


INFORMAZIONI PERSONALI

EDUARDO BECK

[Tutti i campi del CV sono facoltativi. Rimuovere i campi vuoti.]

 **0362-383213**
 eduardo.beck@aovimercate.org

Sesso M | Data di nascita 04/06/1958 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente medico responsabile UOS Rianimazione

 ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/11/2007 – a tutt'oggi

Responsabile UOS Rianimazione

A.O. di Desio e Vimercate – Presidio Ospedaliero di Desio – Via Mazzini, 1 – Desio MI

Servizio di Anestesia e Rianimazione

Attività prevalente:

Gestione dell'UOS Rianimazione, articolazione dell'UOC Anestesia e Rianimazione
Assistenza a pazienti in condizioni critiche, in particolare pazienti con: grave insuff. respiratoria; grave insuff. circolatoria; squilibri metabolici, idro-elettrolitici e insuff. renale anche con necessità di depurazione extracorporea; sepsi severa e shock settico; politraumatizzati.

Ambiti specifici di autonomia professionale:

Coordinamento dell'équipe medica dell'UOS Rianimazione

Gestione di pazienti critici afferenti al pronto soccorso.

Gestione di pazienti critici ricoverati in reparto di terapia intensiva generale.

Attività o settore Terapia Intensiva generale - Dipartimento di Urgenza ed Emergenza

01/10/2001 – 01/11/2007

Dirigente medico con con incarico professionale ad alta specializzazione

A.O. di Desio e Vimercate – Presidio Ospedaliero di Desio – Via Mazzini, 1 – Desio MI

Servizio di Anestesia e Rianimazione

Attività prevalente:

Assistenza a pazienti in condizioni critiche, in particolare pazienti con: grave insuff. respiratoria; grave insuff. circolatoria; squilibri metabolici, idro-elettrolitici e insuff. renale anche con necessità di depurazione extracorporea; sepsi; politraumatizzati.

Ambiti specifici di autonomia professionale:

Gestione di pazienti critici afferenti al pronto soccorso.

Gestione di pazienti critici ricoverati in reparto di terapia intensiva generale.

Attività o settore Terapia Intensiva generale - Dipartimento di Urgenza ed Emergenza

13/12/1999 – 30/09/2001

Dirigente medico con incarico di direzione di Struttura Complessa (ex dirigente medico di 2° livello)

ASL Provincia di Sondrio – Via N. Sauro, 38 – Sondrio SO

Ospedale di Sondrio - Servizio di Anestesia e Rianimazione

Attività prevalente:

Assistenza a pazienti in condizioni critiche, in particolare pazienti con: grave insuff. respiratoria; grave insuff. circolatoria; squilibri metabolici, idro-elettrolitici e insuff. renale anche con necessità di depurazione extracorporea; sepsi; politraumatizzati.

Attività anestesiologicala d'urgenza.

Ambiti specifici di autonomia professionale:

Direzione di Struttura Complessa (Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione).

Attività o settore Rianimazione generale - Dipartimento di Urgenza ed Emergenza - Sale Operatorie

- 1995-1999 **Dirigente di I liv. fascia A, profilo prof.le “Medici”, posizione funzionale “aiuto corresponsabile ospedaliero” di ruolo a tempo pieno**
 IRCCS Ospedale Maggiore di Milano – Via F. Sforza 35 – Milano MI
 Servizio di Anestesia e Rianimazione
Attività prevalente:
 Assistenza a pazienti in condizioni critiche, in particolare pazienti con: grave insuff. respiratoria; grave insuff. circolatoria; squilibri metabolici, idro-elettrolitici e insuff. renale anche con necessità di depurazione extracorporea; sepsi anche in pazienti immunocompromessi; post-operati di trapianto di fegato; post-operati di trapianto monopolmonare; politraumatizzati; insuff. epatica acuta.
- Ambiti specifici di autonomia professionale:
 Gestione di pazienti critici afferenti al pronto soccorso.
 Gestione di pazienti critici ricoverati in reparto di terapia intensiva generale.
 Funzioni di coordinamento gruppo di lavoro.
- Attività o settore** Rianimazione generale - Dipartimento di Urgenza ed Emergenza
- 1995-1997 **Dirigente di I liv. fascia A, profilo prof.le “Medici”, posizione funzionale “aiuto corresponsabile ospedaliero” di ruolo a tempo pieno**
 IRCCS Ospedale Maggiore di Milano – Via F. Sforza 35 – Milano MI
 Servizio di Anestesia e Rianimazione
Attività prevalente:
 Assistenza a pazienti in condizioni critiche, in particolare pazienti con: grave insuff. respiratoria; grave insuff. circolatoria; squilibri metabolici, idro-elettrolitici e insuff. renale anche con necessità di depurazione extracorporea; sepsi anche in pazienti immunocompromessi; post-operati di trapianto di fegato; post-operati di trapianto monopolmonare; politraumatizzati; insuff. epatica acuta.
- Ambiti specifici di autonomia professionale:
 Gestione di pazienti critici afferenti al pronto soccorso.
 Gestione di pazienti critici ricoverati in reparto di terapia intensiva generale.
 Funzioni di coordinamento gruppo di lavoro.
- Attività o settore** Rianimazione generale - Dipartimento di Urgenza ed Emergenza
- 1993-1995 **Aiuto corresponsabile ospedaliero di ruolo a tempo pieno**
 IRCCS Ospedale Maggiore di Milano – Via F. Sforza 35 – Milano MI
 Servizio di Anestesia e Rianimazione
Attività prevalente:
 Assistenza a pazienti in condizioni critiche, in particolare pazienti con: grave insuff. respiratoria; grave insuff. circolatoria; squilibri metabolici, idro-elettrolitici e insuff. renale anche con necessità di depurazione extracorporea; sepsi anche in pazienti immunocompromessi; post-operati di trapianto di fegato; post-operati di trapianto monopolmonare; politraumatizzati; insuff. epatica acuta.
- Ambiti specifici di autonomia professionale:
 Gestione di pazienti critici afferenti al pronto soccorso.
 Gestione di pazienti critici ricoverati in reparto di terapia intensiva generale.
 Funzioni di coordinamento gruppo di lavoro.
- Attività o settore** Rianimazione generale - Dipartimento di Urgenza ed Emergenza

