

А В Т О Б И О Г Р А Ф И Я

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име	Таня Владимирова Милачич
Адрес	ул. „Флора“ № 1, вх. Ж, ет. 1; 1404 София; България
Телефон	+359 887 51 74 92
E-mail	tanya_ivf@yahoo.com
Дата и място на раждане	09.05.1977, София

ТРУДОВ СТАЖ

• Дати (от-до)	12.2004 – 07.2005
• Име и адрес на работодателя	САГБАЛ „Д-р Щерев” ул. „Христо Благоев” № 25-31; 1330 София; България
• Заемана длъжност	Биолог
• Вид на дейността	Лабораторна андрология; асистирани репродуктивни технологии – интраутеринни инсеминации, спермални анализи, посткоитални тестове, оцветяване и морфологични анализи, замразяване на сперматозоиди; научно-изследователска дейност
• Дати (от-до)	07.2005 – 01.2010
• Име и адрес на работодателя	САГБАЛ „Д-р Щерев” ул. „Христо Благоев” № 25-31; 1330 София; България
• Заемана длъжност	Клиничен ембриолог
• Вид на дейността	Клинична ембриология; асистирани репродуктивни технологии; научно-изследователска дейност
• Дати (от-до)	01.2010 – 01.2011
• Име и адрес на работодателя	САГБАЛ „Д-р Щерев” ул. „Христо Благоев” № 25-31; 1330 София; България
• Заемана длъжност	Завеждащ лаборатория/ Ембриологичен сектор
• Вид на дейността	Ръководител на ембриологичен и андрологичен екип; Оформяне на работни графици, графици конгреси, дежурства и отпуски; Поръчка на апаратура, хранителни среди и консумативи; Следене на качествените показатели в лабораторията – параметри на системите за оплождане и развитие на човешките ембриони; Сформиране на седмичен Биологичен колегиум с обсъждане на клинични случаи и презентации на нови публикации в литературата; Участие в асистирани репродуктивни технологии; научно-изследователска дейност;

• Дати (от-до)	01.2011 – До момента
• Име и адрес на работодателя	САГБАЛ „Д-р Щерев” ул. „Христо Благоев” № 25-31; 1330 София; България
• Заемана длъжност	Ръководител лаборатория/ Ембриологичен сектор
• Вид на дейността	Ръководител на ембриологичен и андрологичен екип; Оформяне на работни графици, графици конгреси, дежурства и отпуски; Поръчка на апаратура, хранителни среди и консумативи; Следене на качествените показатели в лабораторията – параметри на системите за оплождане и развитие на човешките ембриони; Сформиране на седмичен Биологичен колегиум с обсъждане на клинични случаи и презентации на нови публикации в литературата; Участие в асистиранни репродуктивни технологии; научно-изследователска дейност;

ОБРАЗОВАНИЕ

• Дати (от-до)	2004 - 2009
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	Медицински Университет, София, Катедра - Медицинска Генетика
• Дейност	Докторант на самостоятелна подготовка по научна специалност 01.06.05 "Ембриология" Дисертация на тема: „Оценка на информативната стойност на генетичните и морфологични критерии за предимплантационна диагностика“
• Наименование на придобитата квалификация	Образователна и научна степен „Доктор“, Диплома № 34383/19.07.2010г.
• Дати (от-до)	1995 - 2000
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	Софийски университет “Св. Климент Охридски”, Биологически факултет
• Специалност	Биотехнологии, Специализация – Генно и клетъчно инженерство (с посещение на кръжок) Дипломна работа на тема: “Възможности за въвеждане на предимплантационна генетична диагностика на човешки ембриони в България”
• Наименование на придобитата квалификация	Образователно-квалификационна степен „Магистър“, Диплома: серия А-2000 СУ / № М 149872

• Дати (от-до)	1990 - 1995
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	22 СОУ „Г.С.Раковски“, София
• Наименование на придобитата квалификация	Средно образование с профил Биология и Химия (Биотехнологии) с разширено изучаване на испански език

