

# ÖNÉLETRAJZ

**Dr. DOCHNAL ROBERTA BEATRIX**

Születési hely, idő: Arad, 1974.11.06  
Családi állapot: férjezett, egy gyermek  
Állampolgárság: magyar

## VÉGZETTSÉG

**1993-1999 Temesvári Orvos és Gyógyszertudományi Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Általános Orvosi Szak**

**2003** Az Oktatási Minisztérium Magyar Ekvivalencia és Információs Központja által szervezett szakmai vizsga keretén belül orvosi diplomámat honosítottam

## SZAKMAI TAPASZTALAT

**2009.10.01. – jelenleg** **SZTE, ÁOK, Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermek Egészségügyi Központ, Gyermek és Ifjúságpszichiátriai Osztály**  
Rezidens orvos

**2009. 03.01. – 09.30.** **Kiskunhalasi Semmelweis kórház, Csecsemő és gyermekosztály**  
Osztályos orvos

**2002 – 2009.02.28.** **Szegedi Tudományegyetem, Kórélettani Intézet**  
Egyetemi tanársegéd

**2001.01. – 2001.12.** **Juventute Alapítvány, hallássérült gyermekekkel foglalkozó óvoda, Arad**  
Orvos

**Aradi Megyei Korház - Gyermekneuropszichiátriai osztály**  
Önkéntes orvos

**2000.01 – 2000.06.** **Aradi Megyei Korház – Belgyógyászati osztály**  
Gyakorló orvos

2000.06 – 2001.01.

**Aradi Megyei Korház – Gyermeksebészeti osztály**  
Gyakorló orvos

**EGYÉB SZAKMAI VIZSGÁK ÉS TERÁPIÁS KÉPZÉSEK:**

**TANULÁSTECHNIKAI TRÉNING** – Vadaskert Alapítvány

**EMDR TRÉNING**

**AUTOGÉN TRÉNING** – Magyar Relaxációs és Szimbólumterápiás Egyesület

**SZIMBÓLUMTERÁPIA** - Magyar Relaxációs és Szimbólumterápiás Egyesület  
(folyamatban)

**NYELVTUDÁS**

**Magyar** – anyanyelv

**Angol** – The European Language Certificate (TELC) államilag elismert angol középfokú, C típusú nyelvvizsga (elért eredmény: 97%)

**Román** – C típusú, felsőfokú nyelvvizsga

**OKTATÓI TEVÉKENYSÉG**

- **2012 – jelenleg** **A SZTE Gyermekklinika, Gyermek és Ifjúságpszichiátria Osztályon** részt veszek az általános orvos hallgatók oktatásában
- **2002– jelenleg** **A SZTE Kórélettani Intézet keretén belül** részt veszek az általános orvos, fogorvos és gyógyszerész hallgatók kórélettan oktatásában, magyar és angol nyelven gyakorlat és szeminárium vezetőként
- **Szakdolgozat témavezetőként a következő szakdolgozatokat koordináltam:**

**2003** **A nikotin fájdalomcsillapító hatásának vizsgálata egérben**

*Készítette: Bali Tibor*

**2004** **A ghrelin biológiai hatásainak bemutatása**

*Készítette: Lestár Ferenc*

**2005** **A ghrelin magatartástani hatásainak vizsgálata**

*Készítette: Gyimesi György*

**2007 Az elhízás hatása életminőségünkre**

*Készítette: Hemmné Szabó Ilona*

**2008 Az asthma bronchiale**

*Készítette: Salamon Gréta*

**A dohányzás hatása életminőségünkre**

*Készítette: Vörös Gyöngyi*

**A táplálkozási magatartás zavarai**

*Készítette: Csuhány Réka*

**2009 Kísérletes morfin tolerancia és megvonás vizsgálata PACAP-pal egérben**

*Készítette: Lipták Nándor*

**A fogyókúra módszerei, és hatásai az egészségre**

*Készítette: Kriszbacherné Lelovics Ildikó*

**Ne tedd tönkre ereidet! Mozogj többet és táplálkozz egészségesen! Egy egészségtan tanár gondolatai a felnőttkori cardiovasculáris betegségek megelőzésének fontosságáról iskolás korban**

