



# 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](http://www.ivf-bg.com)**

**25.06.2011 г.**

**Ден на репродуктивното здраве,  
Варна**

[www.ivf-bg.com](http://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;

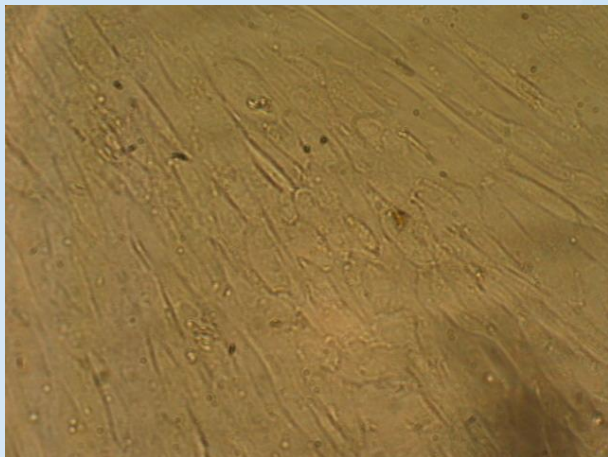
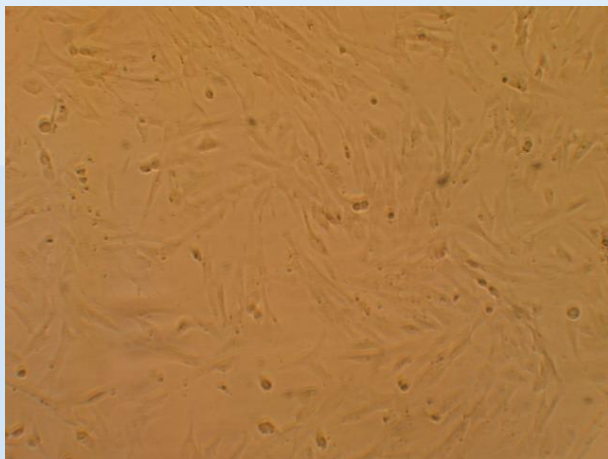


# Клинична лаборатория:

- 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.”.

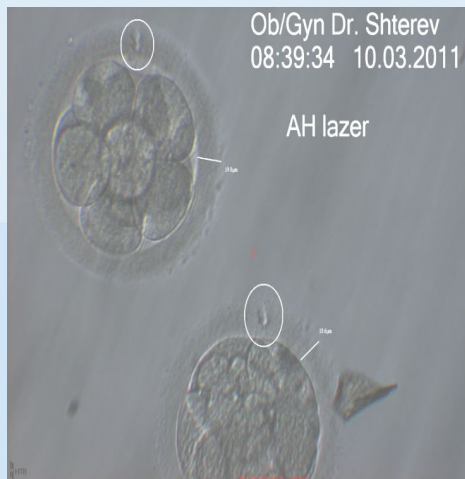
## Асистиран хетчинг с лазер

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](http://www.ivf-bg.com);
- Форум - <http://forum.ivf-bg.com/>;
- Форум „Асистирана репродукция“ на сайта [www.bg-mamma.com](http://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. Разсадника  
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!**