1991-1993 **Aiuto corresponsabile ospedaliero di ruolo a tempo pieno**

IRCCS Ospedale Maggiore di Milano – Via F. Sforza 35 – Milano MI

Servizio di Anestesia e Rianimazione

Attività prevalente:

Clinica:

Assistenza anestesiologicala intraoperatoria a trapianto di fegato in pazienti adulti e pediatrici.

Assistenza anestesiologicala intraoperatoria a trapianto monopolmonare.

Assistenza anestesiologicala per procedure diagnostico-terapeutiche invasive in pazienti adulti e pediatrici con grave epatopatia cronica.

Sperimentale e di ricerca:

Assistenza anestesiologicala intraoperatoria a interventi di chirurgia sperimentale sull'animale: trapianto di fegato, trapianto di intestino.

Attività di ricerca sull'animale nel campo dell'omeotermia intraoperatoria, dell'emodiluizione isovolemica, degli effetti sul trasporto di ossigeno in vivo di emoglobine modificate.

Ambiti specifici di autonomia professionale:

Gestione perioperatoria di pazienti adulti e pediatrici sottoposti a trapianto di fegato.

Organizzazione e gestione perioperatoria del team anestesiologicalo per il trapianto di fegato e delle procedure di assistenza perioperatoria.

Attività o settore Centro Trapianti di Fegato - Istituto di Chirurgia Sperimentale

1987-1991 **Assistente medico anestesista di ruolo a tempo pieno**

IRCCS Ospedale Maggiore di Milano – Via F. Sforza 35 – Milano MI

Servizio di Anestesia e Rianimazione

Attività prevalente:

Clinica:

Assistenza a pazienti in condizioni critiche, in particolare pazienti con: grave insuff. respiratoria; grave insuff. circolatoria; squilibri metabolici, idro-elettrolitici e insuff. renale anche con necessità di depurazione extracorporea; sepsi anche in pazienti immunocompromessi; post-operati di trapianto di fegato; politraumatizzati; insuff. epatica acuta.

Assistenza anestesiologicala intraoperatoria a trapianto di fegato in pazienti adulti e pediatrici.

Assistenza anestesiologicala per procedure diagnostico-terapeutiche invasive in pazienti adulti e pediatrici con grave epatopatia cronica.

Sperimentale e di ricerca:

Assistenza anestesiologicala intraoperatoria a interventi di chirurgia sperimentale sull'animale: trapianto di fegato, trapianto di intestino, trapianto monopolmonare.

Ambiti specifici di autonomia professionale:

Gestione di pazienti critici afferenti al pronto soccorso.

Gestione di pazienti critici ricoverati in reparto di terapia intensiva generale.

Gestione perioperatoria di pazienti adulti sottoposti a trapianto di fegato.

Attività o settore Rianimazione generale - Pronto Soccorso - Centro Trapianti di Fegato - Istituto di Chirurgia Sperimentale

Ottobre 1986-Giugno 1987

Research Associate

LDS Hospital – University of Utah – Department of Internal Medicine – Salt Lake City Utah (USA)

Pulmonary Division

Attività prevalente:

Consulenza scientifica e organizzativa nell'ambito dello studio clinico randomizzato "Extracorporeal CO₂ removal for ARDS".

Progettazione e sviluppo dei protocolli di standardizzazione dell'assistenza respiratoria.

Istruzione del personale all'assistenza del paziente e alla gestione degli apparati durante supporto respiratorio in circolazione extracorporea.

