattamento

Toracentesi

Pleurodesi chimica

Cateteri pleurici siliconici a permanenza

Shunt pleurici-peritoneali

ASCITE NEOPLASTICA

Epidemiologia

Eziopatogenesi

Diagnosi

Trattamento

Diuretici

Paracentesi

Drenaggio peritoneale

Shunt peritoneale-venoso

VERSAMENTO PERICARDICO MALIGNO

Epidemiologia

Eziopatogenesi

Diagnosi

Trattamento

Complicanze neurologiche in oncologia

Augusto Caraceni, Cinzia Martini,

Fabio Simonetti

Introduzione

Compressione midollare metastatica

Patogenesi e fisiopatologia

Aspetti clinici

Decorso clinico e prognosi

Diagnosi radiologica

Trattamento

Epilessia

Definizione e aspetti clinici

Trattamento
Ipertensione endocranica
Aspetti clinici
Trattamento
Tossicità neurologica periferica
e centrale dei farmaci oncologici
Quadri neurologici particolari
in oncologia
Effetti collaterali neurologici,
psichiatrici e muscolari
dei corticosteroidi

Sindromi paraneoplastiche

Flavio Fusco, Massimo Luzzani

Introduzione

Sindromi paraneoplastiche endocrine
Sindrome da inappropriata secrezione
di ormone antidiuretico
Ipoglicemia
Sindromi paraneoplastiche cutanee
e reumatologiche
Acanthosis nigricans

Dermatomiosite
Osteoartropatia ipertrofica
Pemfigo paraneoplastico
Polimialgia reumatica
Porpora di Schönlein-Henoch

Sindromi paraneoplastiche renali

Sindromi paraneoplastiche ematologiche

Sindromi paraneoplastiche neurologiche

Aspetti clinici Degenerazione cerebellare

paraneoplastica Encefalite limbica

Opsoclono-mioclono

Encefalomielite paraneoplastica

Neuropatia sensitiva subacuta

Sindrome miasteniforme

di Lambert-Eaton

Sindromi paraneoplastiche e inibitori dei *checkpoint* immunitari

Trattamento

Metastasi scheletriche

Marco Maruzzo

Introduzione Meccanismi di metastatizzazione Aspetti clinici Diagnosi Trattamento Approccio multidisciplinare

Radioterapia

Radioisotopi

Chirurgia

Bisfosfonati Denosumab

Denosumad

Terapia antitumorale specifica

sezione 6

CURE PALLIATIVE NEL MALATO EMATOLOGICO

a cura di Marco Maltoni

Ematoncologia: cure palliative precoci e simultanee

Elena Bandieri, Leonardo Potenza, Mario Luppi

Malattie ematologiche croniche ed evolutive

Claudio Cartoni

Epidemiologia e caratteristiche delle malattie ematologiche Tipologie di pazienti ematologici che necessitano di cure palliative Problemi clinici specifici dei pazienti ematologici Risposte ai bisogni di cure palliative dei pazienti ematologici

sezione 7

CURE PALLIATIVE NEL MALATO NON ONCOLOGICO

a cura di Simone Veronese, Raffaella Antonione

Malattie neurodegenerative

Simone Veronese

Introduzione

Principali patologie neurodegenerative e cure palliative
Barriere, sfide e facilitatori alle cure palliative per malati neurologici

Evidenze di letteratura
e raccomandazioni

Triggers di fine vita e deterioramento
Princìpi di gestione dei sintomi fisici
Sintomi motori
Sintomi non motori
Sintomi respiratori
Disfagia e disturbi della deglutizione

Malattie respiratorie croniche evolutive

Danila Valenti, Massimo Monti, Carlo Barbetta

Introduzione
Broncopneumopatia cronica ostruttiva
Fibrosi polmonare
Aspetti clinici
Trattamento
Ossigenoterapia
Ipersecrezione bronchiale
e ingombro secretivo
Dolore
Anoressia

