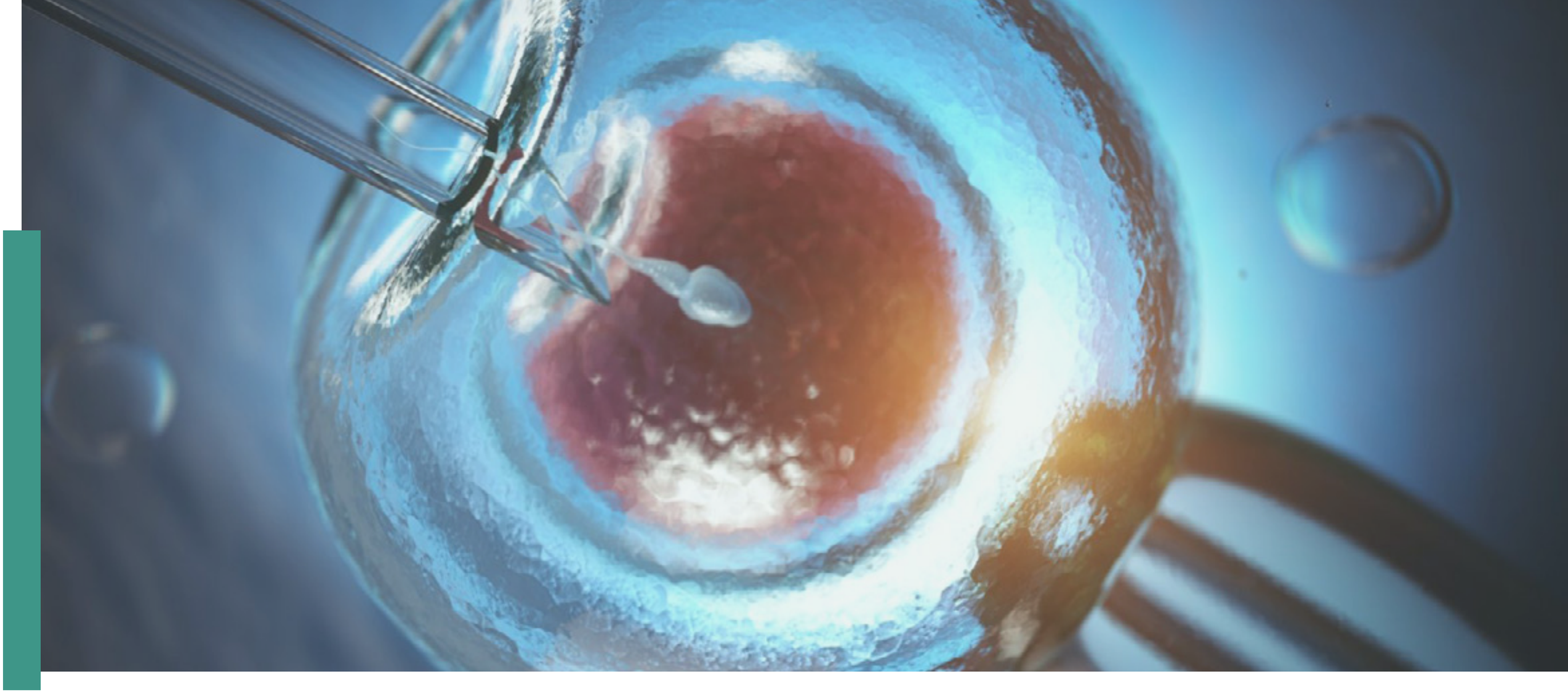
PROGETTO VITA.

I PERCORSI PIÙ BELLI

sono quelli
che facciamo
per incontrare
degli abbracci.

Gyn ivf Care



CONTENUTO

1 Identità
2 La squadra di Gyn Care IVF
3 Valori
4 Perché scegliere Gyn Care IVF
5 Chi sceglie Gyn Care IVF
6 Servizi Medici
7 Metodi e Tecniche
8 Collaborazioni
9 Accesso E Contatti

FERTILITY SPECIALISTS

Gyn Care IVF Grecia & Italia

In Gyn IVF Grecia & Italia stiamo mettendo insieme tutte le nostre risorse, Medici Specializzati in temi di fertilità, Ginecologi, Embriologo Clinico, Psicologo e Ostetriche, dotati di una lunga esperienza sia in Grecia che in estero.

Gyn Care IVF Grecia & Italia dispone di uno studio al centro di Atene e in 4 città d'Italia: Roma, Milano, Bari, Orbetello.

Parliamo nella vostra lingua... greco, inglese, italiano, francese, tedesco e russo.

Con rispetto, dedizione, metodo e un'ampia competenza medica indaghiamo il quadro clinico ad ogni suo dettaglio.

