

Reflections

WE GIVE THE
TRUE PICTURE

PRESS RELEASE

KAR CLINIC-IVF CENTER

**First time ever - 5 babies born in 1 day by ICSI technique
3rd August 2005**



City IVF centre gets first TESA twin Plans to add hi-tech laser system for 'assisted hatching'

By BIBHUTI BARIK

Bhubaneswar, Aug 10: The in vitro fertilisation (IVF) or test-tube baby centre of Kar Clinic here has achieved a milestone recently as five babies were born through the assisted reproductive process, called ICSI or intra-cytoplasmic sperm injection on a single day.

Though ICSI is favoured and available for the management of infertility due to male factors i.e., males with less sperm counts or any factor affecting the number of sperms or quality of donor sperms, the achievement at the city clinic is unique since twins were born with the TESA method.

According to Dr Sujata Kar, who heads the IVF facility at Kar Clinic, getting a twin with the help of TESA process is a rare achievement. "As it is difficult to get pregnancies through the process, we are fortunate for the first time to get a twin," were her words.

But why is TESA special? Technically speaking, TESA (testicular sperm aspiration) is done in case of severe male infertility and when the

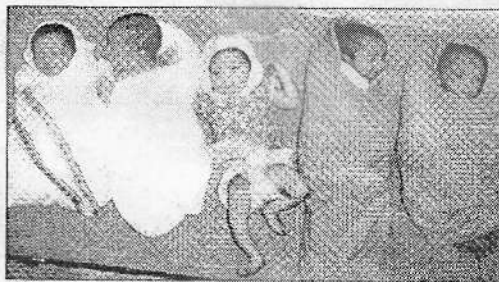
male partner is actually suffering from azoospermia or zero sperm count. As the male organ is not generating sperms, the sperms are collected through a small incision from the testicular body and later the

mothers are doing well.

ASSISTED HATCHING: The IVF centre, is also planning to have a laser system in near future for "assisted hatching", another technological leap in the field of IVF treatment in the State, Dr Kar reveals.

The laser assisted system with a special software will enable the doctors/technicians at the IVF centre in boosting pregnancy rates. Simplifying the process, she says the laser beams actually drill the wall of the embryo (Zona Pellucida) so that the embryo can be transferred to the uterine wall and hatched (attached).

The software used in the laser-assisted system sees the safety of the embryo and it guides the doctors/technicians so that while firing the laser ray to do the drilling on the embryo wall, there is no damage to the embryo inside, Dr Kar adds. The laser targeting software to be used in the system is so accurate that it offer a pre-firing hole size indication, image capture and advanced tools for embryo analysis. This analysis includes cell diameters, Zona Pellucida features and other statistical analysis.



Five stars who made the clinic proud

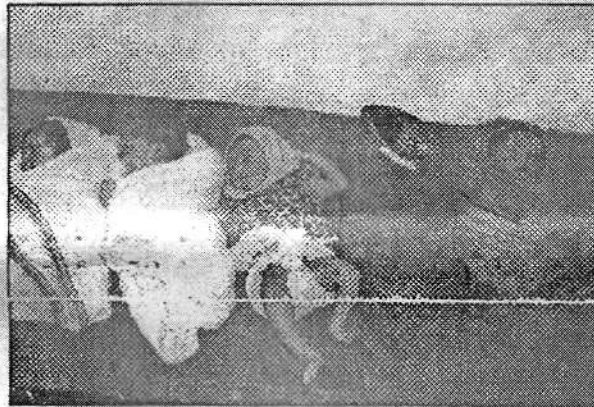
openings are stitched as done in the surgeries. "TESA technique thus comes under the ICSI process" and it is only one of the methods to obtain sperms through surgical means for the assisted/artificial fertilisation," Dr Kar explains.

While a couple were blessed with the twin through TESA, another couple got a twin and the last one got a baby (all through ICSI) on a single day. All the babies and their

SUNDAY, AUGUST 7th, 2005

PIONEER

Five babies born in a day by ICSI method



of intra-cytoplasmic sperm injection (ICSI), were born in a day on August 3 at the IVF/ICSI centre at the city-based Kar Clinic.

One of the twins was born from Testicular

Sperm Aspiration (TESA). A clinic release said this is perhaps Orissa's first TESA twin. All new-born babies are of good weight and doing well.

