



Ние създаваме радост!

Д-р Петя Андреева, д.м

**АГ болница “Д-р Щерев”
гр. София, ул. “Христо Благоев” № 25-31
www.ivf-bg.com**

25.06.2011 г.

**Ден на репродуктивното здраве,
Варна**

www.ivf-bg.com

АГ болница “Д-р Щерев”, първата ин витро болница у нас

- **Първото родено „бебе в епруветка” в България - 1988 г.**
 - Доц. Атанас Щерев, съвместно с доц. И. Ватев;
- **Първото приложение на метода ИКСИ в България**
 - 1996 г. Доц. Атанас Щерев и ембриолог Димитър Баров;



АГ болница “Д-р Щерев”, първата ин витро болница у нас



- Първото бебе, родено по метода ИКСИ – 1997
- PESA – 1998 г.;
- FISH – 2000 г.;
- Първата успешна бременност от замразени ембриони, осъществена по най-съвременен метод (витрификация) – 2003 г.;
- За първи път бяха замразени яйцеклетки в България – 2007
- Първо успешно оплождане на размразени яйцеклетки по метода ИКСИ – 2007 г.;
- Първото бебе, родено по метода ко-култивиране на ендометриални клетки – 2007 г.

Какво ни прави успешни...

- Прилагане на най-новите технологии и клинични методи за лечение на безплодие;
- Съвременна високотехнологична апаратура;
- Екип от доказани и опитни професионалисти;
- Поддържане на стриктен контрол на качеството;
- Продължаващо обучение на специалистите по репродуктивна медицина в България и чужбина.



Гинекологична клиника:

- Операционна зала за фоликуларна пункция;
- Диагностични и оперативни ендоскопски техники – хистероскопия и лапароскопия;
- Отворени гинекологични операции.

Над 20 години опит в лечението на стерилитет

- Биологична лаборатория
- и криолаборатория:
 - Спермален анализ;
 - IVF/ICSI;
 - Замразяване и съхраняване на яйцеклетки, сперматозоиди и ембриони;
 - PESA; TESE;
 - Ко-култивиране;
 - Локална имуномодулация;
 - Асистиран хетчинг с лазер;
 - Отделяне на ДНК фрагментирани сперматозоиди.



Акушерска клиника: Затваряне на цикъла

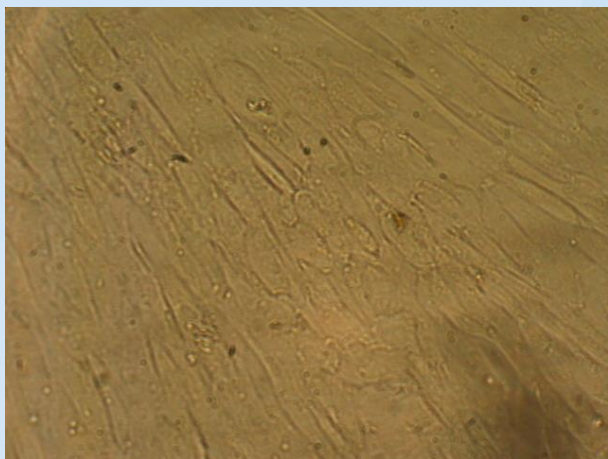
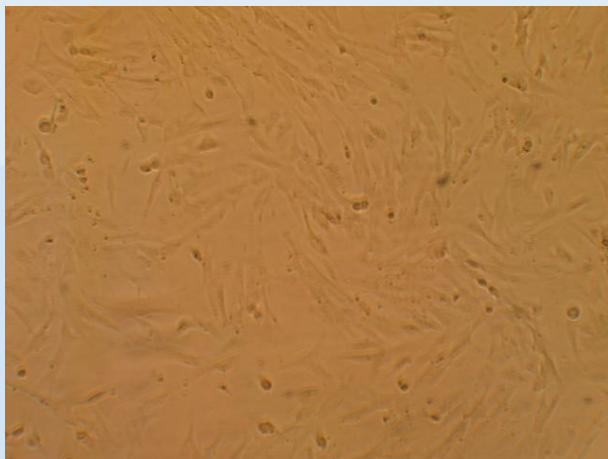
- Стационар за лечение на патология на бременността;
- Родилна зала;
- Операционна зала за оперативно родоразрешение;
- Послеродова клиника;



Клинична лаборатория:

- конвенционални биохимични изследвания;
- моментни хормонални изследвания;
- съвременни изследвания за яйчников резерв – АМХ, Инхибин В;
- имунологични изследвания – клетъчен имунитет, антиовариални АТ, Антифосфолипидни АТ;
- Генетични изследвания – цитогенетични на двамата партньори, изследвания на Y-хромозата, тромбофилии.