Attività o settore Ospedale Universitario – Pulmonary Division & Shock, Trauma and Respiratory Intensive Care Unit

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1987 a tutt'oggi **Numerosi corsi di formazione e aggiornamento continuo (in regola con la normativa ECM)**
- 1984-1987 **Specialista in Anestesiologia e Rianimazione**
 Università degli Studi di Milano - Scuola di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione
 ▪ Sostituire con un elenco delle principali materie trattate o abilità acquisite
- 1977-1983 **Medico Chirurgo**
 Università degli Studi di Milano - Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
 ▪ Sostituire con un elenco delle principali materie trattate o abilità acquisite

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	C1	B1	B1	B1
Francese	B1	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze comunicative**
- buone competenze comunicative con i pazienti e i loro famigliari in situazioni critiche, acquisite durante la mia esperienza lavorativa
 - buone competenze comunicative come istruttore/relatore nell'ambito di corsi di aggiornamento e formazione teorico/pratici

Competenze organizzative e gestionali Leadership (attualmente responsabile di un team di 7 persone)

- Competenze informatiche**
- Utilizzo quotidiano a livello avanzato di MS Office (Word, Excel, PowerPoint)
 - Utilizzo quotidiano delle funzionalità informatiche aziendali
 - Programmazione elementare in ambiente MS-Access e VBA

Patente di guida Patente di guida tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
 Presentazioni
 Conferenze
 Seminari
 Appartenenza a gruppi

- 1) Langer M., Pesenti A., Marcolin R., **Beck E.**, Gattinoni L.
 Fat Embolism Syndrome (FES) and Acute Respiratory Failure (ARF)
 Anaesthetist 32, 176 (suppl VI) (1983)
- 2) Langer M., **Beck E.**, Pesenti A., Bossi E.
 Insufficienza respiratoria acuta (ARDS) da embolia adiposa: contributo casistico e orientamenti per la scelta della forma di assistenza respiratoria.
 Anest Rianim 25, 273 (1984)
- 3) Gattinoni L., Pesenti A., Mascheroni D., Cortesi D., Riboni A., Monza G., **Beck E.**, Borelli M., Basilico E., Damia G.
 Assistenza respiratoria extracorporea : quattro anni di esperienza.
 36° Congresso Nazionale SIAARTI - Bari Vol 2 pag 205 (1984)
- 4) **Beck E.**, Langer M., Colombo A., Mascheroni D.
 Assistenza respiratoria individualizzata in corso di insufficienza respiratoria da embolia adiposa.
 36° Congresso Nazionale SIAARTI - Bari Vol 2, pag 218 (1984)
- 5) Monza G., **Beck E.**, Fumagalli R., Mascheroni D., Gattinoni L., Damia G.
 Misurazione diretta della pressione colloidale osmotica: osservazioni preliminari
 36° Congresso Nazionale SIAARTI - Bari Vol 2, pag 248 (1984)
- 6) **Beck E.**, Grioni A., Protti M., Langer M.
 Attuali conoscenze in tema di embolia adiposa post-traumatica (con particolare riferimento all'insufficienza respiratoria).
 Anest Rianim 25 (4), 267 (1984)
- 7) **Beck E.**, Colombo A., Ronzoni G., Radrizzani D., Iapichino G.
 Valutazione di parametri clinici usuali nel riequilibrio del paziente ipovolemico: studio con differenti soluzioni di rimpiazzo.
 37° Congresso Nazionale SIAARTI - Roma pag 487 (1985)
- 8) Langer M., Albé R., Rebellato R., **Beck E.**, Mosconi P., Damia G.
 Insufficienza respiratoria acuta (ARDS) nel trauma toracico: ruolo dell'infezione polmonare.
 37° Congresso Nazionale SIAARTI - Roma pag 511 (1985)
- 9) Langer M., Vesconi S., **Beck E.**
 Thoraxtrauma und Ateminsuffizienz
 VI Internationales Symposium für Anaesthesie, Reanimations und Intensivebehandlungsprobleme, Flims (CH) (1985)
- 10) Colombo A., **Beck E.**, Leoni M.L., Marengo M., Radrizzani D., Recalcati S., Iapichino G.
 Escrezione urinaria di carnitina come indice di catabolismo proteico in pazienti politraumatizzati durante TPN.
 38° Congresso Nazionale SIAARTI - Pavia pag 509 (1986)
- 11) Mascheroni D., Langer M., Marcolin R., Fumagalli R., **Beck E.**, Ronzoni G., Gattinoni L., Damia G.
 Durante ARDS, Anestesia e paralisi riducono la capacità funzionale residua
 38° Congresso Nazionale SIAARTI - Pavia pag 648 (1986)
- 12) Mascheroni D., Croci M., Marcolin R., **Beck E.**, Torresin G., Gattinoni L., Damia G.
 Valutazione di un metodo semplificato per la misura della capacità funzionale residua (FRC) in respiro spontaneo.
 38° Congresso Nazionale SIAARTI - Pavia pag 801 (1986)
- 13) Langer M., Mascheroni D., **Beck E.**, Marcolin R., Gattinoni L.
 The effects of prone position in ARDS patients.
 Intensive Care Med 12, 178(S) (1986)
- 14) **Beck E.**, Colombo A., Radrizzani D., Ronzoni G., Iapichino G.
 Il test di carico nel riequilibrio volumico: studio con differenti soluzioni infusionali.
 38° Congresso Nazionale SIAARTI - Pavia 382 (1986)
- 15) Ronzoni G., Radrizzani D., **Beck E.**, Bonetti G., Scherini A., Iapichino G.
 Metabolismo degli aminoacidi solforati durante NPT
 RINPEN 4, 214 (1986)
- 16) Colombo A., Leoni M.L., **Beck E.**, Marengo M., Radrizzani D., Recalcati S., Iapichino G.
 Escrezione urinaria di carnitina come indice di catabolismo proteico in pazienti politraumatizzati durante TPN
 RINPEN 4, 221 (1986)

