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
- *Video-assisted thoracoscopic surgery*
- 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
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
Fatigue

Malattie cardiovascolari: scompenso cardiaco

Matteo Moroni, Giovanna Gorni

Introduzione
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
Luciano Orsi, Ferdinando Cancelli

Introduzione
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:
  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 DECISIONALI E CONSIDERAZIONI MEDICO-LEGALI
a cura di
Guido Miccinesi

Aspetti generali
Luciano Orsi

Introduzione
Princìpi 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

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 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

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**

Terzo settore in Italia
Tania Piccione, Luca Moroni, Chiara Caraffa

sezione 21
STORIA DELLE CURE PALLIATIVE IN ITALIA
a cura di **Oscar Corli**

Storia delle cure palliative in Italia
Oscar Corli

Indice analitico
(relativo al volume cartaceo)
a cura di Raffaella Antonione e Simone Veronese