

Curriculum vitae della Dr. ssa Monika Zackova

TITOLI DI STUDIO:

Maturità scientifica nel 1982 presso Liceo Scientifico di Kromeriz (Repubblica Ceca)

Laureata in Cecoslovacchia, in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti il 7/7/1988 presso l'Università Palacky di Olomouc

Laureata in Italia il 30/10/1989 presso l'Università di Ferrara in Medicina e Chirurgia

Specializzazione in Anestesia , Rianimazione , Terapia del Dolore e Medicina Iperbarica, 21/10/1993, presso l'Università di Ferrara

Master in Terapia del dolore presso Università di Padova (Direttore : Prof. F. Ambrosio, Anno Accademico 1999 – 2000)

CAF - Formazione manageriale per responsabili di strutture complesse (UNIBO 2018-19)

BORSE DI STUDIO, STAGES

Agosto 1986- Borsa di studio IFMSA presso il Policlinico S. Orsola

Luglio 1997 – Stage presso Università di Oulu (Department of Anaesthesia, Oulu, Finland)

Marzo 2003 – Stage presso U. O. di Terapia del dolore (Università di Perugia)

ATTIVITA' LAVORATIVA (come da art.19 e art.47 D.P.R.28 dicembre 2000 n.445)

- Servizio prestato presso l'ospedale di Cesena in qualità di Assistente medico in Anestesia e Rianimazione dal 1/6/1990 al 30/9/1990 e dal 1/8/1991 al 16/19/1991 (tempo determinato)
- Servizio prestato presso l'Ospedale di Imola dal 4/5/1992 al 21/6/1992 nel Servizio di Anestesia e Rianimazione
- Servizio prestato presso l'Ospedale di Bentivoglio in qualità di Assistente medico in Anestesia e Rianimazione dal 17/10/1991 al 3/5/1992 e dal 22/6/1992 fino a 18/11/1997 in qualità di dirigente di I. livello (tempo pieno e indeterminato)
Servizio prestato dal 19/11/1997 presso AUSL Bologna , presso IRCCS delle Scienze Neurologiche Ospedale Bellaria in qualità di dirigente medico di I. livello - UOC di Anestesia e Rianimazione (a tempo pieno e indeterminato, con vincolo di libera professione intramoenia)
- Titolare di incarico di Alta Specializzazione in Algologia e Terapia Antalgica multimodale (dal 1/4/2012)
- Direttore Unità Operativa complessa Area Critica presso l'Istituto di Montecatone (dal 15/5/2020)

COMPETENZE PROFESSIONALI E CASISTICA

- 1) Esperienza pluriennale nel campo di Anestesia e Rianimazione. Esperienza e clinical competence di 3° livello anche nei campi ultraspecialistici come Anestesia in Ostetricia, in Chirurgia toracica, in Neurochirurgia , Anestesia Pediatrica ,Urologia , Chirurgia plastica, Chirurgia Maxillo -facciale e Ortopedia
- 2) Esperienza pluriennale in anestesia loco-regionale (blocchi Eco- guidati periferici e centrali anche in pazienti trattati in regime di Day surgery)
- 3) Esperienza pluriennale nella gestione di NORA (Non-operative room anaesthesia), in particolare
 - a) tecniche anestesilogiche per la gestione di Broncologia operativa nei interventi su trachea, laser terapia , posizionamento di protesi tracheali)
 - b) Gestione anestesilogica di interventi in Neuroradiologia(embolizzazioni, angiografie , Neuroradiologia pediatrica etc.)
 - c) Gestione anestesilogica di Gastroenterologia interventistica (ERCP, PEG, etc)
- 3)) Esperienza pluriennale presso Terapie Intensive presso Ospedale Buffalini di Cesena e Ospedale Bellaria. Esperienza pluriennale nella gestione di terapia subintensiva presso Neurochirurgia del Ospedale

Bellaria(esiti traumi cranici, gravi cerebrolesi, esiti di coma e gestione perioperatoria del paziente neurochirurgico)

4) Particolare formazione ed esperienza nel campo di trattamento del dolore, prima nell'ambito di analgesia da parto, poi nel trattamento del dolore post-operatorio e nel campo del dolore cronico e farmaco-resistente trattato con terapie invasive

5) Ampia casistica pluriennale nelle procedure invasive di competenze anestesilogiche e per il trattamento del dolore presso il DH dell'IRCCS ISNB, documentata dalle cartelle cliniche. Attività personalmente condotta, non di equipe.