Pubblicazioni
 Presentazioni
 Conferenze
 Seminari

- 17) Iapichino G., Ronzoni G., Radrizzani D., Fumagalli R., Scherini A., Vernero S., Recalcati S., Leoni M.L., Micheletto G., **Beck E.**, Della Torre P.
 Determinanti del bilancio azotato nella NPT di pazienti traumatizzati e defedati.
 RINPEN 4, 153 (1986)
- 18) Iapichino G., Radrizzani D., Scherini A., Della Torre P., Bonetti G., Bressani S.B., Vernero S., Ferrero P., **Beck E.**, Ronzoni G., Marengo M.
 Fabbisogni aminoacidici quali-quantitativi di pazienti defedati in alimentazione parenterale totale: studio del profilo aminoacidico plasmatico.
 Anest Rianim 27, 195 (1986)
- 19) Gattinoni L., **Beck E.**, Bombino M., Grandi L., Bellato V.
 Prediction of PaO₂ during extracorporeal support
 Intensive care Med. 12 (suppl.), 235 (1986)
- 20) Rossi G.P., Bordone G., Gavazzeni V., **Beck E.**
 Organizzazione degli ospedali in caso di maxi-emergenza.
 38° Congresso Nazionale SIAARTI - Pavia pag 541 (1986)
- 21) Langer M., **Beck E.**, Bassi F.
 Terapia della "Polmonite precoce" nel paziente critico
 Atti del Corso "Attualità in Rianimazione Respiratoria" 141 (1986)
- 22) Bocazzi A., Langer M., Mandelli M., Urso R., Mosconi P., **Beck E.**, Crossignani R.M., Berlusconi M.A., Assael B.M.
 Pharmacokinetics of Aztreonam in critical patients
 V Mediterranean Congress of Chemotherapy 193 (1986)
- 23) Iapichino G., Fumagalli R., Di Mauro P., Recalcati S., Ciceri R., Colombo A., Ronzoni G., **Beck E.**
 Riequilibrio volmico nell'ipovolemia: test da carico "rivisitato"
 Convegno AAROL/AMARER "Come ripristinare sangue nel paziente critico", Sabbioneta 16 maggio 1987 pag 21 (1987)
- 24) **Beck E.**, Ronzoni G., Fumagalli R., Recalcati S., Iapichino G.
 Riequilibrio volmico nell'ipovolemia: test da carico
 Anest Rianim 28, 29 (1987)
- 25) **Beck E.**, Colombo A., Desio P., Di Mauro P., Radrizzani D., Ronzoni G., Iapichino G.
 Riequilibrio volmico nell'ipovolemia: test da carico con 4 ml/kg
 Anest Rianim 28, 33 (1987)
- 26) Iapichino G., Colombo A., Radrizzani D., Scherini A., Lattuada E., Marengo M., Ronzoni G., **Beck E.**, Della Torre P., Leoni M.L., Desio P., Di Mauro P.
 Significato della carnitineria in pazienti catabolici o defedati in NPT
 RINPEN 5, 35 (1987)
- 27) **Beck E.**, Langer M., Basilico E., Cappelletti M.
 Insufficienza respiratoria grave da contusione polmonare ascessualizzata: un caso clinico.
 Anest Rianim 28, 175 (1987)
- 28) Sittig D., Morris A., **Beck E.**, Pace N., Wallace J., Gardner R.
 A computerized respiratory care algorithm to standardize patient care in a controlled clinical trial.
 Medical Decision Making 7 (4), 285 (1987)
- 29) Langer M., Andreoni A., **Beck E.**, Bellato V., Di Mauro P., Gregnanin E., Prato P., Socciaelli L., Premoselli P., Piazzini A., Riccardi D., Bertelè T.
 Risparmio di sangue durante trapianto ortotopico di fegato (OLT_X).
 42° Congresso Nazionale SIAARTI - Sorrento vol 2, pag 27 (1988)
- 30) Morris A.H., Menlove R.L., Rollins R.J., Wallace C.J., **Beck E.**
 A controlled clinical trial of a new 3-step therapy that includes extracorporeal CO₂ removal for ARDS.
 ASAIO 11(1), 48 (1988)
- 31) Iapichino G., Leoni M.L., Marengo M., **Beck E.**, Fumagalli R., Ciceri R., Ferraris S., Rigoli A., Radrizzani D.
 Bilancio azotato corporeo, periferico e viscerale di pazienti catabolici, con e senza nutrizione parenterale
 Anest Rianim 29, 109 (1988)

