

## **CURRICULUM VITAE**

### **PERSONAL INFORMATION**

Name: Morteza Anvari  
Date of Birth: ۲۶, ۱, ۱۹۶۵  
Nationality: Iranian  
Material status: Married two offspring  
Gender: Male

Address: Research & Clinical Centre for Infertility  
۲-Bou Ali Ave, Safaeyh, Yazd-Iran

Telephone: #۹۸ ۳۵۱ ۸۲۴ ۷۰۸۵  
Fax: #۹۸ ۳۵۱ ۸۲۴ ۷۰۸۷  
Mobile: #۹۸۹۱۳۱۵  
Email: [moanvari@yahoo.com](mailto:moanvari@yahoo.com)

### **EDUCATION**

۱۹۹۹-۲۰۰۳ Ph.D. ANATOMICAL SCIENCE  
University of Medical Sciences, Isfahan, Iran

۱۹۸۹-۱۹۹۳ M.S. ANATOMICAL SCIENCE  
University of Tarbiatmodares Tehran, Iran

۱۹۸۴-۱۹۸۸ B.S. BIOLOGY  
University of Tarbiatmoallem, Arak, Iran

### **PROFESSIONAL EXPERIENCES**

۲۰۰۳-Present Assistant Professor of Embryology  
Department of Anatomy, School of Medicine  
Yazd University of Medical Sciences

۲۰۰۲ – ۲۰۰۴ Clinical Embryologist  
Research & Clinical Center for Infertility, Yazd  
University of Medical Sciences, Yazd

۱۹۹۳ – ۱۹۹۹ Anatomist and Histologist  
Department of Anatomy, School of Medicine  
Yazd University of Medical Sciences

### **TECHNICAL EXPERIENCES**

**Clinical:** Semen Analysis, Sperm Function Tests, IUI, IVF, Culture Media Preparation, Quality Control, Cryopreservation,

**Experimental:** Microtechniques, Electron Microscopy (TEM & SEM), Cell Recording, Animal Surgery, Tissue Culture, Experimental Embryology, Tissue Cryosectioning

## TEACHING EXPERIENCE

۱۹۹۱ - ۱۹۹۲

Courses Taught: Anatomy & Physiology  
School of Midwifery & Nursing  
Arak University of Medical Sciences,

۱۹۹۶- ۲۰۰۴

Courses Taught: Embryology, Anatomy, and Histology  
School of Medicine  
Yazd University of Medical Sciences, Yazd

## PUBLICATION in INTERNATIONAL JOURNALS

Abbasi A, Khalili MA, **Anvari M**. The effect of chronic spinal cord injury on sperm parameters of adult rats. *SSJMS* ۱۲: ۷۳-۹; ۲۰۰۴.

Khalili MA, Aghai-Maibodi F, **Anvari M**, Talebi AR. Assessment of sperm nuclear DNA in ejaculates of fertile and infertile men: correlation with semen parameters. *Urology Journal* ۳: ۱۰۴-۹; ۲۰۰۶.

Khalili MA, **Anvari M**. The effect of in vitro culture on cleavage rates and morphology of the in vivo-developed embryos in mice. *Iranian Journal of Reproductive Medicine* ۵: ۱۷-۲۲; ۲۰۰۷.

Javed A, Jamil A, Rezaei-Zarchi S, Kalantar SM, **Anvari M**, Nazem H. An in vitro Comparative Study of Follicle Stimulating Hormone (FSH) and Activin A Effects on the Maturation of Preantral Follicle-Enclosed Oocytes from Immature Syrian Mice *Iranian Biomedical Journal* ۱۲ (۲): ۸۵-۹۲ (April ۲۰۰۸)

Falahati SA, **Anvari M**, Khalili MA. Effects of combined magnetic fields on human sperm parameters. *Iran. J. Radiat. Res.*; ۹(۳): ۱۹۵-۲۰۰; ۲۰۱۱

Khalili M, **Anvari M**, Hekmati-Moghadam SH, Sadeghian-Nodoushan F, Fesahat F, Miresmaeili SM. Therapeutic Benefit of Intravenous Transplantation of Mesenchymal Stem Cells After Experimental Subarachnoid Hemorrhage in Rats. *J Stroke Cerebrovasc Dis*. Jan ۲۹; ۲۰۱۱

Fahimipour F, Nouruzian M, **Anvari M**, Akhavan Tafti M. Khosravi M. et al Effect of low-level laser therapy on experimental wounds of hard palate mucosa in mice *Indian Journal of Experimental Biology*. ۴۹ (۰۵); ۲۰۱۱

Dashti-r MH, Zeinali F, **Anvari M** , Hosseini SM. Saffron (crocus sativus l.) extract prevents and improves d-galactose and nano $\gamma$  induced memory impairment in mice *EXCLI Journal*; ۱۱: ۳۲۸-۳۳۷; ۲۰۱۲

Khalili MA, **Anvari M**, Hekmati-moghadam SH, Sadeghian-Nodoushan F, Fesahat F, Mir-Esmaili SM, Therapeutic Benefit of Intravenous Transplantation of Mesenchymal Stem Cells After Experimental Subarachnoid Hemorrhage in Rats *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases*,. ۲۱. ۶ ۴۴۵-۴۵۱; ۲۰۱۲:

Talebi AR **Anvari M**, Pourentezari M, Mangoli M. Effect of acrylamide in presence of vitamin E on sperm parameters and testosterone hormone in mice. *New York Science Journal*; ۵(۹) ۲۰۱۲

Mangoli E Talebi AR, **Anvari M**, Pourentezari M. Effects of experimentally-induced diabetes on sperm parameters and chromatin quality in mice *Iran J Reprod Med Vol. ۱۱. No. ۱.:* ۵۳-۶۰, ۲۰۱۳

Mohammad Ebrahim Baki ME, Miresmaili SM,, Pourentezari M, Amraii E. Yousefi V, Spenani HR, Talebi AR, **Anvari M**, Fazilati M., Fallah AA , Mangoli E . Effects of silver nano-particles on sperm parameters, number of Leydig cells and sex hormones in rats. *Iran J Reprod Med Vol. ۱۲. No. ۲.:* ۱۳۹-۱۴۴, ۲۰۱۴

Khalili MA,, Sadeghian-Nodoushan F, Fesahat F, Mir-Esmaili SM, **Anvari M** Hekmati-moghadam SH. Mesenchymal Stem Cells Improved the Ultrastructural Morphology of Cerebral Tissues after Subarachnoid Hemorrhage in Rats. *Experimental neurology*. ۲۳(۱) ۷۷-۸۵; ۲۰۱۴

Sedigheh Siahkoobi S, **Anvari M**, Akhavan Tafti M, Hosseini-sharifabad M, The Effects of Vitamin E on the Liver Integrity of Mice Fed with Acrylamide Diet. *Iranian Journal of Pathology*. ۹ ( ۲), ۱۹-۹۸; ۲۰۱۴

## **PUBLICATIONS in NATIONAL JOURNALS**

**Anvari M**, Khalili MA, Kalantar SM, Yadegar S. The effect of cryopreservation on motility, morphology, and vitality of spermatozoa from normozoospermic samples. *مجله یاخته* ۲: ۱۹۱-۵; ۲۰۰۱.

**Anvari M**, Kalantar SM, Nasr Esfahani MH. A Comparison of Sperm Acrosomal Reaction Ability by Double, Triple, and Quinacrine Staining Methods. *مجله یاخته* (Cell) No: ۱۷, Pages: ۱-۸; ۲۰۰۳

Abbasi A, Khalili MA, **Anvari M**. The effect of chronic spinal cord injury on sperm parameters of adult rats. *مجله دانشگاه شهید صدوقی یزد*. ۱۲: ۷۳-۷۹; ۲۰۰۴.

Khalili MA, **Anvari M**, Clower B. Anatomical variations of circle of Willis in ۵۷ human brains. *مجله علوم تشریح ایران*. ۲: ۵۹-۶۵; ۲۰۰۵.

محمد حسین دشتی رحمت آبادی، حسین نهنگی، مستانه اویسی، مرتضی انوری اثر مصرف دم کرده زعفران در دوران بارداری بر وضعیت مادر و نوزادان در موش سفید کوچک آزمایشگاهی  
*مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد* دوره ۱۹، شماره ۶، بهمن و اسفند ۱۳۹۰

مریم دهقان ، مرتضی انوری ، محمد حسینی شریف آباد، علیرضا طالبی ، حسین نهنگی ، ابوالقاسم عباسی، صادق یادگاری بررسی نظرات دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی یزد درباره فرایند ادغام اقمی دروس علوم تشریحی گام های توسعه در آموزش پزشکی مجله مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی ۱۳۹۰، ۸۱-دوره هشتم، شماره اول، ص ۸۷

## **ABSTRACTS on ASSISTED REPRODUCTION (international congresses)**

Khalili MA, Aghai-Maibodi F, **Anvari M**, Talebi AR. Assessment of sperm nuclear DNA in ejaculates of fertile and infertile men: correlation with semen parameters. *American association of clinical anatomist, Milwaukee, USA. July ۱۱-۱۵, ۲۰۰۶ (P).*

Abbasi AG, Talebi AR, Khalili MA, **Anvari M**. Histological changes in epididym following chronic spinal cord injury in rat. MEFS, Dead Sea, Jordan, Dec ۱-۳, ۲۰۰۴ (O).

مجید پورانتظاری، مرتضی انوری، علیرضا طالبی، عصمت منگلی تاثیر ویتامین E بر اثرات زیان اور آکریل امید بر روی پارامترهای اسپرم موش. رشت اردیبهشت ۱۳۹۱

مرتضی انوری مریم دهقان ابوالقاسم عباسی بررسی نگرش اعضا هیئت علمی علوم تشریحی در دانشکده های پزشکی در باره فرایند ادغام اقمی دروس علوم تشریحی. رشت اردیبهشت ۱۳۹۱

## **ASSISTED REPRODUCTION WORKSHOPS ORGANIZER**

۱. "Experimental IVF in Laboratory Mice" August ۲۰۰۶; Yazd, Iran
۲. "Experimental IVF in Laboratory Mice" September ۲۰۰۶; Yazd, Iran
۳. "Experimental IVF & ET in Laboratory Mice" July ۲۰۰۷; Yazd, Iran
۴. "Cryopreservation in ART: Vitrification technique" May ۲۰۰۹, Yazd, Iran.
۵. "Experimental IVF & ET in Laboratory Mice" November ۲۰۱۴; Yazd, Iran