PIONEER NEWS SERVICE

Bhubaneswar

FIVE BABIES, who were conceived by the technique

ଆଇସିଏସଆଇ ପଦ୍ଧତିରେ ୫ଟି ଶିଶୁ ଗୋଟିଏ ଦିନରେ ଜନ୍ମ

ଭୁବନେଶ୍ୱର: ଇଣ୍ଡିଆ-ସାଇଟୋ ପ୍ଲାଜମିକ୍ ସର୍ମ ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ (ଆଇସିଏସଆଇ) ପଦ୍ଧତିରେ ଗର୍ଭଧାରଣ କରିଥିବା ୫ଟି ଶିଶୁ ଗୋଟିଏ ଦିନରେ ଜନ୍ମ ଲାଭ କରିଛନ୍ତି । କର କିନିକ୍‌ଠାରେ ଆଇସିଏସଆଇ ପଦ୍ଧତିରେ ଏହି ଶିଶୁମାନଙ୍କର ଗର୍ଭଧାରଣ କରାଯାଇଥିଲା । ଚଳିତ ମାସ ୩ ତାରିଖରେ ଏହି ୫ଟି ଶିଶୁ ଜନ୍ମ ଲାଭ କରିଛନ୍ତି । ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଦୁଇ ଯମଜ



ଶିଶୁ ଜନ୍ମ ହୋଇଛନ୍ତି । ଏହା ରାଜ୍ୟର ପ୍ରଥମ ଟିଭିଏସ୍‌ଏ ଯମଜ ଶିଶୁ । ଜନ୍ମ ଲାଭ କରିଥିବା ସମସ୍ତ ଶିଶୁଙ୍କର ଓଜନ ଓ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଭଲ ଥିବା କିନିକର ଡା. ସୁଜାତା କର ସୂଚନା ଦେଇଛନ୍ତି । କର କିନିକର ଆଇଭିଏଫ୍ (ଇନ୍ ଭିଟ୍ରୋ ଫର୍ଟିଲାଇଜେସନ୍) କେନ୍ଦ୍ର ଗର୍ଭଧାରଣ କରିବା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଥିବା ସମସ୍ୟାକୁ ଦୂର କରିବାରେ ବେଶ୍ ସଫଳତା ଲାଭ କରିପାରିଛି ବୋଲି ଶ୍ରୀମତି କର କହିଛନ୍ତି ।

Reflections

We give the true picture!

622, Sahid Nagar, Bhubaneswar - 751007

Telefax : 0674 - 2544231

To: M/s Ram Clinic

Bhubaneswar

INVOICE / BILL


No.: REF/JB 707

Date: 12.08.05

JOB PARTICULARS				AMOUNT	
Sl. No.	ITEM	Qty.	Rate	Rs.	P.
1.	Press release Five baby born in ICSI technique			4550	W
			Creative / Artwork Charges		
			TOTAL		
			Service Tax @10.2%	464	W
Rupees in words..... <u>Five thousand</u> <u>forteen only</u>				GRAND TOTAL	5014 W

E. & O.E.

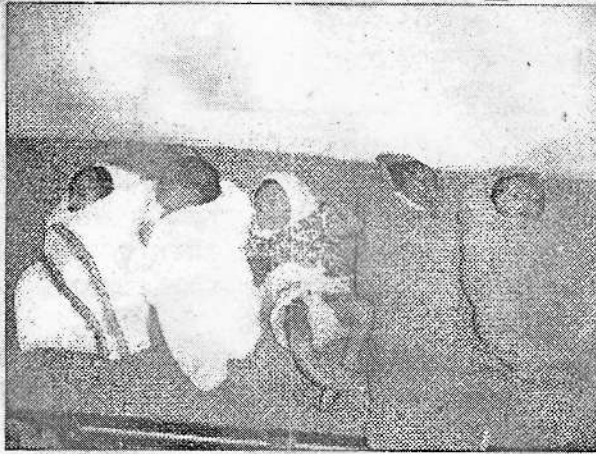
1. All payments to be made favour of REFLECTIONS payable at Bhubaneswar by A/C payee cheque/demand draft.
2. Any discrepancy in the bill to be notified within 3 days of receipt of the bill.
3. Interest will be charged @ 24% p.a. on all overdue bills.