Pubblicazioni
 Presentazioni
 Conferenze
 Seminari

- 32) Radrizzani D., **Beck E.**, Fumagalli R., Colombo A., Ciceri R., Ferrari S., Passoni M., Ravagnan R., Russo R., Iapichino G.
 Il test da carico in pazienti ipovolemici (confronto tra diverse soluzioni infusionali)
 Acta Anaesth. Italica 39, 281 (1988)
- 33) Mascheroni D., Croci M., Marcolin R., **Beck E.**, Noto A., Rocchi L., Rossi G.P., Pelizzola A., Damia G.
 Effetti della modulazione del flusso espiratorio: studio sperimentale.
 42° Congresso Nazionale SIAARTI - Sorrento Vol 1, pag 125 (1988)
- 34) Mascheroni D., Croci M., Pelizzola A., Marcolin R., **Beck E.**, Noto A., Rocchi L., Damia G.
 Volume di fine espirazione e pattern ventilatorio nel soggetto sano cosciente: effetto della PEEP.
 42° Congresso Nazionale SIAARTI - Sorrento Vol 1, pag 129 (1988)
- 35) Mascheroni D., Marcolin R., **Beck E.**, Fumagalli R., Ronzoni G., Damia G.
 Anestesia e paralisi riducono la capacità funzionale residua nei pazienti con adult respiratory distress syndrome
 Anesth Rianim 29, 133 (1988)
- 36) Mascheroni D., Croci M., Marcolin R., **Beck E.**, Noto A., Rocchi L., Rossi G.P., Pelizzola A., Damia G.
 The effects of "sinus-like" expiratory flow modulation.
 Intensive Care Med 14 (suppl 1), 339 (1988)
- 37) Langer M., Prato P., **Beck E.**, Di Mauro P., Socciarelli L., Gregnanin E., Andreoni A., Bellato V., Colombo A.
 Intraoperative hemodilution and oxygen availability during liver transplantation (OLT).
 Intensive Care Med 14 (suppl 1), 308 (1988)
- 38) Suchyta M., Morris A.H., Menlove R.L., Rollins R.J., Wallace J.M., **Beck E.**
 Uncontrolled observations reporting a survival of 77% in patients with severe ARDS now make a controlled clinical trial of a new 3-step therapy possible.
 Am Rev Resp Dis 137(4), 469 (1988)
- 39) Suchyta M., Morris A.H., Menlove R.L., Rollins R.J., Wallace J.M., **Beck E.**
 Detailed specific protocols control the respiratory management of severe ARDS patients in a randomized controlled clinical trial.
 Am Rev Resp Dis 137(4), 469 (1988)
- 40) Wallace J.M., Morris A.H., **Beck E.**, Rollins R.J.
 Pressure-controlled inverse ratio ventilation is not adequately described by Ppeak and I/E ratio alone.
 Am Rev Resp Dis 137(4), 470 (1988)
- 41) Sittig D., Gardner R., Pace N., **Beck E.**, Morris A.
 A computerized patient advice system for the management of adult respiratory distress syndrome.
 Anesthesiology 69 (3A), A246 (1988)
- 42) Langer M., Colledan M., **Beck E.**, Prato P., Di Mauro P., Gregnanin E., Proietti D., Reali Forster C., Galmarini D.
 Improvements in anesthesiological management at the Center for Liver Transplantation in Milan
 European Journal of Anaesthesiology and Related Specialties 1(1), 22 (1989)
- 43) Sittig D., Pace N., Gardner R., **Beck E.**, Morris A.
 Implementation of a Computerized Patient Advice System Using the HELP Clinical Information System
 Comput. Biomed. Res. 22(5), 474 (1989)
- 44) Sittig D., Gardner R., Pace N., Morris A., **Beck E.**
 Computerized management of patient care in a complex, controlled clinical trial in the intensive care unit.
 Computer Methods and Programs in Biomedicine 30, 77 (1989)
- 45) Langer M., **Beck E.**
 Diagnosi differenziale ospedaliera nelle intossicazioni da funghi
 Ann Mus Civ Rovereto 4(suppl), 75 (1989)