6) Attività di pluriennale consulenza anestesilogica e antalgologica prevalentemente a livello aziendale (AUSL Bologna)

7) Ampia conoscenza e utilizzo delle procedure invasive complesse (per es. blocco peridurale antalgico, posizionamento di infusori al Baclofene, posizionamenti di neurostimolatori), basate sulla appropriatezza del trattamento e con follow-up eseguito.

8) Presso il DH dell'IRCCS delle Scienze Neurologiche trattamento con metodiche invasive pazienti per il dolore farmaco-resistente (infiltrazioni epidurali, blocchi delle faccette articolari Eco – guidate, Blood patch per ipotensioni liquorali etc.). Procedure eseguite secondo linee guida internazionale (ESA, ASA) Negli ultimi 3 anni sono state eseguite personalmente attorno **1500 procedure /anno** (documentazione cartelle ambulatoriali e DH, compreso follow-up).

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

A) Progetto “Ospedale senza dolore”

2001-2006 Referente Ospedale Bellaria per il Progetto “Ospedale senza dolore” all'interno del COSD (Comitato Ospedale senza dolore)

2004-2009 – rappresentante dell'ASL di Bologna per il COSD a livello regionale

2006-2011 – referente del Dipartimento Neuroscienze nel COSD

2011-2020 – referente del IRCCS ISNB nel COSDT (anche territorio)

Nell'ambito di questo tema gestione vari progetti con obiettivi precisi:

1) Formazione continua sul tema della rilevazione e gestione del dolore cronico e post-operatorio presso AUSL Bologna (area chirurgica, medica e IRCCS ISNB)

2) Utilizzo e implementazione sistematica dei protocolli per il trattamento del dolore acuto e cronico secondo le linee guida delle Società scientifiche nazionale ed internazionali

3) Rilevazione sistematica del dolore nei reparti dell'IRCCS ISNB e reparti specialistici presso Ospedale Bellaria

4) Formazione avanzata per altri Dipartimenti dell'azienda AUSL Bologna e per il territorio

B) Titolare di incarico di Alta Specializzazione : Algologia e Terapia Antalgica multimodale

1) Attivazione del trattamento del dolore farmaco- resistente con metodiche invasive (blocco peridurale antalgico nel dolore radicolare e nel FBS Syndrome (Tale procedura risponde ai criteri della EBM secondo le linee di guida europee ed americane)

2) Progetto per la gestione delle spasticità gravi, attivazione di test e di impianti per somministrazione di Baclofene in collaborazione con U.O. di Fisiatria OB

3) Gestione della casistica autonomamente e sviluppo di team multidisciplinare dal 2012

4) Partecipazione attiva al processo di accreditamento della U. O. Anestesia e Rianimazione e dell'IRCCS ISNB

5) Promotore del Progetto di miglioramento “ Istituzione di un ambulatorio multidisciplinare per dolore cronico(Neck- back pain, cefalee e algie faciali)”, IRCCS ISNB, 2016)

6) Promotore del Progetto di miglioramento “ Implementazione del rilevamento del dolore nell'area pediatrica”, IRCCS ISNB

7) Capacità di gestione dell'indici di qualità, in particolare PROMs/PREMs

8) Capacità di gestione del rischio procedurale ed eventi avversi

ATTIVITA' DI FORMAZIONE E ATTIVITA' DIDATTICA

A) Pluriennale e continua partecipazione agli aggiornamenti professionali (ECM), scegliendo eventi di alta qualità nelle seguenti tematiche (Il dolore vertebrale, La radiofrequenza in Medicina del dolore, Controllo delle infezioni, Coagulazione, Ecografia transcranica, Day surgery, Ecografia interventistica, Metodologia della ricerca clinica, Implicazioni di medicina legale nella pratica anestesilogica, Gestione del rischio etc.), acquisendo numero di crediti ECM richiesti.