Tutto lo staff scientifico valuta la necessità di esami diagnostici specializzati e progetta un protocollo di trattamento personalizzato secondo le vostre esigenze e il vostro profilo.

Raggiungiamo alti tassi di successo

Il successo del nostro team è dovuto alla combinazione di anni di esperienza, alla formazione continua in tecnologie innovative (A.I.) nel campo della fertilità, all'aggiornamento costante sugli sviluppi medici e al nostro approccio incentrato sulla persona.

In ogni fase del processo vi presentiamo tutte le opzioni disponibili e valutiamo insieme il passo successivo!

Prestiamo la massima attenzione ad ogni dettaglio, in modo da farvi conoscere la totalità delle opzioni a vostra disposizione. Puntiamo in una collaborazione proficua con voi, offrendovi i nostri servizi ad un costo accessibile a tutti. Instauriamo rapporti di fiducia e di rispetto di fronte al vostro sforzo prezioso. Rapporti che alla fine portano alla realizzazione anche della nostra missione.....

aiutare in modo efficace sia la donna che l'uomo affrontare i problemi di fertilità e mettere al mondo una Vita Nuova.

PERCHE MERITATE IL MEGLIO.

Prof. Gregorio E. Sakkas

Ostetrico – Ginecologo

Il Dott. Gregorio Sakkas è nato ad Atene e si è laureato in Medicina presso l'Università Nazionale e Kapodistriana di Atene.

Ha conseguito la specializzazione in Ginecologia e Ostetricia nella Prima Clinica di Ostetricia e Ginecologia e alla Clinica di Sterilità e Fertilità dell'Università Kapodistriana di Atene presso l'Ospedale Policlinico "Alexandra".

Dopo aver completato la sua specializzazione, si è specializzato presso l'Ospedale Universitario di Edimburgo (Simpson Centre for Reproductive Health of the Royal Infirmary of Edinburgh) nel campo della microchirurgia tubarica.

Da dieci anni frequenta e collabora con la Clinica Universitaria di Ginecologia dell'Ospedale Charite Campus Wirchow di Berlino (Klinik für Gynäkologie und Klinik für Geburtsmedizine Berlin).

Esegue interventi endoscopici presso la Clinica Ostetrica "REA" (Laparoscopie e Isteroscopie) nonché l'applicazione di interventi con "Laser", in particolare nei casi di pazienti affetti da cellule squamose da HPV. Pioniere nella promozione della vaccinazione per prevenire la trasmissione dell'HPV (Squamous Cell Carcinoma Virus) soprattutto tramite apparizioni pubbliche (TV, Radio, Stampa ecc.).

Oltre a numerose pubblicazioni scientifiche ha anche partecipato a molti Convegni Internazionali.

Con più di 20 anni di esperienza, si occupa di interventi ginecologici complessi.

Il suo lungo percorso gli ha insegnato a prestare la massima attenzione ad ogni singolo dettaglio il quale possa determinare l'esito finale del trattamento.

Parla greco, tedesco, inglese e francese.

Prof. Evangelos Sakkas

Docente dell'Università di Atene.
Ostetrico – Ginecologo specializzato in Fecondazione in vitro (IVF) ed endocrinologia femminile.

Il Dott. Evangelos Sakkas è nato e cresciuto ad Atene e si è laureato presso la facoltà di Medicina dell'Università di Atene. Per un anno si è specializzato in Chirurgia Generale presso l'Ospedale ELPIS, mentre successivamente ha proseguito in Ostetricia e Ginecologia a Bruxelles presso l'ULB (Université Libre de Bruxelles).

Ha eseguito una formazione post-laurea in Riproduzione Femminile, avendo frequentato con successo il programma post-laurea presso l' Università di Atene.

In più, è stato formato in Fecondazione In Vitro (IVF) presso il più grande centro universitario di FIVET, UZ Brussel. Questo centro è noto per i suoi numerosi studi, in particolare la scoperta dell'ormai nota tecnica ICSI.

È stato dirigente medico all'Ospedale Universitario Brugmann ULB (Université Libre de Bruxelles) per due anni.

Inoltre, il dott. Evaggelos Sakkas possiede altri tre diplomi post-laurea, in riproduzione assistita presso l'Università di Paris Descartes, in Ginecologia Pediatrica e Adolescenziale sotto il coordinamento di Société Française de Pédiatrie e in Uroginecologia presso l'Università di Versailles.

Infine, ha conseguito il Dottorato presso l'Università di Atene.

È un membro attivo della Società Americana di Fertilità (American Fertility Society), della Società Ellenica di Ostetricia e Ginecologia, della Società Ginecologica di Ecografia e della Società Ellenica di Oncologia Ginecologica.