Pubblicazioni
 Presentazioni
 Conferenze
 Seminari

- 46) Langer M., **Beck E.**, Andreoni A., Prato P., Socciarelli L., Tarenzi L., Colledan M., Radrizzani D., Galmarini D., Iapichino G., Damia G.
 Transplantation of the liver - Common problems during anesthesia and postoperative problems: 5 years experience.
 XXV Congressus Chirurgicus Cum Participatione Internationali - Brno 2, 4 (1989)
- 47) Langer M., Prato P., **Beck E.**, Andreoni A., Gregnanin E., Di Mauro P., Noto A., Proietti D., Reali Forster C., Damia G.
 Profilo emodinamico dopo riperfusione d'organo in corso di trapianto di fegato.
 43° Congresso Nazionale SIAARTI - Modena pag 1445 (1989)
- 48) Iapichino G., Ronzoni G., **Beck E.**, Di Mauro P., Caccamo L., Fara C., Ferraris S., Gislom M., Paone G., Prato P., Radrizzani D., Rigoli A., Socciarelli L., Valsasina R., Vento L., Giovannini M., Damia G.
 Profilo aminoacidico in pazienti sottoposti a trapianto ortotopico di fegato.
 Minerva Chirurgica 44 (18), 1965 (1989)
- 49) Gregnanin E., Rossi E., Proietti D., Di Mauro P., Prato P., **Beck E.**, Langer M., Di Giuseppe S.
 Effects of the intraoperative administration of AT III concentrate on coagulation profile and blood products utilization during liver transplantation (OLT): preliminary results.
 European Journal of Anaesthesiology and Related Specialities 2(2), 9 (1990)
- 50) Di Mauro P., Prato P., **Beck E.**, Langer M., Gregnanin E., Rocchi L., Reali Forster C., Proietti D.
 Monitoring of hemodynamics and oxygen availability/consumption during reperfusion of the transplanted liver
 Intensive Care Med 16, suppl. 1: S6 (1990)
- 51) Langer M., **Beck E.**, Di Mauro P., Prato P., Gregnanin E., Proietti D., Rocchi L., Reali Forster C., Galmarini D., Damia G.
 Emodiluizione normovolemica spinta durante trapianto di fegato: una valutazione della fattibilità e sicurezza dell'emodiluizione intraoperatoria.
 Atti del 20° Corso nazionale di Aggiornamento in Rianimazione e Terapia Intensiva.
 Piccin Ed. 1, 43-53 (1990).
- 52) Damia G., **Beck E.**, Langer M., Di Mauro P., Andreoni A., Prato P., Gregnanin E., Colledan M., Gridelli B.
 Prime esperienze di trapianto epatico in età pediatrica all'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
 Minerva Anestesiologica 56 (10), 1349 (1990)
- 53) Prato P., Langer M., Reali Forster C., Rocchi L., **Beck E.**, Brambilla B., Rigoli A., Gatti S., Baisi A., e Gruppo di Studio per il Trapianto di Polmone.
 Hemodynamics and gas exchange during experimental single lung transplant in the pig.
 Lecture Book from the Second World Week of Professional Updating in Surgery and in Surgical and Oncological Disciplines of the University of Milan Vol 2, 770 (1990)
- 54) Zannini P., Baisi A., Pezzuoli G., Langer M., Prato P., Damia G., Colledan M., Gatti S., Galmarini D. e il Gruppo di Studio (Andreoni A., **Beck E.**, Gregnanin E., Reali Forster C., Rocchi L., et al.).
 Il trapianto di polmone sinistro nel maiale. Tecnica e risultati
 Chirurgia 3 (5), 210 (1990)
- 55) Di Mauro P., Sala C., **Beck E.**, Prato P., Morandini M., Langer M.
 Role of the atrial natriuretic factor (ANF) in hemodynamic changes related to liver reperfusion during liver transplantation
 Abstracts from 4th LICAGE Meeting, Paris (1991)
- 56) Zannini P., Baisi A., Mancini S., Fassati L.R., Maggi U., Piazzini A., Langer M., Prato P., Galmarini D., Pezzuoli G. e il Gruppo di Studio (Andreoni A., **Beck E.**, Gregnanin E., Reali Forster C., Rocchi L., et al.).
 Left lung allotransplantation in pig. Feasibility and transplanted lung function.
 International Surgery 76, 149 (1991)
- 57) Prato P., Langer M., **Beck E.**, Gatti S., Piazzini Albani A., Reali Forster C., Rocchi L., Morandini M., Pollini A.
 Trapianto sperimentale di polmone singolo nel maiale: emodinamica e scambi gassosi
 Atti XXI Congresso Società Italiana Trapianti d'Organo pag. 549 (1991)