B) Docenza nell'ambito della formazione ASL di Bologna:

- 1) Direttore del Corso "Gestione e prevenzione del dolore acuto postoperatorio" (Catalogo della formazione della ASL Bologna, 2004-2010),
- 2) Direttore del Corso "Governare clinico delle sindromi dolorose (Catalogo della formazione della ASL Bologna, 2006-2010),
- 3) Responsabile corso "Gestione del dolore nelle fragilità", Dipartimento Neuroscienze 2010-2011, 4 ore
- 4) Relatore sul trattamento del dolore nel corso "Psicologia oncologica secondo il modello mente-corpo (2007-2010), ASL Bologna
- 5) Relatore per l'ASL Bologna al Convegno: Ospedale senza dolore: un percorso integrato in continuo miglioramento (2008 Regione Emilia-Romagna)
- 6) Direttore del corso "Sensibilizzazione e presa in carico del problema del dolore cronico e oncologico nel Dipartimento medico (2008, ASL Bologna)
- 7) Docente del corso "Strategia per il controllo del dolore" (2009, ASL, Bologna)
- 8) Relatore nel corso di AUSL Bologna: Psicologia oncologica e cardiologia secondo il modello Corpo-mente (2013, 2012)
- 9) Relatore nel corso di AUSL Bologna: Corso teorico-pratico di terapia del dolore nell'adulto: Quello che deve sapere il professionista (2013)
- 10) Relatore nel corso di AUSL Bologna: Corso di ecografia interventistica (2013)
- 11) Relatore nel corso di AUSL Bologna: Migliorare la preparazione nella gestione delle posizioni in sala operatoria (2013)
- 12) Relatore nel corso di AUSL Bologna: Trattare il dolore: Dolore post-operatorio (2014)
- 13) Relatore e tutor nel Corso presso IRCCS delle Scienze Neurologiche: Gestione del dolore nelle fragilità: paziente pediatrico e non collaborante (2013)
- 14) Relatore e tutor nel Corso presso IRCCS delle Scienze Neurologiche: Stato dell'arte sul trattamento del dolore (2 edizioni 2013)
- 15) Relatore nel Convegno regionale: Scacco matto al dolore: A che punto siamo nel trattamento del dolore neuropatico
- 16) Relatore e tutor nel Corso presso IRCCS delle Scienze Neurologiche: Dolore in età pediatrica: A che punto siamo? (2014)
- 17) Relatore: Gestione dell'"Low back pain" e costo/efficacia (IRCCS ISNB, Settembre 2015, Bologna)
- 18) Relatore: Gestione multidisciplinare del dolore cronico (AUSL Bologna 2015, Settembre)
- 19) Relatore: Dolore acuto e cronico nel paziente adulto / pediatrico affetto da disabilità neuromotorie. (IRCCS ISNB 2016, Settembre, Bologna)
- 20) Relatore: La rete invisibile delle cure tra Ospedale e Territorio: quando il dolore acuto diventa persistente, AUSL Bologna, Settembre 2016
- 21) Relatore: Nuovi approcci farmacologici nel trattamento del dolore cronico (IRCCS ISNB, settembre 2017)
- 22) L'epidurale: Indicazioni e outcome, Convegno: Dolore osteoarticolare, Novembre 2017, AUSL Bologna
- 23) Relatore nel corso AUSL: Corso di ecografia per terapia antalgica (2017)
- 24) Relatore nel corso AUSL Bologna: Condivisione multidisciplinare delle tecniche chirurgiche oncologiche dei tumori della mammella (2017)
- 25) Relatore: Rachicentesi: linee guida e stato dell'arte (IRCCS ISNB, dicembre 2018)