Non smette mai di studiare e formarsi, infatti partecipa attivamente a programmi di ricerca e formazione e ha numerose pubblicazioni in prestigiose riviste internazionali.

Il dott. Evaggelos Sakkas è padre di tre figli ai quali dedica il suo tempo a disposizione nella vita quotidiana, e allo stesso tempo è amante della musica e del pianoforte.

Si distingue per i suoi valori e la sua cultura, entrambi basati sul rispetto della dignità maschile e femminile.

Non a caso le coppie si sentono al loro agio e al sicuro con lui.

E' collaboratore degli ospedali REA, UZ Brussel e Brugmann di Bruxelles.

Parla greco, inglese, francese e italiano.

Dott.ssa Raffaella Votino

Ostetrica – Ginecologa specializzata in Chirurgia Laparoscopica

Laureata presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli Federico II. Ha conseguito la specializzazione in Ostetricia e Ginecologia a Bruxelles presso l' UCL (Université Catholique de Louvain) con il professor Jacques Donnez, di fama internazionale, noto per il trapianto di tessuto ovarico omologo a pazienti con precedenti di tumore.

Ha prestato servizio come Strutturata presso l'Ospedale Universitario Saint Luc ULC per 3 anni e come responsabile del reparto menopausa.

La sua specializzazione – Post Laurea – è stata svolta in Uroginecologia all'Université de Versailles e in Oncologia Ginecologica presso l'Università Paris Descartes.
E' collaboratrice degli ospedali REA e Saint Luc di Bruxelles.

Ha partecipato a numerosi convegni sia all'estero che in Grecia ed è autrice di molte pubblicazoni scientifiche in riviste greche e internazionali.

È canditata al dottorato presso l'Università di Napoli Federico II.

Da medico, donna e madre di 3 figli sente l'agonia e segue con dedizione ed empatia ogni singola donna durante il suo percorso verso la maternità.

Parla in italiano, inglese, francese e greco.

Dimitris Papadopoulos

Embriologo Clinico
Responsabile Laboratorio del Reparto Fertilità REA

L'Embriologo Clinico Dimitris Papadopoulos è nato in Russia e cresciuto a Giannitsa (Grecia).

E' specializzato nel campo della Medicina Riproduttiva e in particolare all'Embriologia Clinica.

Ha eseguito un Master sulla Biologia della Riproduzione presso il Dipartimento di Medicina dell'Università di Thessalia. E' laureato in Biologia presso l'Università di Salonicco (Università Aristotele di Salonicco). L'Embriologo Clinico Papadopoulos è responsabile dell'esecuzione di una serie di tecniche di laboratorio embriologiche e andrologiche relative alla gestione di gameti ed embrioni umani. Gestisce cicli di fecondazione in vitro-IVF, Diagnosi Genetica Preimpianto-PGD e si occupa di problemi specifici di infertilità femminile e maschile.

Sta sempre al centro degli sviluppi riguardanti le Tecniche di Riproduzione Assistita.

Dimitris Papadopoulos è sposato e padre di due figli con i quali si gode la natura in ogni occasione.

Si distingue per la sua Schiettezza, Onestà e Lealtà a sfondo Scientifico nella sua comunicazione con ogni coppia con la quale si occupa in modo profondo e dettagliato.

Parla in greco, inglese e russo.

Rozina Palaiologou

Psicologo- Specialista in Terapia Cognitivo-Comportamentale & Mindfulness

Rosina Palaiologou si è laureata al Dipartimento di Psicologia, presso la facoltà di Scienze Sociali all'Università di Creta.

È certificata in terapia Cognitivo-Comportamentale dalla Società Ellenica per la Ricerca Comportamentale e dalla Società Europea per le Terapie Cognitivo-Comportamentali.

Inoltre, è un'istruttrice certificata di Mindfulness Based Stress Reduction (MBSR), che è un programma di riduzione dello stress fornito dal Centre of Mindfulness in Medicine, Health Care & Society,del Dipartimento di Medicina presso l'Università di Brown e dell'Università di Massachusetts negli Stati Uniti.

In qualità di psicologo del team di Gyn Care IVF sostiene, valuta e consiglia le coppie che affrontano problemi di infertilità.

Attraverso la pratica terapeutica della Mindfulness ottiene una riduzione dello stress incrementando le possibilità di gravidanza. La mindfulness come parte della terapia aiuta a gestire le conseguenze emotive, riduce l'ansia, la rabbia, la tristezza, migliora le relazioni con il partner, gli amici, la famiglia e i colleghi di lavoro.