*Készítette: Pinczés Jánosné*

**2010 A szívelégtelenség**

*Készítette: Túróczi Borbála*

**Autoimmun pajzsmirígybetegségek**

*Készítette: Mányoki Noémi*

**A ghrelin hatása a nikotin kiváltotta akut viselkedési hatásokra és a nikotin megvonásra**

*Készítette: Manczinger Máté*

**2013 A review on catatonia among adolescent patients and case presentations**

*Készítette: Thoai-Anh Pham*

**Emotion regulation in depression**

*Készítette: Sarapreet Kaur*

**A gyermek és serdülőkori öngyilkosság**

*Készítette: Baukó Krisztina*

**- Tudományos diákköri konferencia előadások témavezetőként :**

**2008 Ghrelin és nikotin kölcsönhatásának vizsgálata**

*Készítette és előadta: Nagy Rea és Manczinger Máté*

## **TUDOMÁNYOS MUNKA, KUTATÁS:**

- Jelenleg a SZTE Gyermekklinika, Gyermek és Ifjúságpszichiátriai osztályán részt veszek az osztályon folyó a Fiatalkori Kezdetű Depresszió (FKD) kockázati tényezőinek kutatásában
- 2002 – 2009 között a SZTE Kórélettani Intézetében végzett kutatási munkám során különböző drogok akut és krónikus hatásával, tolerancia kialakulásával, a megvonási tünetek vizsgálatával foglalkoztam. Ezen hatásokat elsősorban magatartástani szempontból vizsgáltam.

## **KONGRESSZUSI RÉSZVÉTELEK**

### ***ELSŐSZERZŐS PÓSZTEREK:***

#### **2013 CLINICAL ASPECTS OF SUICIDE BEHAVIOR IN A HUNGARIAN CLINICAL SAMPLE**

Dochnal R, Pintér S, Baukó K, Kis T, Vetró Á  
*15<sup>th</sup> International Congress of ESCAP – European Society for Child and Adolescent Psychiatry*  
*Dublin, July 6-10, 2013*

#### **2012 EMOTION REGULATION IN DEPRESSED AND HEALTHY YOUNGSTERS**

Dochnal R, Varga H; Pintér S; Kakuszi Sz; Kapornai K; Kovacs M; Vetró Á  
*The 25<sup>th</sup> Danube Symposium of Psychiatry*  
*Timisoara, 26-29 September, 2012*

#### **2008 IN VIVO CHARACTERISATION OF NOVEL OPIOID PEPTIDES**

Dochnal R., Ioja E, Mácsai M., Tóth G, Borsodi A, Szabó Gy  
*European Opioid Conference, European Neuropeptide Club*  
*Ferrara, April 8-11, 2008.*

#### **ÚJ ENDOMORPHIN-2 ANALÓGOK FÁJDALOMCSILLAPÍTÓ HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA**

Dochnal R, Mácsai M, Tóth G, Szabó Gy.  
*A Magyar Biokémiai Egyesület 2008. évi Vándorgyűlése*  
*Szeged, 2008. augusztus 31-szeptember 3.*

#### **A NIKOTIN AKUT HATÁSAINAK ÉS MEGVONÁSI TÜNETEINEK BEFOLYÁSOLÁSA GHRELINNEL**

Dochnal R, Nagy R, Manczinger M, Macsai M, Tóth G, Szabó Gy  
*A Magyar Élettani Társaság (MÉT) LXXII. Vándorgyűlése*  
*Debrecen, 2008. június, 6-8*

**2007 NIKOTIN ÉS GHRELIN KÖLCSÖNHATÁSÁNAK VIZSGÁLATA**

Dochnal R., Kólmár M., Tóth G., Szabó Gy.  
*A Magyar Élettani Társaság (MÉT) LXXI. Vándorgyűlése*  
Pécs 2007. 06. 6-8.

**BEHAVIORAL AND BIOLOGICAL EFFECTS OF *des-Gln14*-GHRELIN**

Dochnal R., Mácsai M., Szabó Gy.  
9th European Congress of Endocrinology  
Budapest 2007.04.28.- 05.02.

**2005 INTERACTION BETWEEN NICOTINE AND PACAP**

Roberta Dochnal, Mónika Mácsai, Gábot Tóth, Pál Ágnes, Gyula Szabó,  
*Magyar Idegtudományi Társaság XI. Kongresszusa,*  
Pécs, 2005. 01. 26-29.