Pubblicazioni
 Presentazioni
 Conferenze
 Seminari

- 58) Langer M., **Beck E.**, Gavazzeni V., Mascheroni D., Colledan M., Gatti S., Zannini P., Baisi A., Pezzuoli G., Damia G.
 Intraoperative management and changes of hemodynamics and gas exchange during single lung transplantation in pigs
 Proceedings 2nd International Lung Transplant Seminar, Zürich (1991)
- 59) Baisi A., Zannini P., Melloni G., Langer M., Prato P., **Beck E.**, Colledan M., Gatti S., Galmarini D., Pezzuoli G., e Gruppo di Studio Trapianto Sperimentale di Polmone dell'Ospedale Maggiore di Milano
 Allotrapianto di polmone sinistro nel maiale - Tecnica di valutazione funzionale secondo Cooper.
 Chirurgia 4, 508 (1991)
- 60) Langer M., Prato P., **Beck E.**, Di Mauro P., Morandini M., Della Morte M., Bordone G., Colledan M., Caccamo L.
 Fulminant Hepatic Failure (FHF) and Liver Transplantation (LTx): Still Many Open Questions.
 Abstracts from the 5th Liver Intensive Care Group of Europe (LICAGE) Meeting - Rome 1, 27 (1991)
- 61) Di Mauro P., **Beck E.**, Langer M., Prato P., Morandini M., Giammarinaro G., Proietti D., Piazzini Albani A.
 Efficacia della somministrazione intraoperatoria di calore mediante ventilazione con gas riscaldati o tramite scambiatore di calore esofageo: studio sperimentale nel maiale.
 Minerva Anestesiologica 58 (suppl. 1 al n° 10), 621 (1992)
- 62) Gregnanin E., Langer M., **Beck E.**, Reali Forster C., Morandini M., Giammarinaro G., Pezzi A.
 Incidenza e importanza delle infezioni batteriche perioperatorie dopo trapianto di fegato.
 Minerva Anestesiologica 58 (suppl. 1 al n. 10), 621 (1992)
- 63) Langer M., **Beck E.**, Gavazzeni V., Damia G.
 Problematiche anestesiologiche durante trapianto monopolmonare.
 Atti del XXII Corso Nazionale di Aggiornamento in Anestesia e Rianimazione - Milano. Pag 105 (1992).
- 64) Damia G., Langer M., Iapichino G., Solca M., Mascheroni D., **Beck E.**, Gavazzeni V., Zannini P., Pezzuoli G.
 Trapianto monopolmonare: primi risultati dall'Ospedale Maggiore di Milano
 Minerva Anestesiologica 58 (suppl. 1 al n° 10), 805 (1992)
- 65) Langer M., Prato P., Di Mauro P., **Beck E.**, Rocchi L., Pezzi A., Morandini M., Giammarinaro G., Ronzoni G., Mascheroni D., Caccamo L.
 Insufficienza epatica fulminante: non solo il trapianto è terapeutico.
 Minerva Anestesiologica 58 (suppl. 1 al n° 10), 807 (1992)
- 66) Proietti D., Langer M., Gregnanin E., **Beck E.**, Rossi E.
 Normalizzazione dei livelli di Antitrombina III e fabbisogni trasfusionali durante trapianto di fegato.
 Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, 1: 21 (1993).
- 67) Rossi G., Maggi U., Piazzini A., Di Mauro P., Gridelli B., Colledan M., Reggiani P., Caccamo L., **Beck E.**, Galmarini D.
 Surgical technique of orthotopic liver-small bowel transplantation (OLSBTx) in the pig.
 XXVIII Congress of the European Society of Surgical Research - Turku, Finland. Pag. P-71 (1993)
- 68) Gridelli B., Lucianetti A., Colledan M., Rossi G., Langer M., Reggiani P., Caccamo L., Paone G., Gatti S., Piazzini Albani A., Melada E., Andreani P., Campanati L., Romito R., Di Mauro P., Prato P., Proietti D., **Beck E.**, Doglia M., Fassati L.R., Galmarini D.
 I risultati del trapianto di fegato in età pediatrica.
 Archivio ed Atti della Società Italiana di Chirurgia - CXV Congresso. Vol 4, pag. 111 (1993).
- 69) Di Mauro P., Prato P., Langer M., **Beck E.**, Giammarinaro G., Rocchi L., Pezzi A., Della Morte M., Andreoni P.
 Hyperventilation at liver graft reperfusion.
 European Journal of Anaesthesiology and Related Specialties. 3 (1), 51 (1993).
- 70) Proietti D., Di Mauro P., Prato P., Colombo A., **Beck E.**, Quarenghi E., Pifferi S., Andreoni P., Peta M., Fumagalli M., Della Morte M., Langer M.
 Correggere l'acidosi?
 SMART 1994, P9 (1994).

Pubblicazioni
 Presentazioni
 Conferenze
 Seminari

- 71) Morris A.H., Wallace C.J., Menlove R.L., Clemmer T.P., Orme J.F., Weaver L.K., Dean N.C., Thomas F., East T.D., Pace N.L., Suchyta M.R., **Beck E.**, Bombino M., Sittig D.F., Bohm S., Hoffmann B., Becks H., Butler S., Pearl J., Rasmusson B. Randomized Clinical Trial of Pressure-controlled Inverse ratio Ventilation and Extracorporeal CO₂ Removal fo Adult Respiratory Distress Syndrome. Am J Respir Crit Care Med, 149, 295 (1994).
- 72) **Beck E.**, Langer M., Di Mauro P., Prato P. Efficacy of intraoperative heat administration by ventilation with warm humidified gases and an oesophageal warming system. Br. J. Anaesth., 77, 530 (1996)

Principali attività di ricerca

- Fisiopatologia e trattamento dell'insufficienza respiratoria acuta.
- Fisiopatologia del metabolismo energetico e azotato nel paziente in terapia intensiva.
- Standardizzazione e computerizzazione dei processi decisionali nel trattamento respiratorio del paziente in terapia intensiva.
- Fisiopatologia delle alterazioni emodinamiche durante trapianto ortotopico di fegato.
- Fisiopatologia delle alterazioni emodinamiche e degli scambi gassosi in corso di trapianto di polmone singolo.