B) Docenza presso eventi nazionali e regionali

- 1) Remifentanil nel terzo millennio (Uso di Remifentanil in Neurochirurgia) Modena 2001
- 2) Convegno nazionale: Anestesia in Chirurgia toracica- Bellaria (Febbraio 2004), relatore
- 3) Programma regionale contro la sofferenza: l'ospedale senza dolore (2004, relatore)
- 4) Anestesia e chirurgia polmonare 2005-2006 (4 edizioni di Corso di perfezionamento regionale), relatore
- 5) AGGEI (Giovani Gastroenterologi Italiani) Campus: La sedazione in endoscopia (novembre 2005)
- 6) Simposio sulla gestione del dolore postoperatorio, relatore (Congresso nazionale della Società italiana della Chirurgia maxillo-faciale), relatore, Bologna, giugno 2007
- 7) Il rischio cardiovascolare prima, durante e dopo la Chirurgia non cardiaca. (Corso di perfezionamento AMNCO nazionale) ***Cosa vuole sapere l'Anestesista? (4 edizioni, 2008)***
- 8) Ospedale senza dolore: percorso integrato, simposio regionale (2008)
- 9) Il controllo del dolore post-operatorio (XVII Congresso nazionale odontostomatologia nella persona disabile, Bologna 2013)
- 10) Lumbar disc herniation: Conservative management, Congresso nazionale: Patologia degenerativa del rachide lombare (IOR, Bologna 2015)
- 11) Relatore e tutor: Low back pain nel terzo millennio (Congresso regionale, IRCCS ISNB, Novembre 2016, Bologna)
- 12) Curare il dolore in Neuroriabilitazione (Montecatone Rehab. Institute, Imola 2017)

D) Docenza presso Università di Bologna

- 1) Tutor di gruppo Scuola di Specializzazione in Anestesia , Rianimazione e Terapia Intensiva (Università di Bologna), pluriennale
- 2) Tutor individuale nella Scuola di Specializzazione in Anestesia , Rianimazione e Terapia Intensiva (Università di Bologna), pluriennale
- 3) Docente nel corso di Alta formazione universitaria : Psico neuro endocrino immunologia (anno accademico 2009-2010, UNIBO)
- 4) Correlatore delle tesi di Specialità in Anestesia e Rianimazione (UNIBO)
- 5) Correlatore delle tesi nei Master delle Scienze Infermieristiche (UNIBO, UNIMO)

C) Redazione delle procedure e PDTH

- 1) Redazione e revisione delle procedure per il trattamento del dolore acuto post-operatorio e dolore cronico e oncologico della AUSL di Bologna
- 2) Redazione e revisione della procedura per il dolore post-operatorio (IRCCS ISNB)
- 3) PDTH Malattie neuromuscolari rare (AUSL Bologna)
- 4) PDTH cefalee (AUSL Bologna)
- 5) PDTH Sclerosi Multipla (AUSL Bologna)
- 6) Redazione delle varie istruzioni operative (IRCCS ISNB)

PUBBLICAZIONI:

S.Sacco, M.Zackova, F.Biso,

Fattori di rischio in Chirurgia geriatrica. Risultati di una analisi multifattoriale computerizzata
Chirurgia generale Vol XIV- Fasc.1 – Gennaio-Febbraio 1993

M.Zackova, P.Manfredini, W.Strali, A.Accorsi

Anestesia regionale nel taglio cesareo: qualità e sicurezza per madre e neonato
Medicina fetale
Monduzzi editore, 1994

Zanello M, Zackova M

Manuale di chirurgia d'urgenza

(Zanello M., Zackova M. : Indici di gravità e prognostici)