СЕРТИФИКАТИ, СПЕЦИАЛИЗАЦИИ И КУРСОВЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Сертифициран старши клиничен ембриолог от Европейската асоциация по човешка репродукция и ембриология (ESHRE), 2009 • Национален представител за България Committee of National Representatives (CNR) към ESHRE, 2011-2015 • Младши депутат в Групата по специални интереси по Репродуктивна генетика (Special Interest Group – Reproductive Genetics - SIG RG) към ESHRE, 2011- 2012 • Депутат в Групата по специални интереси по Репродуктивна генетика (Special Interest Group – Reproductive Genetics - SIG RG) към ESHRE, 2013-2016 • Практически курс по Предимплантационна Генетична Диагностика към AZVUB в Брюксел, Белгия, 2001 • Едноседмичен стаж в IVF unit на Istanbul Memorial Hospital, Истанбул, Турция, под ръководството на проф. д-р Semra Kahraman, юни, 2002 • Едноседмичен стаж в IVF unit на Geniki Cliniki Hospital, Солун, Гърция, под ръководството на проф. д-р Базил Тарлатсис, септември, 2002 • Едноседмичен стаж в IVF unit на Vrije Universiteit Brussel (AZVUB), Брюксел, Белгия, под ръководството на проф. Анре Ван Стеиртенхем и проф. Питър Плато, април, 2003 • Едноседмичен стаж в IVF unit на Clinicni centar Ljubliana, Slovenia, Любляна, Словения, под ръководството на проф. д-р Томас Томашевич, септември, 2005 • Първи интернационален практически курс “Current techniques and Future Trends on Gamete and Embryomanipulation“, Istanbul Memorial Hospital, Истанбул, Турция, май 2006 • Постквалификационен курс по “Въвеждане във флоуцитометрията”, 18 – 20 May 2009, ИЗПБ, София • ESHRE практически курс по ‘Applications of microarrays in fertility research’ , Брюксел, Белгия, 2010 • Интензивен курс по обучение – първи модул „Доктори и пациенти за донорска програма“, 25.09.2010, София • Интензивен курс “Training on compliance with good clinical practice”, 29.04.2011, София
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> • ESHRE практически курс “Preconception care in a fertility clinic” , Уинчестър, Англия, 2011 • Практически курс на БАРЧЕ “Focus on stem cells in reproduction” в София, 2012 • Интензивен курс по “Андрагогия – методология на обучаване на студенти и лекари в системата на здравеопазването“ , 16-18.03.2012, София • Educational Board & College of Obstetrics and Gynecology (EBCOG) “Training the trainers” курс – част първа – 06-07.03.2014, Боровец
--	---

ЧЛЕНСТВО В ПРОФЕСИОНАЛНИ И НАУЧНИ ОРГАНИЗАЦИИ	<ul style="list-style-type: none"> • Българска Асоциация по Стерилитет и Репродуктивно Здраве (БАСРЗ) от 2001 • European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE) от 2001 • Sterility Society of Serbia and Montenegro (SSSM) от 2004 • Special Interest Group (SIG) по Репродуктивна генетика (Reproductive Genetics-RG) към ESHRE от 2006 • Preimplantation Genetic Diagnosis (PGD) consortium PGD към ESHRE от 2007 • Bulgarian Association of Reproductive Human Embryology (БАРЧЕ-BARHE) от 2012 • Alpha Scientists in Reproductive Medicine (ALPHA) от 2013
--	--

РЪКОВОДСТВО НА ДИПЛОМАНТИ

- 2011 Научен консултант на студент от катедра „Цитология, хистология и ембриология”, Биологически факултет, СУ „Св. Климент Охридски”
Тема на дипломната работа: *„Влияние на някои антиоксиданти при подобряване на качествените характеристики на спермоцитограмите при мъже с отклонения в сперматогенезата - тип Олиго/Астенозооспермия в условия in vitro“*
- 2013 Научен консултант на студент от катедра „Цитология, хистология и ембриология”, Биологически факултет, СУ „Св. Климент Охридски”
Тема на дипломната работа: *„Повлияване в ин-витро условия върху морфологични и функционални параметри на обработени сперматозоиди при мъже със субфертилитет в различни възрастови групи“*