**2004 INVESTIGATION OF NICOTINE-INDUCED ANALGESIA IN MICE**

R. Dochnal, M. Mácsai, G Szabó.  
*European Opioid Conference*  
4-7th April, 2004, Visegrad, Hungary

**A GHRELIN HATÁSAINAK VIZSGÁLATA INTAKT EGÉR BEN**

Dochnal R., Mácsai M., Tóth G., Pál Á., Szabó Gy.  
*Magyar Élettani Társaság LXVII. vándorgyűlése, Debrecen, 2004.06.07-09*

**INVESTIGATION OF NICOTINE-INDUCED ANALGESIA IN MICE**

R. Dochnal, M. Mácsai, G. Szabó.  
*International Narcotics Research Conference*  
Kyoto, Japan, July 18-23, 2004

**2003 A PACAP HATÁSA A NIKOTIN-OKOZTA ANALGÉZIÁRA EGÉR BEN**

Dochnal R., Mácsai M., Szőny B., Szabó Gy.  
*Magyar Élettani Társaság LXVII. Vándorgyűlése*  
Pécs, 2003.06.02-04.

**THE EFFECT OF PACAP ON NICOTINE-INDUCED ANALGESIA IN MICE**

Dochnal, R., Mácsai, M., Szőny, B., Szabó, Gy.  
*Sixth IBRO World Congress of Neuroscience*  
Prague, 2003.07.10-15

**KONGRESSZUSI ELŐADÁSOK**

**2013 A SZUICIDIUM DIMENIZÓI OSZTÁLYUNKON**

Dochnal R, Pintér S, Baukó K, Kiss T, Vetró Á

*A Magyar Gyermek és Ifjúságpszichiátria és Társszakmák Társaságának XXXVII. Kongresszusa  
Budapest, 2013 április 18-20*

**2012 AZ ÉRZELMI REGULÁCIÓ ÖSSZEHASONLÍTÁSA DEPRESSZIÓS ÉS EGÉSZSÉGES GYERMEKEKBEN**

Dochnal R, Varga H, Pintér S, Kakuszi Sz, Kapornai K, Kovacs M, Vetró Á  
*Magyar Gyermekneurológiai, Idegsebészeti, Gyermek- és Ifjúságpszichiátriai Társaság  
XXXVI. Kongresszusa  
Budapest, 2012 április 19-21*

**2010 „ÉS EZT NEVEZIK CSALÁDNAK?!”  
TÖBBSZÖRÖS FIZIKAI ÉS SZEXUÁLIS BÁNTALMAZÁS CSALÁDON BELÜL**

Dochnal Roberta, Pintér Sarolta, Kaczvinszky Emilia, Vetró Ágnes  
*A Magyar Gyermekneurológiai, Idegsebészeti, Gyermek- és Ifjúságpszichiátriai Társaság  
XXXIV. Kongresszusa  
Szeged, 2010.05.27-29.*

**2004 A NIKOTIN FÁJDALOMCSILLAPÍTÓ HATÁSÁNAK BEFOLYÁSOLÁSA  
PACAP-PAL ÉS THEOPHYLLINNEL**

Dochnal Roberta, Mácsai Mónika, Pál Ágnes, Tóth Gábor, Szabó Gyula  
*MTA-Peptidkémiai Munkabizottság Ülése,  
Balatonszemes, 2004.05*

**2003 A PACAP ÉS A NIKOTIN KÖLCSÖNHATÁSÁNAK VIZSGÁLATA  
INTAKT EGÉRBE**

Dochnal R., Mácsai M., Szőny B., Szabó Gy.  
*MTA-Peptidkémiai Munkabizottság Ülése,  
Balatonszemes, 2003.05. 26.-28.*

**MÁSODSZERZŐS ILLETVE TÁRSSZERZŐS PÓSZTEREK, ELŐADÁSOK**

**2012 A SUICIDUM DIMENZIÓI OSZTÁLYUNKON**

Pintér S, Dochnal R, Kormányos E, Vetró Á  
*Magyar Gyermekneurológiai, Idegsebészeti, Gyermek- és Ifjúságpszichiátriai Társaság  
XXXVI. Kongresszusa  
Budapest, 2012 április 19-21*

### **RUMINATÍV VÁLASZTÍLUS ÉS A GYERMEKKORI DEPRESSZIÓ KAPCSOLATÁNAK VIZSGÁLATA DEPRESSZIÓS POPULÁCIÓN**

Kapornai K, Hegenbarth N, Halas K, Dochnal R, Benak I, Kovacs M, Vetró Á.  
*Magyar Gyermekneurológiai, Idegsebészeti, Gyermek- és Ifjúságpszichiátriai Társaság  
XXXVI. Kongresszusa  
Budapest, 2012 április 19-21*