M Zackova, P.Manfredini, A. Accorsi

Confronto tra Bupivacaina 0,125% e Naropina 0,2% durante il parto indolore
Minerva Anestesiologica – Settembre 2000

M. Zackova, S.Taddei, P. Calò, A. Bellocchio, M. Zanello

Ketorolac vs Tramadol in the treatment of postoperative pain in maxillofacial surgery
Minerva Anestesiologica- Settembre 2001

M.Zackova, P.Pieretti, F. Mazzanti, M.Zanello

Thoracic epidural opioids infusion versus spinal analgesia for thoracotomy pain
European Journal of Anaesthesiology, Vol 21, Supp 32 ,2004

Alifano F, Pieretti P., Zackova M, Vincenzi M, Zanello M

Predictors of an Appropriate Admission to an ICU after a Major Pulmonary Resection
Respiration -2006;73:157-185

M.Zackova, F.Mazzanti, P.Pieretti, M.Vincenzi

Post-operative analgesia in thoracic surgery: an Italian survey of 56 centers
European Journal of Anaesthesiology, Vol 23, Supp. 37, 226, 2006

M.Zackova, M. Zanello

Comparison of epidural corticosteroids in lumbar and sciatic pain in patients with previous lumbar surgery
European Journal of Anaesthesiology, Vol 26, Supp.45, 181, 2009

M.Zackova, A. Bellocchio, M. Zanello

Improvement of education in pain management according to "Pain Free Hospital"
European Journal of Anaesthesiology, Vol 26, supp.45, 198, 2009

M.Zackova, G.Maknoui, M.Zanello
Spinal cord stimulation in patient with FBSS and arachnoiditis: Case report
European Journal of Anaesthesiology, Vol 27, Supp.47, 195, 2010

M.Zackova, G. Maknoui
Post herpetic neuropathic pain treated by epidural injection
European Journal of Anaesthesiology, Vol 27, Supp.47, 197, 2010

M. Zackova
Nuovi approcci farmacologici nel Trattamento del dolore
Notiziario sui farmaci neurologici e non, N 189, Dicembre 2017, Anno XVII

M. Zackova, R. Aspide, A. Braghittoni, C.Zenesini, G. Pallandri

Yellow flag on prognostic factors from non-specific chronic low back pain patients subjected to mini-invasive treatment : a cohort study
European Spine Journal, June 2020

PRESENTAZIONI AI CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI:

Infezioni nosocomiali in Chirurgia generale (VIII Congresso Nazionale della Soc. Italiana di Terapia Intensiva nel Settembre 1990)

Sorveglianza delle infezioni in terapia intensiva (Convegno Nazionale sul Monitoraggio in Anestesia e Rianimazione a Modena – 1991)

Anestesia subaracnoidea con ago di Sprotte nel Taglio Cesareo: nostra esperienza
(XLVI Congresso Nazionale della SIAARTI – 1992)

Registro Italiano dei casi di Ipertermia maligna: Ricerca di fattibilità ed applicazioni pratiche
(XLVIII Congresso Nazionale della SIAARTI- 1994)

Il paziente ultraottantenne:
Tecniche anestesilogiche al confronto
(Convegno sulla chirurgia nell'anziano: indicazioni e limiti –1993)

Qualità e sicurezza dell'anestesia locoregionale per il parto cesareo nell'ospedale di base: analisi di una esperienza
I.congresso Europeo- ESOA - Attualità in Analgesia ed Anestesia per l'ostetricia (Firenze – 1994)

Anestesia regionale nel TC: qualità e sicurezza per la madre e neonato
(XIX Riunione del Gruppo di studio e di ricerca in Medicina Fetale – Ferrara 1994)

Morfina intraspinale nel Taglio cesareo e analgesia postoperatoria: esperienza preliminare
(2nd International Meeting- Acute Pain management – Genova 1995)