Inoltre, si occupa dell'educazione di donne incinte nello sviluppo della resilienza emotiva, nella gestione dello stress puerperio e nella prevenzione della depressione post-partum.

I suoi interessi speciali includono la salute mentale delle donne. E' membro fondatore della Women's Mental Health Society, la quale promuove le questioni relative alla salute mentale delle donne e tutte le problematiche ad essa collegate a livello biologico, sociale e istituzionale.

Parla in greco, inglese e francese.

Le nostre Ostetriche svolgono un ruolo attivo nel nostro team sostenendovi e informandovi sulle procedure e sulle questioni pratiche. Si trovano costantemente al vostro fianco, assistenti presenti e preziose, mentre vi preparano e vi formano in ogni fase del processo.

Stavroula Gkika

Ostetrica

L'ostetrica Stavroula Ghika si è laureata a pieni voti presso la facoltà di Ostetricia dell'Università di Atene.

Ha partecipato in numerosi convegni riguardo la preparazione delle coppie sul parto e post-partum. Inoltre ha frequentato degli seminari sull'allattamento e sul parto naturale.

E' iscritta all' Albo dell'Associazione degli Ostetrici-Ostetriche di Atene.

Parla greco, inglese e tedesco.

Christina Gioulvanidou

Ostetrica

L'ostetrica Christina Gioulvanidou è diplomata presso l'American College di Atene -Hellenic American Educational Foundation College of Psychiko- e laureata presso il dipartimento di Ostetricia di Atene.

Ha partecipato a numerosi convegni e conferenze relativi al parto naturale, alla patologia della gravidanza, alla fertilità e all' infertilità.

L'argomento della sua tesi di laurea è "Il legame prenatale tra madre e feto".

E' iscritta all'Albo dell'Associazione degli Ostetrici-Ostetriche di Atene.

Parla in greco, inglese e russo.

3. VALORI

Il team di specialisti di Gyn Care IVF condivide la stessa visione e abbraccia gli stessi Valori Umanitari ed Etica Medica. Ognuno dei suoi membri scientifici si impegna a dare il meglio di sé per ottenere un risultato positivo. Il miracolo della vita è la fonte del nostro entusiasmo e della nostra devozione.

4. PERCHE' SCEGLIERE GYN CARE IVF

VI PORTIAMO CON SUCCESSO AL VOSTRO OBIETTIVO.

15 motivi per cui il team di *GYN CARE IVF* si distingue:

1 Specializzazione del personale.

Tutti i membri scientifici del gruppo sono specializzati nel campo della Medicina Riproduttiva. Si occupano esclusivamente di problemi di fertilità, dedicando tutto il loro tempo in studi, ricerche e applicazioni pratiche sia al livello di ricerca ma anche nel trattamento e cura dell' infertilità.

Hanno una vasta esperienza e conoscenza clinica, derivante dalla continua applicazione degli sviluppi innovativi, sia in Grecia che all'estero.

2 Qualità e sicurezza.

Tutte le procedure vengono realizzate seguendo rigorosamente le direttive dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, seguendo tutte le misure di sicurezza. La nostra attenzione è concentrata sulla progettazione di protocolli adeguati personalizzati, senza mettere a rischio la donna e minimizzando casi di effetti collaterali indesiderati come l'iperstimolazione ovarica.

3 Tecnologia & Laboratorio all'avanguardia. New Life LOADING...In The Lab.

L'infrastruttura tecnologica della clinica garantisce il raggiungimento delle migliori condizioni per la coltivazione e lo sviluppo degli embrioni.

- Tecnologie all'avanguardia, Intelligenza Artificiale e Pratiche Applicate le quali richiedono una competenza avanzata e molti anni di esperienza da un embriologo clinico qualificato.
- Monitoraggio 24 ore su 24 di tutti i parametri dell'ambiente di laboratorio, affinché venga garantita la miglior qualità possibile degli embrioni.

4 Concentrarsi sull'indagine iniziale del problema della fertilità.

Riteniamo che il primo passo sia quello determinante. E questo è il controllo mirato e la constatazione della causa dell' infertilità. Il nostro personale medico valuta il bisogno di esami specializzati affinché vengano individuati dei nemici invisibili, come l'endometrite.

Il trattamento da seguire viene definito, in base al quadro clinico emerso, tenendo sempre conto che esso sia di importanza decisiva per l'esito positivo di qualsiasi tentativo.

5 Trattamento personarizzato e adeguato ad ogni coppia.

Ogni coppia ha il proprio quadro clinico il quale determina le vostre possibilità di successo. Non siete trattati come numeri. Ogni coppia conduce il suo unico percorso verso l' obietivo: diventare genitori.