Malattie cardiovascolari: scompenso cardiaco

Introduzione

Matteo Moroni, Giovanna Gorni

Epidemiologia
Classificazione
Mortalità
Prognosi
Scompenso cardiaco avanzato
Insufficienza cardiaca avanzata
e cure palliative
Quando avviare il paziente
a un programma di cure palliative
Problematiche specifiche di fine vita
nel paziente con insufficienza
cardiaca avanzata

Malattie epatiche croniche evolutive

Alessandro Valle, Paolo Caraceni

Introduzione
Storia naturale
Epidemiologia
Qualità di vita
Aspetti clinici
Encefalopatia
Ascite
Depressione
Disturbi del sonno
Dolore

Prurito

Gestione della quotidianità: rispondere ai bisogni fisici, psicologici ed esistenziali

Malattie renali croniche evolutive

Roberto Bergia
Introduzione

Epidemiologia
Prognosi
Identificazione dei pazienti
con bisogni di cure palliative
Quale proposta di cure palliative
per questi malati?
Trattamento
Principali dilemmi etici

Fragilità e persone anziane

Fabrizio Giunco, Graziano Onder

Fra clinica e demografia:
nuova epidemiologia del morire
Invecchiamento, biologia, malattie
Valutazione multidimensionale
Strumenti di previsione prognostica
Cure palliative nella persona anziana
Decisioni terapeutiche critiche
Terapia farmacologica
Terapia del dolore nel paziente anziano
Nutrizione e idratazione
Disidratazione
Delirium
Demenza e cure palliative

ONLINE

Approfondimenti, raccomandazioni, linee guida

Patologie infettive

Matteo Moroni, Massimo Fantoni

Infezioni in cure palliative
e cure di fine vita:
complessità multidimensionale
Inquadramento epidemiologico
del fenomeno
dell'antibioticoresistenza
Febbre nel fine vita
Cenni di terapia
(anche in relazione a setting di cura)
Alcuni quadri infettivi peculiari
HIV/AIDS
Infezioni opportunistiche
in pazienti immunodepressi

sezione 8

TERAPIE DI SUPPORTO NEL MALATO IN FASE AVANZATA

a cura di Filippo Canzani

Rimodulazione della terapia

Massimo Pizzuto

Introduzione Strumenti della deprescrizione Deprescrizione in pratica

Supporto trasfusionale

Alessandra Bertola

Introduzione
Raccomandazioni
per la buona gestione di anemia
e piastrinopenia, alterazioni coagulative
e supporto trasfusionale in cure palliative

Idratazione

Grazia Di Silvestre

Supporto nutrizionale

Mariateresa Nardi

Introduzione
Counseling nutrizionale
e supplementi nutrizionali orali
Nutrizione artificiale
Definizione
Indicazioni
Nutrizione enterale
Nutrizione parenterale
Sindrome da refeeding

Uso clinico dei farmaci off-label

Gianpaolo Fortini, Cristina Cornali

sezione 9

SEDAZIONE PALLIATIVA

a cura di Marco Maltoni, Simone Veronese

Aspetti clinici

Massimo Pizzuto, Marco Maltoni

Introduzione Definizione Frequenza di ricorso
Sintomi refrattari
Tipologie
Durata
Rimodulazione terapeutica
Processo di comunicazione e decisionale
Consenso informato
e gestione della documentazione clinica
Sedazione palliativa in pratica

Farmaci della sedazione palliativa Monitoraggio del paziente in sedazione palliativa

Aspetti etici

Introduzione

Luciano Orsi, Ferdinando Cancelli

Giustificazioni etiche
Consenso informato
Differenziazione etica
fra sedazione palliativa
e morte medicalmente assistita
(eutanasia o suicidio
medicalmente assistito)
La sedazione palliativa
non anticipa la morte
Rapporto fra sedazione palliativa
e limitazione delle terapie