Vitalità neonatale nei parti cesarei in Anestesia regionale
(I Congresso nazionale della Società Italiana di Neonatologia- Montecatini Terme 1995)

Italian MH Registry : organization and results
(Annual Meeting of the European malignant Hypertermia Group- Annecy 1995)

Regional anesthesia for Caesarean section: 8 years of experience
Low doses of intrathecal morphine in Caesarean section: analgesia and side effects
(XIV congresso mondiale di ESRA (Soc. di anestesia regionale)- Praga, Settembre 1995)

IM: Da una affezione rara un percorso per miglioramento della sicurezza e della qualità dell'anestesia

(XLIX Congresso Nazionale della SIAARTI, Sorrento, Ottobre 1995)

Hypotension during subarachnoid anaesthesia for CS: Single dose Ephedrine vs continuous infusion of Ephedrine
(III Congress of European Society of Obstetric Anaesthesiology ESOA – Zurigo 1996)

Comparison of 0,125% Bupivacaine and 0,2% Ropivacaine for epidural analgesia during labour
(V Congresso di ESOA (European Society of Obstetric Anaesthesiology- Oulu 1998- Finland)

Ketorolac vs Tramadol nel trattamento del dolore postoperatorio nella chirurgia maxillo-facciale
Convegno Nazionale sulla Terapia del dolore (SIAARTI – Abano Terme –1999) – II. Premio nazionale

Case report: Blocco peridurale continuo durante l'intervento di fasciotomia in un caso di elefantiasi linfangiomatosa
Congresso CENSA- SIAARTI –Firenze 2001)

Treatment with low molecular weight heparin in 36-years old woman affected by upper limb's thrombosis by central venous catheter
Apice – Trieste 2002

Lidocaine –induced seizures after airway laser therapy
SMART- 2003

Difficult airways management in pediatric patients with congenital maxilla-facial anomalies
7th European craniofacial congress,2003

Indagine sulla gestione del dolore postoperatorio nei 56 centri di chirurgia toracica in Italia
Congresso SIAARTI 2006

Esperienza di Formazione pluriennale in relazione al progetto “Ospedale senza dolore”
Congresso SIAARTI 2007

Strategy for lumbar radicular pain: Can the X-ray control of epidural injection really improve analgesia?
ESRA Congress 2008, Genoa

Epidural steroids injection in the management of lumbar radicular pain. A prospective study of 160 patients followed up for a 6 months
ESRA 2011, Settembre 2011, Dresda

Severe headache caused by spontaneous cerebrospinal fluid leaks treated by epidural blood patch
ESRA 2011, Settembre 2011, Dresda

Severe headache caused by spontaneous cerebrospinal fluid leaks treated by epidural blood patch
ESRA 2011, Settembre 2011, Dresda

Post herpetic neuropathic pain treated by epidural injection
ESRA 2012, Settembre , Bordeaux

Management of lumbar radicular pain by epidural injection: Can be avoid surgery?
EFIC 2013, Settembre , Firenze

Blood patch in the severe headache in the treatment of CSF fistula after open spine surgery
WCRPT 2014, Cape Town

Pain management of lumbar radicular pain by epidural injection in patients with previous lumbar surgery: retrospective study of 560 patients

WCRPT 2014, Cape Town

Neuropathic pain in patients with FBSS treated by epidural steroids

5th International Congress on Neuropathic Pain, 2015, Nice

Management of chronic low back pain patients with previous lumbar surgery

(PCS Conference/MENA, 2017, Marocco)

Psychological dimension of chronic non radicular low back pain: prospective study of 155 patient (36th Congress ESRA, Lugano 2017)

COMPETENZE LINGUISTICHE:

Ceco – madrelingua

Inglese- parlato (C1) scritto (C2)

Russo – parlato (B2) scritto (B1)

Tedesco – parlato (B1) scritto (B2)

COMPETENZE INFORMATICHE: Uso di Microsoft Office