6 Alto Tasso di Successo.

I nostri risultati non si rispecchiano in numeri inanimati, ma indossano pannolini e danno degli abbracci. La nostra garanzia è che diamo ogni opportunità di successo a coloro che si fidano di noi.

Non ci fermiamo. Speriamo e andiamo avanti anche di fronte a casi difficili, dove altri centri hanno fallito o non se ne occupano, come la fecondazione assistita in donne di oltre 45 anni.

7 Sostegno psicologico.

L'approccio olistico di ogni coppia è la nostra priorità, ed è per questo che abbiamo incluso nel nostro programma il trattamento aggiuntivo mindfulness, in modo da prendersi cura dei bisogni della Mente, del Corpo e dello Spirito allo stesso tempo. La vostra salute mentale è altrettanto importante per noi.

8 Flessibilità.

Le procedure IVF sono personalizzate in base al vostro programma e si adeguono al vostro stile di vita. Ci adattiamo completamente alle vostre esigenze e abitudini, senza costringervi a seguire il nostro programma.

Il trattamento non influisce praticamente sulla vita di coppia. A parte il susseguirsi di ecografie e i farmaci da assumere, la coppia può continuare a condurre la propria vita, senza cambiare la propria quotidianità.

9 Rispetto.

Riconosciamo le diverse esigenze e desideri di ciascuno e concentrandoci sulla trasparenza, cerchiamo di dimostrarci degni della vostra fiducia. Affrontiamo con rispetto assoluto il corpo femminile, mentre abbiamo un approccio discretto e riservato nei confronti dell' infertilità maschile.

10 Cura del paziente / Comunicazione costante

Tutto il personale medico è a vostra disposizione 24 ore su 24, 7 giorni su 7 mentre attraverso i nostri cellulari si ha una contatto diretto. Riteniamo che sia il minimo che possiamo offrirvi.

11 Basso Costo.

Il team di Gyn Care IVF sostiene in assoluta empatia le coppie che vogliono diventare genitori, offrendo pacchetti di servizi a prezzi competitivi e accessibili senza costi aggiuntivi nascosti.

Creare una Vita Nuova non può certo limitarsi a numeri, cifre ed euro. Il Suo valore è inestimabile.

Tuttavia, la realtà finanziaria dei nostri giorni crea ostacoli e ulteriori difficoltà per molte coppie. La fecondazione assistita è un processo costoso.

L'Organizzazione Nazionale dei Servizi Sanitari EOPYY è coinvolta in modo significativo. Siamo al vostro fianco ad ogni passo, aiutandovi con le procedure che riguardano la somministrazione dei farmaci, il costo degli esami, le spese e le autorizzazioni concesse dalle compagnie di assicurazione.

Inoltre, vi aiutiamo alla preparazione della cartella clinica completa da presentare al Comitato di Fecondazione Assistita di EOPYY.

Siamo in grado di tenere basso il costo dei trattamenti perché:

1. Addebitiamo solo i servizi di cui avete effettivamente bisogno e non pacchetti di servizi standarizzati

2. Semplifichiamo le procedure adottando dei metodi innovativi

3. Offriamo un alto tasso di successo già al primo tentativo.

Facciamo in modo che niente possa ostacolare il vostro cammino...

12 Programma di Donazione Diretta di Ovuli, Seme, Embrioni.

I nostri programmi non hanno liste d'attesa e offrono una scelta da una lista di donatori e donatrici i quali rispettano tutti i requisiti e hanno superato dei controlli rigidi. Tali controlli includono un' anamnesi clinica completa, (storia medica, riguardante il soggetto e la sua famiglia), così come esami clinici, valutazione psichiatrica, controlli per malattie infettive, immunologiche e geneticamente ereditate.

La procedura si fa ogni volta con un donatore o donatrice specifico, in base alle caratteristiche della coppia e all'uso di ovuli freschi o sperma o embrioni. In tutti i casi la donazione, secondo la Legge greca, è anonima e tutte le parti coinvolte sono tenute a firmare specifici documenti di consenso.

13 Progetto di Ricerca con Applicazione diretta dei risultati.

Siamo costantemente aggiornati sugli sviluppi, partecipiamo in modo attivo in ambito scientifico pubblicando ricerche personali e cliniche e seguiamo tecnologia e strumentazione all'avanguardia pur di offrirvi le percentuali di successo più alte possibili.

14 Materiale informativo.

Abbiamo progettato per voi, in lingue diverse, un vasto materiale informativo in forma stampata, così come un sito aggiornato, e gruppi nei social media, dove viene pubblicato del materiale utile, come dei video.