### **EMDR ALKALMAZÁSA SERDÜLŐKORI PÁNIK BETEGSÉGBEN**

Kaczvinszky E, Dochnal R, Horváth R, Vetró Á  
*Magyar Gyermekneurológiai, Idegsebészeti, Gyermek- és Ifjúságpszichiátriai Társaság  
XXXVI. Kongresszusa  
Budapest, 2012 április 19-21*

### **AZ OBESTATIN VISELKEDÉSRE KIFEJTETT HATÁSAI EGÉR BEN**

Szakács J, Csabafi K, Lipták N, Dochnal R, Szabó G  
*A Magyar Élettani Társaság, a Magyar Anatómusok Társasága, a Magyar Biofizikai  
Társaság és a Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaság Kongresszusa  
Debrecen, 2012.06.10-2012.06.13*

### **THE EFFECTS OF OBESTATIN ON BEHAVIORAL RESPONSES INDUCED BY MORPHINE WITHDRAWAL IN MICE**

Lipták N, Dochnal R, Szakács J, Csabafi K, Szabó G  
Rácz Károly (szerk.)  
SE PhD Tudományos Napok 2012.  
Budapest, Magyarország, 2012.04.12-2012.04.13.

2011

### **HANGULATSTABILIZÁLÁSI KÉPESSÉG ÉS A FIATALKORI KEZDETŰ DEPRESSZIÓ-ELŐZETES EREDMÉNYEK:**

Kapornai K, Bauer I, Dochnal R, Varga H, Halas K, Bajkai O, Kovacs M, Vetró Á  
*Magyar Gyermekneurológiai, Idegsebészeti, Gyermek és Ifjúságpszichiátriai Társaság  
XXXV. Kongresszusa  
Mentális Retardáció- a sokszínű egyszerűség.  
Székesfehérvár, Magyarország, 2011.04.28-2011.04.30*

### **DISCRIMINATIVE TEMPERAMENTAL AND EMOTION REGULATION TRAITS FOR EATING DISORDER IN TEENAGE GIRLS WITH MAJOR DEPRESSION AND COMORBID EATING DISORDER**

Kapornai K, Papp Sz, Dochnal R, Skultéti D, Kovacs M, Vetró A  
Minderaa R, Piha J (szerk.)  
*European Child and Adolescent Psychiatry: 14th International Congress of ESCAP.  
Helsinki, Finnország, 2011.06.11-2011.06.15*

### **MORPHINE WITHDRAWAL ANXIETY INFLUENCED BY PITUITARY ADENYLATE CYCLASE-ACTIVATING POLYPEPTIDE (PACAP) IN MICE**

Lipták N, Dochnal R, Babits A, Csabafi K, Tóth G, Szabó G  
*13th conference of the Hungarian Neuroscience Society (MITT).  
Budapest, Magyarország, 2011.01.22-2011.01.24*

**2005 A GHRELIN 28 ÉS GHRELIN 27 MAGATARTÁSTANI HATÁSAINAK VIZSGÁLATA INTAKT EGÉR BEN**

*Mácsai M, Dochnal R, Tóth G, Pál Á, Szabó Gy  
Magyar Élettani Társaság LXIX. vándorgyűlése, Budapest, június*

**THE EFFECT OF PACAP ON MORPHINE TOLERANCE AND DEPENDENCE IN MICE**

*M. Macsai, R. Dochnal, G. Tóth, Gy. Szabo  
Magyar Idegtudományi Társaság XI. Kongresszusa,  
Pécs, 2005. 01. 26-29*

**2003 A MORFIN AKUT ÉS KRÓNIKUS HATÁSAINAK BEFOLYÁSOLÁSA PACAP-Pal**

*Mácsai M, Szőny B, Dochnal R, Szabó Gy  
MTA-Peptidkémiai Munkabizottság Ülése,  
Balatonszemes, 2003.05. 26.-28*

**2001 GYERMEKKORI ALVÁSZAVAROK SERDÜLŐKORI ANOREXIA NERVOSA**

*Corciu M., Muresan M., Dochnal R  
Pszichoneuroendokrinologiai kongresszus, Arad*