Aspetti normativi

Maria Antonella Piga

sezione 10

DIMENSIONI PSICOSOCIALI E DISTURBI PSICHIATRICI

a cura di Luigi Grassi

Aspetti psicosociali: paziente, famiglia ed équipe

Marco Luigi Bellani, Roberta Spatuzzi, Tania Piccione

Introduzione Persona malata Famiglia Équipe Aspetti sociali

Disturbi di spettro depressivo

Rosangela Caruso, Luigi Grassi

Introduzione

Prevalenza e cause

Aspetti clinico-diagnostici

Disturbo depressivo maggiore

Disturbo depressivo protratto

Disturbo dell'adattamento

Sindrome da demoralizzazione

Assessment e interventi

Disturbi di spettro ansioso

Andrea Bovero, Riccardo Torta

Introduzione

Aspetti clinici

Basi biologiche dell'ansia

Cause di ansia nei pazienti

con cancro avanzato

Relazione fra dolore, ansia e depressione

Angoscia di morte

Disturbi d'ansia nelle cure palliative

Trattamento

Lutto e lutto complicato

Maria Giulia Nanni, Luigi Grassi

Introduzione

Lutto anticipatorio

Lutto propriamente detto

Lutto fisiologico

Lutto complicato

Assessment e interventi

Interventi psicofarmacologici

Luigi Grassi

Introduzione

Benzodiazepine

Antipsicotici

Antidepressivi

Anticonvulsivanti

Psicostimolanti e altre molecole

Interventi psicoterapeutici

Luigi Grassi, Anna Costantini

Introduzione

Psicoterapia di gruppo

supportivo-espressiva

Managing cancer and living meaningfully

Dignity therapy

Altri interventi

sezione 11

PEDIATRIA E NEONATOLOGIA

a cura di Franca Benini

Cure palliative nel neonato, nel bambino e nell'adolescente

Franca Benini, Marco Bolognani

Introduzione

Criteri di eleggibilità

per le cure palliative pediatriche

Epidemiologia dei bisogni

Normativa e organizzazione

a rete assistenziale

Complessità assistenziale

Pierina Lazzarin, Lucia De Zen

Introduzione

Strumenti di valutazione

in cure palliative pediatriche

Cure palliative pediatriche:

dalla valutazione alla presa in carico

Valutazione e risposta ai bisogni clinico-assistenziali del paziente

Lucia De Zen, Pierina Lazzarin, Anna Zanin

Presa in carico dei bisogni

clinico-assistenziali

Gestione dei sintomi nel paziente oncologico:

nei paziente oneologico.

valutazione e approccio terapeutico

Gestione dei sintomi

nel paziente non oncologico:

valutazione e approccio terapeutico

Bisogni assistenziali dei bambini

in cure palliative pediatriche

Bisogni psicosociali, di comunicazione e spirituali del paziente e della sua famiglia

Anna Santini, Tullio Proserpio, Federico Pellegatta

Bisogni psicologici

del paziente pediatrico

e della sua famiglia

Comunicazione al minore,

alla sua famiglia e alla rete amicale

Bisogni spirituali

Bioetica e biodiritto

Alberto Giannini, Simona Cacace, Pierina Lazzarin

Introduzione

Disciplina normativa

Pianificazione condivisa di cura quando il paziente è un minore

Gestione del minore morente, del fine vita e del lutto

Federico Pellegatta, Marco Bolognani, Anna Santini

Storie in progressione di malattia: dall'inguaribilità al lutto Gestione del fine vita nel paziente pediatrico Lutto quando a morire è un bambino

Cure palliative perinatali

Marco Bolognani, Federico Pellegatta

Cure palliative pediatriche in ambito critico

Anna Zanin, Alberto Giannini

Introduzione Cure palliative pediatriche in pronto soccorso

Cure palliative pediatriche dall'adolescente all'età adulta: percorso di transizione della presa in carico

Franca Benini, Anna Zanin, Anna Santini

Futuro delle cure palliative pediatriche: criticità e opportunità

Franca Benini, Lucia De Zen

sezione 12
RIABILITAZIONE

a cura di Simone Veronese

Riabilitazione

Marco Vacchero, Manuela Inga

Introduzione Obbiettivi specifici Valutazione funzionale

Principali sintomi d'interesse riabilitativo della fase avanzata di malattia oncologica