15 Programma di Maternità Surrogata.

Nella maternità surrogata, una donna concepisce e partorisce, dopo la fecondazione in vitro, con uso di un ovulo fecondato a lei estraneo, per conto di un' altra donna la quale desidera averne un figlio, ma che sia medicalmente incapace di concepire.

La maternità surrogata è consentita solo ed esclusivamente dopo un'autorizzazione del tribunale prima del trasferimento dell'ovulo fecondato. Il ruolo della madre surrogata è puramente procedurale, senza alcuna connessione biologica.

Perché scegliere Gyn Care IVF

SEMBRA IMPOSSIBILE, SOLO FINCHE' VIENE REALIZZATO.

Gyn Care IVF Grecia & Italia ha dato l'opportunità a centinaia di coppie da tutto il mondo, di riempire le loro braccia e il loro cuore per sempre. Oltre ai greci di tutto il paese, arrivano da noi coppie da per tutto e noi siamo al loro fianco lungo questo viaggio.

Attraverso collaborazioni con delle agenzie di viaggio, vi mettiamo in contatto con dei responsabili del turismo medico. E' possibile scegliere un pacchetto completo su misura in base alle vostre esigenze e desideri per tutti i giorni del vostro soggiorno nella capitale. Avete la possibilità di scegliere tra numerosi alloggi (alberghi), ristorazione e divertimento (ristoranti, musei) adiacenti all' ospedale partner.

In questo modo si possono abbinare i nostri servizi medici offerti al divertimento e al rilassamento.

Vogliamo che il vostro viaggio verso la maternità sia ricordato come un percorso difficile ma bello.

Se siete pronti a far crescere la vostra famiglia....
ma trovate per strada degli ostacoli fisici, vi possiamo aiutare.

Analisi di Fertilità

- Esami uomo
- Esami donna
- Ringiovanimento endometriale (PRP)
- Ringiovanimento del tessuto ovarico (PRP)
- Ringiovanimento laparoscopico delle ovaie(PRP)

Fecondazione Assistita

- Inseminazione Intrauterina (IUI)
- Fecondazione In Vitro (IVF)
- FIVET su ciclo naturale
- Programma ovodonazione
- FIVET con donazione di seme
- FIVET con donazione di embrione
- Diagnosi Genetica Preimpianto
- Maturazione di Ovuli in Vitro
- Time Lapse – Embrioscopio – AI
- Microfecondazione – ICSI – IMSI – PICSI
- Trasferimento Embrionale Allo Stadio dI BLASTOCISTI
- Scratching Endometriale
- Crioconservazione degli Ovociti

7. 7. METODI & TECNICHE

Non esiste una sola via per diventare genitori.

Soluzioni scientifiche ne rispondono ad ogni Problema.

Induzione dell'Ovulazione con Citrato di Clomifene – femara

Durante il periodo del ciclo normale, un ovulo matura all'interno di un follicolo e poi viene rilasciato (ovulazione). La somministrazione del citrato di clomifene o femara, recluta più ovuli con conseguente gravidanza.

Si usa in donne le quali sia molto probabile presentino dei disturbi follicolari.

Inseminazione Artificiale / Intrauterina IUI

L'inseminazione intrauterina comporta la separazione degli spermatozoi che si muovono velocemente da quelli più lenti o addirittura fermi. Questa procedura viene effettuata nel Laboratorio di Seminologia. Dopo di che, il liquido seminale viene rilasciato nella cavità uterina della donna al momento dell'avvenuta ovulazione, quando cioè l'ovulo viene rilasciato dall'ovaio a metà del ciclo mensile.

Maturazione In Vitro degli Ovociti IVM

La Maturazione In Vitro è un'alternativa alla fecondazione in vitro, in cui la differenza principale è che c'è poca o nessuna stimolazione ovarica. Gli ovociti vengono prelevati quindi ancora immaturi e non avendo completato il loro sviluppo. Gli ovociti maturano il loro sviluppo in laboratorio prima di essere fecondati. Nella IVM il tasso di gravidanza è inferiore a quello della Fecondazione In Vitro convenzionale. Quindi è riservata a pazienti accuratamente selezionate in cui il rischio di sindrome dell'iperstimolazione ovarica è elevato (OHSS) e a donne per le quali il trattamento ormonale è sconsigliato.

Microfecondazione ICSI

L' ICSI (iniezione intracitoplasmatica di sperma) consiste in una tecnica che è stata sviluppata per risolvere casi di severa infertilità maschile.
La tecnica ICSI cerca di ottenere la fecondazione con l'inserimento di un singolo spermatozoo all'interno dell'ovocita maturo. Gli ovociti maturi vengono puliti dalle cellule follicolari mediante un trattamento enzimatico. Usando un'attrezzatura speciale, gli ovuli vengono fecondati individualmente, ognuno con uno singolo spermatozoo. Gli ovociti vengono riportati poi negli incubatori del laboratorio pur di svilupparsi.