- 2014 Научен консултант на студент от катедра „Цитология, хистология и ембриология”, Биологически факултет, СУ „Св. Климент Охридски”
Тема на дипломната работа: *„Измерване на DHEA/S във фоликуларни течности от инфертилни пациенти и сравняване с качеството на яйцеклетки и ембриони“*
- 2020 Научен ръководител на студент от катедра „Генетика”, Биологически факултет, СУ „Св. Климент Охридски”
Тема на дипломната работа: *„Влияние на факторите на околната среда и на начина на живот върху ДНК фрагментационния индекс на сперматозоидите и фертилитета при мъжете“*

ЕКСПЕРТНА ДЕЙНОСТ

- 2013 - Приета покана за рецензия на статия EJORB-13-9663
за международно списание European Journal of Genetics and Reproductive Biology
- 2014 - Приета покана за рецензия на статия N 18320
за международно списание Fertility and Sterility
- 2014 - Приета покана за рецензия на статия 2014_JABV_13028
за международно списание Journal of Advances in Biology and Biotechnology
- 2016 - Приета покана за рецензия на статия 2016/VJMMR/28769
за международно списание British Journal of Medicine and Medical Research
- 2018 - Приета покана за рецензия на статия TBME 00237-2018
за международно списание IEE Transactions on Biomedical Engineering

НАУКОМЕТРИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ

- 35 публикации в български и чуждестранни научни издания (13 в чуждестранни издания)
- 52 доклада, съобщения и постери на научни срещи, от които 22 са представени на научни форуми в чужбина
- Общ IF = 18.076
- h-index = 6
- Брой цитирания (без автоцитирания) - 138

ОБЛАСТИ НА ПРОФЕСИОНАЛЕН ИНТЕРЕС

- Времеви методи за *time lapse* кинетична оценка на човешки ембриони
- Манипулация на предимплантационни ембриони
- Предимплантационна генетична диагностика на ембриони
- Криобиология – витрификация на човешки яйцеклетки и ембриони
- Ембриология и асистирани репродуктивни технологии

ЕЗИЦИ

	ФРЕНСКИ	АНГЛИЙСКИ	СРЪБСКИ И МАКЕДОНСКИ
РАЗБИРАНЕ	много добре	отлично	отлично
РАЗГОВОР	много добре	много добре	много добре
ПИСАНЕ	отлично	много добре	добре

МЕТОДОЛОГИЧЕН ОПИТ

- Микроманипулация с ембриони – биопсия на трофктодерм
- Микроманипулация с ембриони – биопсия на бластомери
- Микроманипулация с ембриони – енуклеация на зиготи
- Микроманипулация с ембриони – асистиран хечинг и изтъняване
- Микроманипулация с ембриони – асистиран колапс с лазер
- Микроманипулация с ембриони – механичен асистиран колапс
- Микроманипулация на яйцеклетки по метода ICSI
- Микроманипулация на яйцеклетки по метода IMSI
- Молекулярно-биологични методи – сравнителна геномна хибридизация (CGH)
- Молекулярно-биологични методи - изолиране на ДНК/РНК, PCR
- Агарозна гел електрофореза
- Други методи за асистирана репродукция – IVF, IUI, Spindle view на яйцеклетките
- Култивиране *in vitro* на човешки предимплантационни ембриони
- Подбор, селекция и трансфер на човешки ембриони
- Криопрезервация на човешки ембриони и яйцеклетки
- Спермален анализ и оценка на морфологичните параметри на сперматозоидите
- Имунологичен тест при авто-спермални антитела – директен и индиректен
- Тайм-лапс анализ на кинетиката и развитието на ембрионите

КОМПЮТЪРНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

- Текстобработка, електронни таблици - MS Office (Word, Excel, PowerPoint, etc.)
- Adobe Acrobat, Adobe Photoshop

Съставил: Таня Милачич