Fatigue

Dolore

Dispnea

Edema linfovenoso

Metastasi ossee

Malattie cardiorespiratorie

Malattie neurodegenerative

Sclerosi laterale amiotrofica

Sclerosi multipla

Malattia di Parkinson

Demenze

sezione 13 TERAPIE INTEGRATIVE

a cura di Romina Rossi

Medicina integrativa

Romina Rossi, Cristina Endrizzi

Introduzione

Approcci complementari

in medicina integrativa

Agopuntura

Terapie di manipolazione corporea

Aromaterapia

Movimenti meditativi

Meditazione

Terapie basate sul processo creativo

Musicoterapia

Arteterapia

Fototerapia

Altri approcci

sezione 14

BIOETICA CLINICA, PROCESSI DECISIONALIE CONSIDERAZIONI MEDICO-LEGALI

a cura di Guido Miccinesi

Aspetti generali

Luciano Orsi

Introduzione Principi etici Criterio di proporzionalità
Ragionamento in bioetica clinica
Chi decide le cure?

Consenso progressivo

Piero Morino

Introduzione

Consenso informato progressivo

Disposizioni anticipate di trattamento e pianificazione condivisa delle cure

Francesca Ingravallo, Danila Valenti, Ilaria Cerquetti

Introduzione

Pianificazione condivisa delle cure Quando e come introdurla Quali temi affrontare Chi coinvolgere

Documentazione e aggiornamento Altri scenari: assistenza in redazione e attuazione delle disposizioni anticipate di trattamento e nella pianificazione condivisa delle cure

Decision making in cure palliative: (il) valore delle scelte

Ludovica De Panfilis

Introduzione

Processo decisionale condiviso in cure palliative: tra autonomia e vulnerabilità

Valore delle scelte e scelte fondate sui valori: circolo virtuoso

Responsabilità professionale

Maria Antonella Piga

Introduzione

Aspetti medico-legali, criticità e controversie in sedazione palliativa

sezione 15

INTERVENTI DI SUPPORTO SPIRITUALE

a cura di

Guido Miccinesi, Giovanni Zaninetta

Spiritualità e azione. Radice spirituale del "carisma medico" di Cicely Saunders

Ferdinando Garetto, Federica Benvegnù

Introduzione

Intuizione: infermiera, assistente sociale e medico Primi tempi: i pazienti fondatori Sviluppi: fondare un hospice

Distacco e frutti:

quando nasce qualcosa di nuovo (l'eredità di Cicely Saunders)

Assistenza spirituale e religiosa

Tullio Proserpio, Carlo Alfredo Clerici

Introduzione

Qualche definizione Esplorando i bisogni spirituali

Prospettive future

Valutazione dei bisogni spirituali e piano d'intervento personalizzato

Adriana Turriziani, Giovanni Zaninetta

Introduzione

Valutazione dei bisogni spirituali Bisogni e sofferenza spirituali alla fine della vita Valutazione dei bisogni e della sofferenza spirituale Piano d'intervento personalizzato

Formazione all'assistenza spirituale

Claudio Ritossa, Filippo Laurenti

Introduzione Competenze Insegnamento Providers educativi

Spiritualità e psicologia

Guido Miccinesi, Andrea Bonacchi, Alessandro Toccafondi

Introduzione

Psicologia e assistenza spirituale Ascolto dei bisogni psicologici, esistenziali e spirituali Accompagnamento spirituale nei momenti salienti

Esperienza di assistenza spirituale in hospice

Cinzia Martini, Gianluigi Schena, Simonetta Zappata

Introduzione

Accoglienza e primo approccio Fase conoscitiva: stabilire un rapporto di fiducia Elaborazione

sezione 16

GESTIONE E GOVERNO CLINICO DEI PERCORSI DI CURA

a cura di Matteo Crippa

Aspetti gestionali delle reti di cure palliative

Matteo Crippa, Gianlorenzo Scaccabarozzi

Introduzione

Rete di cure palliative

Aggregazione funzionale

Integrazione

Organismo di coordinamento

Cure domiciliari: cure palliative di base

e cure palliative specialistiche

Cure palliative residenziali in hospice

Cure palliative in ospedale:

consulenze nei reparti ospedalieri.