Нововъведения в АГ болница “Д-р Щерев”



Ко-култивиране:

- Отглеждане на ембрионите върху клетки от маточната лигавица на пациентката, получени в предишен цикъл;
- Осигуряват предварителен контакт на ембрионите с маточната лигавица, където ще попаднат и подпомагат развитието им в ин-витро условия;
- Прилага се при пациентки, които са имали ембриони с по-бавен темп на развитие при предишен опит.”.

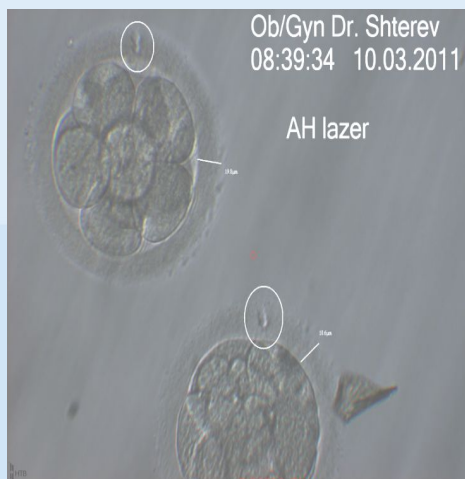
Асистиран хетчинг с лазер

Асистираният хетчинг е процедура, която се прилага с цел да се увеличат шансовете на ембриона за успешно имплантиране в лигавицата на матката при ин витро процедура. Техниката се използва успешно в АГ болница „Д-р Щерев“ от 2000 г.

За да подобри ефективността на асистирания хетчинг, АГ болница „Д-р Щерев“ вече предлага и услугата „Асистиран хетчинг с лазер“.

Процедурата се прилага при определени показания, свързани с:

- Плътността на ембрионалната обвивка;
- Брой неуспешни ин витро процедури;
- Възраст на пациентката;
- При витрифицирани ембриони.



Отделяне на ДНК фрагментирани сперматозоиди



АГ болница „Д-р Щерев“ разполага със специализирана апаратура и софтуер за прилагане на метода MACS (*magnetic-activated cell sorting*).

Една от основните причини за неуспех при прилагане на АРТ процедурите са т.нар апоптични сперматозоиди – сперматозоиди с намалена оплодителна способност. За да се увеличат шансовете за успеваемост при ин витро и ИКСИ процедури, както и при вътрематочна инсеминация, АГ болница „Д-р Щерев“ въведе метода MACS. Той представлява изолиране на сперматозоидите с ниска оплодителна способност и подбор на такива с високи шансове за оплождане.

Thin Prep PAP тест



ThinPrep методът увеличава възможността за откриване на предракови изменения на маточната шийка.

Предимствата на *Thin Prep PAP* тест

- по – високо качество на пробата в сравнение с традиционната цитонамазка като се елиминират възпаленията, кръвта;
- незадоволителните намазки намаляват с 94%;
- се увеличава възможността за откриване на предракови изменения на маточната шийка;
- дава възможност за допълнителни изследвания от наличната проба;
- намалява броят на неизяснените случаи.



ЗА ВАС, ПАЦИЕНТИ!

инициативи на АГ болница „Д-р Щерев“

- Програма за лоялни пациенти „Кредо Престиж“;
- Училище за бъдещи родители;
- Училище за ин витро;
- Ден на отворените врати;
- Благовещение
- Електронно списание за репродуктивна медицина „АРТи“;
- Месечен информационен бюлетин;
- Интерактивен сайт – www.ivf-bg.com;
- Форум - <http://forum.ivf-bg.com/>;
- Форум „Асистирана репродукция“ на сайта www.bg-mamma.com;
- Блог - <http://www.ivf-bg.com/blog/>.



МЕСЕЧЕН ИНФОРМАЦИОНЕН БЮЛЕТИН
АГ болница „Д-р Щерев“
бр.1/2011



гр. София 1330
ж.к. Радсадника
ул. Христо Благоев №25-31
Телефон (02) 920 09 01
Мобилен: 0887 251 298
Мобилен: 0879 121 879
Факс (02) 920 18 27
E-mail: info@ivf-bg.com
www.ivf-ba.com



Програма
Кредо Престиж



Благовещение
празник на децата, заченати чрез
асистирана репродуктивна техника



**БЛАГОДАРЯ ЗА
ВНИМАНИЕТО!**