Fecondazione In Vitro IVF

La fecondazione in vitro (IVF) si riferisce alla fecondazione dell'ovulo di una donna fuori dal proprio corpo. Il processo prevede la stimolazione ovarica, il prelievo degli ovociti, la fecondazione, l'incubazione degli embrioni in laboratorio e il loro trasferimento al terzo giorno o in forma di blastocisti nell'utero materno. La fecondazione può essere effettuata attraverso la tecnica convenzionale della FIVET o attraverso l'Iniezione Intracitoplasmatica di Spermatozoi (ICSI).

Tecnica TESE

Un campione di seme per qualsiasi trattamento di fecondazione assistita viene raccolto attraverso un'eiaculazione normale. Quando questo non è possibile , a causa di azoospermia ostruttiva o non ostruttiva, lo sperma può essere prelevato tramite la tecnica TESE (Testicular / Epididymal Extraction Sperm) direttamente dal testicolo.

Iniezione Intracitoplasmatica di Spermatozoi con Selezione Morfologica IMSI

L'IMSI è usato durante l'ICSI, ma i criteri di selezione dei singoli spermatozoi vitali da microiniettare nell'ovulo sono basati sulla tecnica Motile Sperm Organelle Morphology Examination (MSOME) – cioè, usando un microscopio a immagini digitali. L'uso dell'ISI per la selezione degli spermatozoi migliora significativamente il tasso di fecondità e la qualità dell'embrione e di conseguenza l'esito della FIVET.

Iniezione Intracitoplasmatica Fisiologica degli Spermatozoi PICSI

La PICSI è simile alla ICSI, ma differisce nei criteri utilizzati per selezionare gli spermatozoi da microiniettare nell'uovo. Mentre nella ICSI, i criteri di selezione degli spermatozoi si basano sull'osservazione visiva al microscopio, nella PICSI la selezione avviene con l'aiuto di una piastra contenente acido ialuronico. L'acido ialuronico (hyaluronan hydrogel) è l'agente che agisce come un magnete per attrarre gli spermatozoi più forti e sani. Durante la PICSI, gli spermatozoi vengono posizionati su un vassoio contenente l'enzima ialuronico. Quelli idonei, maturi e biochimicamente attivi si legano con l'acido ialuronico e quindi selezionati poi per essere usati per l'ICSI.

Time Lapse – Embrioscopio – Intelligenza Artificiale

Il time lapse, permette il monitoraggio microscopico dello sviluppo degli embrioni in incubatori speciali, senza disturbarli o esporli alle condizioni esterne del laboratorio.

Ringiovanimento endometriale o ovarico (PRP) & Metodo di Ringiovanimento Laparoscopico del Dott. Sakkas

Si tratta di un trattamento innovativo e recente chiamato PRP (platelet rich plasma). E' una procedura sicura, dato che avviene con sangue autologo del paziente stesso, senza alcun apporto di sostanze chimiche.

Il metodo PRP utilizza il sangue stesso della paziente, il quale viene centrifugato e dal quale vengono isolati i fattori di crescita. Successivamente, questo cocktail di fattori di crescita, viene iniettato nelle ovaie, attraverso l'ago usato nel prelievo ovocitario, portando ad una breve ma efficace rivascolarizzazione del tessuto ovarico e dell'utero.

Il nostro team, oltre al metodo tradizionale di ringiovanimento delle ovaie, offre la possibilità di un metodo innovativo sviluppato dal Dott. Sakkas.

L'idea innovativa dietro il metodo è che l'ovaio viene inizialmente preparato ed esposto con delle incisioni laparoscopiche appropriate le quali consentono al PRP raggiungere con precisione, e quindi in modo mirato, la circolazione ovarica. Le incisioni causano un'attivazione locale dei fattori di crescita i quali preparano il terreno per la ricezione del PRP.

Vetrificazione Ovuli / Embrioni (congelamento)

La vetrificazione comporta la conversione di un liquido in un solido vetroso (cioé senza la formazione di cristalli durante il processo di congelamento). La vetrificazione è una tecnica avanzata di congelamento delle cellule, la quale permette un alto tasso di sopravvivenza dopo lo scongelamento, grazie al fatto che vengono utilizzate alte concentrazioni di sostanze crioprotettrici a volumi ridotti di crioprotettori e a tempi più brevi.

Questo impedisce la formazione di cristalli di ghiacchio intracellulari, i quali sono responsabili, nella maggior parte delle volte, di causare dei danni irreversibili alle cellule.