Dimissioni protette e hospice ospedaliero

Ruolo delle informazioni

Lettura dei bisogni della popolazione:

transizione epidemiologica

e sociodemografica

Lettura dei bisogni individuali

e familiari: strumenti

d'identificazione precoce dei malati

e di valutazione multidimensionale

Misurare esiti e qualità dei servizi

di cure palliative

Équipe, professionisti e competenze

Matteo Crippa, Gianlorenzo Scaccabarozzi, Italo Penco

Introduzione

Composizione dell'équipe

Cure palliative generaliste

e cure palliative specialistiche

Competenze specifiche

e competenze trasversali

Core curricula

ONLINE



Valorizzazione economica dei percorsi di cura

Matteo Crippa, Gianlorenzo Scaccabarozzi

ONLINE



Normative e sviluppo dei servizi in cure palliative

Gianlorenzo Scaccabarozzi, Matteo Crippa

sezione 17

RICERCA

a cura di

Simone Veronese, Massimo Costantini

Ruolo della ricerca

Simone Veronese

Architettura della ricerca e peculiarità

Daniela D'Angelo

Introduzione

Classificazione delle fonti

Pubblicazioni secondarie:

revisioni sistematiche

Ricerca bibliografica

Linee guida e raccomandazioni

di buona pratica

Aspetti normativi

Come sviluppare

e valutare una linea guida

Ricerca osservazionale

Caterina Magnani, Chiara Mastroianni

Sperimentazioni cliniche

Alessandra Solari

Introduzione

Distorsioni

Interventi sanitari complessi

Trial clinici in cure palliative

Ricerca qualitativa

Luca Ghirotto

Introduzione

Che cos'è la ricerca qualitativa?

Perché fare ricerca qualitativa

in cure palliative?

Caratteristiche principali

delle metodologie di ricerca qualitativa

Etnografia

Fenomenologia

Grounded theory

Ulteriori aspetti peculiari

Dalla ricerca all'implementazione

Gianluca Catania

Introduzione

Che cos'è l'implementation science Studi e strumenti di sviluppo e valutazione di interventi complessi Disegni di studio Valutare gli esiti dell'implementazione Interventi complessi

sezione 18 FORMAZIONE

a cura di Raffaella Antonione

Formazione nel corso di laurea in medicina per cure palliative e terapia del dolore

Tiziana Bellini, Luigi Grassi

Introduzione
Didattica prelaurea
Monitoraggio della qualità
della formazione

Formazione universitaria per altre professioni sanitarie

Maura Lusignani, Stefano Terzoni

Scuola di specializzazione in medicina e cure palliative

Augusto Caraceni, Marco Maltoni

Master universitari

Monica Beccaro

Introduzione
Master in cure palliative
e terapia del dolore
Master e formazione in cure palliative
tra presente e futuro

Metodologie innovative di formazione

Guido Biasco, Fabrizio Consorti

Aspettative della società, bisogni di formazione in cure palliative e competenze attese Allineamento costruttivo Progetto ELPIS

Unità di cure palliative come soggetto formativo nel contesto in cui opera

Silvia Tanzi, Elisabetta Bertocchi

Introduzione
Bisogno formativo
Progettazione dell'intervento formativo
Valutazione sistematica
degli interventi formativi
Necessità di tenuta del tempo
e mantenimento delle formazioni

sezione 19 ASSISTENZA INFERMIERISTICA

a cura di Rita Marson

Competenze dell'infermiere

Rita Marson, Michela Guarda, Daniela D'Angelo

Introduzione
Formazione
per lo sviluppo delle competenze
Competenze
Competenze cliniche
Competenze etiche
Competenze comunicative-relazionali
Competenze rispetto
alla continuità assistenziale
e al coordinamento

fra setting assistenziali



sezione 20 TERZO SETTORE

a cura di Tania Piccione



sezione 21
STORIA DELLE CURE
PALLIATIVE IN ITALIA

a cura di Oscar Corli

Indice analitico