**FOLYÓÍRAT CIKKEK**

**GHRELIN AMPLIFIES THE NICOTINE-INDUCED DOPAMINE RELEASE IN THE RAT STRIATUM.**

Palotai M, Bagosi Z, Jászberenyi M, Csabafi K, Dochnal R, Manczinger M, Telegdy G, Szabo G  
NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL 63:(4) pp. 239-243. (2013)

**OBESTATIN PREVENTS ANALGESIC TOLERANCE TO MORPHINE AND REVERSES THE EFFECTS OF MILD MORPHINE WITHDRAWAL IN MICE**

Lipták N, Dochnal R, Csabafi K, Szakacs J, Szabo G  
REGULATORY PEPTIDES 186C: pp. 77-82. (2013)

**A MAJOR DEPRESSZIÓ ÉS KOMORBID ÉTKEZÉSI ZAVAROK MEGKÜLÖNBÖZTETŐ JELLEGE**

Dochnal R, Papp Sz, Vetró Á, Kovács M, Kapornai K  
GYERMEKGYÓGYÁSZAT 63:(2) pp. 67-70. (2012)

**THE EFFECTS OF OBESTATIN ON MORPHINE WITHDRAWAL-INDUCED BEHAVIORAL CHANGES IN MICE**

Lipták N, Dochnal R, Szakács J, Csabafi K, Szabó G  
IDEGGYÓGYÁSZATI SZEMLE/CLINICAL NEUROSCIENCE 65:(S1) p. 42. (2012)



**THE EFFECT OF PITUITARY ADENYLATE CYCLASE-ACTIVATING POLYPEPTIDE ON ELEVATED PLUS MAZE BEHAVIOR AND HYPOTHERMIA INDUCED BY MORPHINE WITHDRAWAL**

Lipták N, Dochnal R, Babits A, Csabafi K, Szakács J, Tóth G, Szabó G  
NEUROPEPTIDES 46:(1) pp. 11-17. (2012)

**INTRANASAL APPLICATION OF SECRETIN, SIMILARLY TO INTRACEREBROVENTRICULAR ADMINISTRATION, INFLUENCES THE MOTOR BEHAVIOR OF MICE PROBABLY THROUGH SPECIFIC RECEPTORS**

Heinzlmann A, Kiss G, Toth ZE, Dochnal R, Pal A, Sipos I, Manczinger M, Szabo G, Hashimoto H, Koves K  
JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE 48:(3) pp. 558-564. (2012)

**ROLE OF OBESTATIN IN MORPHINE-INDUCED BEHAVIORAL RESPONSES**

Szakács J, Dochnal R, Babits A, Lipták N, Csabafi K, Szabó G  
ACTA PHYSIOLOGICA 202:(S684) Paper P80. (2011)

**SECRETIN ATTENUATES THE HEREDITARY REPETITIVE HYPERACTIVE MOVEMENTS IN A MOUSE MODEL**

Köves K, Kiss G, Heinzlmann A, Dochnal R, Manczinger M, Pál Á, Sipos I, Szabó Gy. *J Mol Neuroscience*. 2010.07.06.

**THE EXAMINATION OF ENDOMORFIN ANALOGS' ANALGESIC EFFECTS**

Kómár M, Dochnal R, Tóth G, Szabó Gy. *Acta Physiologica Hungarica*. Volume 94(4);2007

**PITUITARY ADENYLATE CYCLASE ACTIVATING POLYPEPTIDE AFFECTS NICOTINE-INDUCED ANALGESIA IN MICE**

Szabó G, Dochnal R, Tóth G, Mácsai M  
CHINESE JOURNAL OF PATHOPHYSIOLOGY 22:(13) p. 141. (2006)

**THE EFFECT OF PITUITARY ADENYLATE CYCLASE-ACTIVATING POLYPEPTIDE ON NICOTINE INDUCED ANALGESIA IN MICE**

Dochnal R, Mácsai M, Tóth G, Szabó Gy. *Acta Physiologica Hungarica*. Volume 92(3-4);2005

**ALTERATION OF BEHAVIORAL AND SPATIAL LEARNING AFTER UNILATERAL ENTORHINAL ABLATION OF RATS.**

Kopniczky Z, Dochnal R, Macsai M, Pal A, Kiss G, Mihaly A, Szabo G. *Life Sciences*. 2005 Nov 24