Dal 1983 al 1987 ha partecipato all'attività di ricerca relativa alla fisiopatologia e al trattamento dell'insufficienza respiratoria acuta e ha collaborato nell'applicazione clinica dell'assistenza respiratoria con rimozione extracorporea della CO₂ presso il Reparto Rianimazione "E. Vecla" dell'IRCCS Ospedale Maggiore di Milano.

Nel 1986/87 ha partecipato presso l'Università dello Utah (Salt Lake City, U.S.A.) alla messa a punto e alla applicazione clinica dei protocolli decisionali per il trattamento respiratorio di pazienti con insufficienza respiratoria acuta, nell'ambito dello studio clinico sull'assistenza respiratoria con rimozione extracorporea della CO₂.

Dal 1988 al 1993 ha partecipato all'attività sperimentale e clinica di trapianto di fegato presso il Centro per il Trapianto di Fegato dell'IRCCS Ospedale Maggiore di Milano.

Dal 1989 al 1992 ha partecipato all'attività del Gruppo di Studio per il Trapianto Sperimentale di Polmone dell'Ospedale Maggiore di Milano.

Dal 2002 partecipa come referente di reparto al progetto "Margherita" (epidemiologia e qualità nelle Terapie Intensive) coordinato da GiViTI – Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri.

Dal 2002 partecipa come referente di reparto al progetto "Sorvegliare le infezioni in Terapia Intensiva" coordinato da GiViTI – Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri.

Attività didattica e relazioni a congressi

1983-1990

- docente dei Corsi di Pronto Soccorso organizzati dal "Centro per la Prevenzione degli Infortuni Conseguenti ad Incidenti del Traffico" della Provincia di Milano e dall'Associazione Italiana Soccorritori.

1990

- docente al "Corso Universitario di Perfezionamento in Primo Soccorso per Medici operanti sul territorio" organizzato dall'Istituto di Chirurgia d'Urgenza dell'Università degli Studi di Milano.

1992

- relatore sul tema "Postoperative care after lung transplantation" al "3rd Hellenic Congress of Critical Care" - Atene.
- relatore sul tema "La malattia tromboembolica in chirurgia dell'apparato digerente. Eziopatogenesi" al XII seminario nell'ambito dei corsi della 1^a Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva Chirurgica dell'Università degli Studi di Milano

1993

- relatore al seminario "La gestione perioperatoria del trapianto di fegato: esperienze a confronto." Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei tumori, Milano.
- docente al Corso di Aggiornamento "L'emergenza clinica" Organizzato dalla USSL 67 - Regione Lombardia.

2000

- relatore al seminario "La trasfusione di sangue in chirurgia elettiva", organizzato dalla ASL della Provincia di Sondrio.

- 2009
- docente al Corso Residenziale "Utilizzo del citrato di calcio come anticoagulante nei trattamenti renali sostitutivi", organizzato dalla A.O. "Ospedale di Lecco"
- 2011
- docente al Corso Ecografia nel paziente critico: utilità dell'approccio "FAST Extended" – A.O. Desio e Vimercate
 - docente al Corso Utilizzo della CPAP per il supporto respiratorio in reparto internistico – A.O. Desio e Vimercate
- 2012
- docente al Corso Ecografia nel paziente critico: utilità dell'approccio "FAST Extended" – A.O. Desio e Vimercate
 - docente al Corso Utilizzo della CPAP per il supporto respiratorio in reparto internistico – A.O. Desio e Vimercate
 - docente al Corso per Medici "Lotta alla sepsi ospedaliera" – A.O. Desio e Vimercate
 - docente al Corso per Infermieri "Lotta alla sepsi ospedaliera" – A.O. Desio e Vimercate
- 2013
- docente al Corso Ecografia nel paziente critico: utilità dell'approccio "FAST Extended" – A.O. Desio e Vimercate
 - docente al Corso Utilizzo della CPAP per il supporto respiratorio in reparto internistico – A.O. Desio e Vimercate
 - docente al Corso per Medici "Lotta alla sepsi ospedaliera" – A.O. Desio e Vimercate
 - docente al Corso per Infermieri "Lotta alla sepsi ospedaliera" – A.O. Desio e Vimercate

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Lecco , 13/08/2013

Dott. Eduardo Beck