Il processo di vetrificazione si usa per congelare degli ovociti o embrioni garantendo un tasso di sopravvivenza superiore all' 80%. Questa tecnica permette agli ovociti vetrificati che poi sono sopravvissuti al processo di scongelamento, di avere delle proprietà simili agli ovociti freschi. Di seguito possono essere fecondati dagli spermatozoi. Gli embrioni risultanti possono poi essere impiantati e svilupparsi in bambini sani. Nonostante il tasso di impianto sia inferiore a quello degli embrioni freschi, gli embrioni congelati, una volta scongelati, portano allo svolgimento di una gravidanza fisiologica.

Scratching Endometriale

L'endometrio è uno strato sottile di cellule che ricopre l'interno dell'utero. Quando l'embrione viene creato e diventa una blastocisti va ad impiantarsi all'endometrio. Questa lesione endometriale artificiale (scratching) è una procedura intrapresa in cui si ferisce intenzionalmente l'endometrio localmete. E' stato dimostrato che questa tecnica aumenta la possibilità di successo, soprattutto in casi di ripetuti fallimenti d'impianto.
La tecnica si basa sull'uso di un morbido catetere di plastica, il quale si usa principalmente in casi di biopsie endometriali. Questo catetere viene inserito nell'utero attraverso la cervice e con dei movimenti delicati l'endometrio viene graffiato.

ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΤΕΣΤ

PGD

La PGD (Diagnosi Genetica Preimpianto), è un test generico che può essere eseguito durante la terapia di riproduzione assistita, al fine di esaminare ed identificare gli embrioni a rischio di sviluppare una grave malattia generica, a causa di un'anomalia in un gene. La PGD viene eseguita su una biopsia dell'embrione e identifica gli embrioni privi di alterazioni genetiche. Alcune malattie genetiche colpiscono solo un sesso. In tali casi, l'embrione viene controllato per determinare il suo sesso e solo gli embrioni idonei (del sesso non affetto) vengono trasferiti nell'utero materno. La PGD è raccomandata per le coppie – a rischio di trasmettere alterazioni genetiche o malattie monogeniche, – coppie con aborti ripetuti, – con diversi cicli di FIVET, senza l'esito di una gravidanza, – quando si verificano anomalie alla maturazione degli spermatozoi e – in donne di età avanzata.

PGS24

Il Preimplantation Genetic Screening 24 (PGS24), è un test genetico che può essere eseguito sugli embrioni durante la fecondazione in vitro (IVF) per lo screening delle anomalie cromosomiche e offre un'analisi completa di tutti i 24 tipi di cromosomi. Il PGS comprende la biopsia dell'embrione prima del trasferimento e identifica quali siamo cromosomicamente normali. Il PGS24 è rivolto alle coppie dove in una gravidanza precedente, l'embrione ha presentato qualche anomalia cromosomica, alle coppie che hanno subito diversi aborti di causa sconosciuta o che hanno eseguito diversi cicli di FIVET senza ottenere una gravidanza, agli uomini con bassa concentrazione di spermatozoi e alle donne di oltre i 35 anni.

Collaborazioni con:

Clinica Ostetrica e Ginecologica REA
Dipartimento di Fertilità e Fecondazione In Vitro della Clinica REA

Certificazioni:

IVFREA FERTILITY UNIT

Sistema di Gestione della Qualità per le Unità di Fecondazione Assistita & la Banca di Crioconservazione

TEMOS per la qualità nelle cure riproduttive

ISO 9001:2015

Così come BS EN 15224:2016, per i servizi forniti

8000 PARTI

8000 ABBRACCI

5 STUDI

15 MOTIVI CHE CI DISTINGUONO

74% DI GRAVIDANZE RIUSCITE CON FECONDAZIONE IN VITRO

85% DI GRAVIDANZE RIUSCITE CON DONAZIONE DI OVULI

FORTE TEAM MEDICO

La squadra degli specialisti della Gyn Care IVF si trova al vostro fianco ad ogni singolo passo.

ACCESSO E CONTATTI

Lo studio in Grecia si trova in via Michalacopoulou 169, 115 27, Atene

Cellulare (GR): **(+30) 6940813132**

Cellulare (IT): **(+39) 3247474717**

Email: **info@gyn-care.gr**

Web: **www.gyn-care.gr**

Lo studio si trova al centro di Atene ed è facilmente raggiungibile sia in macchina che con tutti i Mezzi di Trasporto.

Gyn Care IVF esegue tutte le procedure mediche presso la clinica REA, che è strategicamente situata sulla via Syggrou a Paleo Faliro, Atene.

4,5 km dal centro storico di Atene.

8 km dal porto del Pireo.

40 km dall'aeroporto.

Gyn iVf Care