

- Doc. MUDr. Ivana Oborná, Ph.D. -

## CURICULLUM VITAE

### 1. Osobní údaje

Doc. MUDr. Ivana Oborná, Ph.D.

Porodnicko - gynekologická klinika Fakultní nemocnice Olomouc

Datum a místo narození: 12.4.1961, Šternberk

Rodinný stav: vdaná

E-mail: obornai@seznam.cz

### 2. Profesní dráha

#### (i) Vzdělání

1985 - promoce na LF UP, obor: všeobecné lékařství (titul MUDr.)

1988 - atestace I. stupně z oboru porodnictví a gynekologie

1994 - atestace II. stupně z oboru porodnictví a gynekologie

2001 - disertace: *Metody hodnocení receptivity endometria po hormonální stimulaci v asistované reprodukci* (titul Ph.D.)

2005 - habilitace v oboru porodnictví a gynekologie: *Hormonální příprava endometria v programu přenosu kryokonzervovaných embryí* (titul Doc.)

2007 - atestace z oboru reprodukční medicína

#### (ii) Zaměstnání

Od 1985 - dosud; Porodnicko - gynekologická klinika Fakultní nemocnice Olomouc

#### (iii) Manažerské zkušenosti

2000 - 2002; Koordinátor pro zahraniční styky LF UP

2000 - 2003, 2008 - dosud; Člen akademického senátu LF UP

2002 - dosud; program TEMPUS, ERASMUS, LLP, koordinátor 5 smluv se zahraničními univerzitami

2003 - 2004; Proděkan pro záležitosti studia všeobecného lékařství 4.-6. ročníku, studia v angličtině a zahraniční styky LF UP

#### (iv) členství v tuzemských a zahraničních odborných společnostech a organizacích

##### *a) Tuzemské společnosti a organizace*

Člen ČGPS ČLS J.E.Purkyně od roku 1987 (sekce asistované reprodukce od roku 1990, ultrazvuková sekce od roku 1992, sekce endoskopická od roku 2003, sekce fetální medicíny od roku 2005)

Člen revizní komise okresního sdružení ČLK Olomouc od roku 2005

Člen státní zkušební komise pro obor „Reprodukční medicína“ od roku 2008

Člen oborové rady DSP Gynekologie a porodnictví Masarykovy univerzity Brno od roku 2008

*b) Zabraněná společnost a organizace*

Člen Andrologické asociace Indie od roku 1999

Člen ESHRE od roku 2002 - sekce andrologická a sekce endokrinologická

Člen ESRI od roku 2009

### **3. Pedagogická činnost**

#### (i) Pregraduální výuka

1987 - dosud; LFUP, obor porodnictví a gynekologie

Od 2001- vedení studentů v rámci SVOČ

#### (ii) Postgraduální výuka - výchova doktorandů

##### *a) Školitel – obhájené práce*

téma: *Morfologie orgánů ženského pohlavního systému ve vztahu k asistované reprodukci* (školitel – specialista, obhájeno 2006)

##### *b) Probíhající studium*

téma: *Vliv oxidačního stresu na terapii neplodnosti partnerského páru* (školitel, zahájení studia 2007/2008)

téma: *Anesteziologické techniky v porodnické operativě* (školitel – specialista, zahájení studia 2010/2011)

#### (iii) Publikáční aktivity (79)

Monografií: 0

Kapitoly v monografiích: 2

Skripta: 0

Kapitoly ve skriptech: 2

Publikací v časopisech s recenzním řízením: 67

Citací: bez autocitací celkem 92, SCOPUS 76, SCI 34

Přednášek: celkem 164, jako hlavní autor 60

### **4. Vědecko-výzkumná činnost**

#### (i) Vědecké zaměření, specializace

- neplodnost

- receptivita endometria

- andrologický faktor

- oxidační stres

#### (ii) Granty

##### *a) Hlavní řešitel*

1. Interní grant LF UP Olomouc, reg. č. 13401105; Hodnocení kvality endometria v ultrazvukovém a histologickém obraze z hlediska jeho receptivity (1996)

2. Grant IGA MZ ČR, reg. č. 6611-3; Receptivita endometria ve vztahu k úspěšnosti přenosu kryokonzervovaných embryí (2001 - 2003)
3. Grant IGA MZ ČR, reg. č. 1A8621/2005; Zdraví lidu - Oxidační stres v patofyziologii mužské neplodnosti (2005 - 2009)

*b) Spoluřešitel*

1. IGA MZ ČR, reg. Č. 11083; Selektce funkčních spermií pomocí vybraných biomarkerů v diagnostice mužské neplodnosti (2010 – 2014)

*c) Člen řešitelského týmu*

1. IGA MZ ČR, reg. č. 1256-3; Rozvoj kryokonzervačních metodik pro léčbu neplodnosti (1992 – 1994)
2. IGA MZ ČR, reg. č. 2268-3; Zavedení komplexní laboratorní analýzy lidského semene, výběr nejefektivnější metody mražení semene (1994 – 1996)
3. Interní grant LF UP Olomouc, reg. č. 13401101, 25/95; Záchyt a eliminace infekčního agens v léčbě sterility (1995)
4. Interní grant LF UP Olomouc; Výskyt perikardiální efuze u ovariálního hyperstimulačního syndromu (1999)
5. CEZ, reg. č.: J 14/98: 151 100 006, 166 011 02; Prekoncepční a prenatalní prevence vrozených vývojových vad a dědičných onemocnění s jejich intrauterinním a postnatálním lékařským řešením (1999 - 2004)
6. FR-TI2/205; Výzkum a vývoj zdravotnických prostředků na bázi nanotechnologií (2010 - 2013)

*(iii) Účast ve studiích*

1. Využití pupečních šňůr k izolaci buněk HUVEC, určených pro studium biologické aktivity přírodních látek, řešitel Ústav lékařské chemie a biochemie (2006 - dosud)
2. Dvojitě slepá placebem kontrolovaná studie účinku suchých plodů klikvy velkoplodé na profylaxi infekce dolních cest močových u žen, řešitel Urologická klinika FNOL a Ústav lékařské chemie a biochemie (2010 - dosud)

*(iv) Vědecká a výzkumná spolupráce*

*a) na mezinárodní úrovni*

Hewitt Reproductive Centre, Liverpool, Velká Británie: Dr. Aziz

Mc Master University, Toronto, Kanada: Prof. Clark

McGill University, Montreal, Kanada: Prof. Radzioch

Caracas, Venezuela: Dr. De Sanctis

*b) na národní úrovni*

LF MU Brno: Doc. Crha

VÚVeL Brno: Dr. Rybář

LF UK Plzeň: Prof. Ulčová – Gallová

LF UP: (i) LEM Doc. Hajdúch, (ii) Ústav biologie Mgr. Novotný, (iii) Pracoviště mikroskopických metod Mgr. Novotný, (iv) Ústav lékařské chemie a biochemie - Prof. Ulrichová, Prof. Šimánek, Doc. Vostálová, Ing. Valentová, (v) Ústav normální anatomie - Mgr. Filipčíková