For Reflections

AUTHORISED SIGNATORY

SATURDAY, AUGUST 6th, 2005

SAMAYA

ଆଇସିଏସଆଇ ପ୍ରଶାଳାରେ ଗୋଟିଏ ଦିନରେ ପାଞ୍ଚୋଟି ସଙ୍ଗୀତ ପ୍ରସବ



ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୫/୮ (ସନ୍ଧ୍ୟା) : ସାରାରାଜ୍ୟରେ ପ୍ରଥମ ବୋଲି
ତୃତୀୟ ଆଇସିଏସଆଇ (ଇଣ୍ଡିଆ
ସାଇଟୋ-ପ୍ଲାଜମିକ୍ ସର୍ମ
ଇଂଜେକ୍ସନ୍) ପ୍ରଶାଳାରେ
ଭୁବନେଶ୍ୱରସ୍ଥିତ କର କ୍ଲିନିକ୍ ଏବଂ
ଆଇସିଏସ୍ କେନ୍ଦ୍ରରେ ପ୍ରଥମ କରି
ଏକା ଦିନରେ ପାଞ୍ଚୋଟି ନବଜାତ
ଶିଶୁ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଛନ୍ତି । ସେମାନେ
ସମସ୍ତେ ସୁସ୍ଥ ଥିବା ଜଣାପଡ଼ିଛି ।
ତେବେ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ
ଗୋଟିଏ ଜାଆଁଳା ଟେସା ସନ୍ତାନ
ଥିବା ଜଣାପଡ଼ିଛି । ଯାହା
ସାରାରାଜ୍ୟରେ ପ୍ରଥମ ବୋଲି
କୁହାଯାଇଛି । କର କ୍ଲିନିକ୍ ନିଃସଙ୍ଗୀତ
ସମସ୍ୟା ସଂପର୍କରେ ଓଡ଼ିଶାରେ
ସବୁଠାରୁ ଉନ୍ନତମାନର ଚିକିତ୍ସା
ଯୋଗାଇବାରେ ପ୍ରସିଦ୍ଧି ହାସଲ
କରିଛି । ଡା. ସୁଜାତା କରଙ୍କ
ତତ୍ତ୍ୱାବଧାନରେ ସେଠାରେ ଅଭିରୁଞ୍ଚି
ଡାକ୍ତର ଓ ନର୍ସ ସାଙ୍ଗକୁ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ
କର୍ମଚାରୀମାନେ କାମ କରୁଛନ୍ତି ।
ସେଠାରେ ପ୍ରସବ ସମୟରେ
ସବୁଠାରୁ ଉନ୍ନତ ଓ ସୁରକ୍ଷିତ ଚିକିତ୍ସା
ବ୍ୟବସ୍ଥା ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଇଥାଏ ।

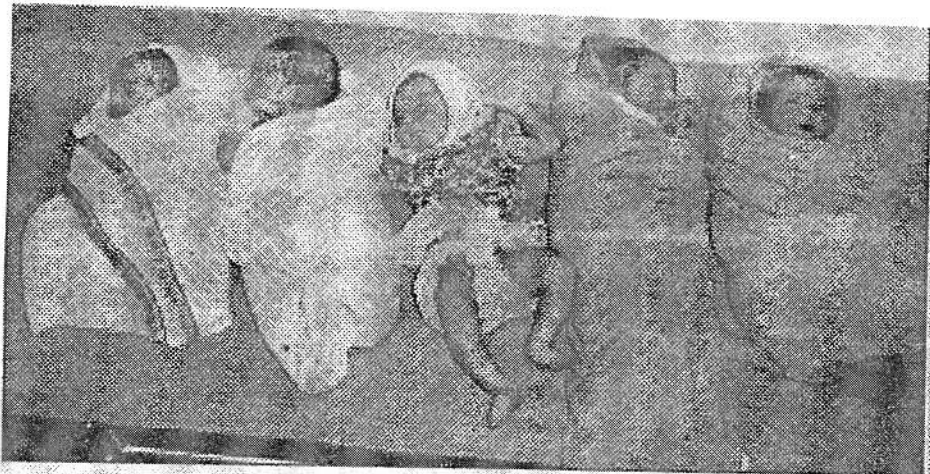


ଭୁବନେଶ୍ୱରସ୍ଥିତ 'କର କିନିକ୍'ରେ ଅତ୍ୟାଧୁନିକ ଇକ୍ସି ପଦ୍ଧତିରେ ଗତ ୩ ତାରିଖରେ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଥିବା ଶିଶୁମାନେ ।

ଇକ୍ସି ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଗୋଟିଏ ଦିନରେ ୫ଟି ଶିଶୁ ଜନ୍ମ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୫।୮-ଇକ୍ସି ବା ଆଇସିଏସ୍ଆଇ(ଇଣ୍ଡିଆ ସାଇଟୋ ପ୍ଲାଇମିକ୍ ସର୍ମ ଇନ୍ଫିଲେକ୍ସନ୍) ପଦ୍ଧତିରେ ସ୍ଥାନୀୟ କର କିନିକ୍ରେ ଗୋଟିଏ ଦିନରେ ୫ଟି ଶିଶୁ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଛନ୍ତି । ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ମାଜଣ ଝିଅ ଥିବାବେଳେ ୨ଜଣ ପୁଅ ଅଛନ୍ତି । ଟେଷ୍ଟଟ୍ୟୁବ୍ ବେବିଠାରୁ ଭଲତ ଧରଣର ଏହି ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ଦ୍ୱାରା ତିନୋଟି ମାତାପିତାଙ୍କଠାରୁ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଥିବା ସମସ୍ତ ଶିଶୁ ସୁସ୍ଥ ଅଛନ୍ତି ବୋଲି କିନିକ୍ ସୂତ୍ରରୁ ପ୍ରକାଶ । ଏହି ଶିଶୁମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଏକ ଯୋଡା ଟେଷ୍ଟକୁଲାର ବାୟୋସ୍ପି ପଦ୍ଧତିରେ ଜନ୍ମଲାଭ କରିଛନ୍ତି ବୋଲି କିନିକ୍ ତାତ୍ତ୍ୱର ସୁଜାତା କର କହିଛନ୍ତି । ଶ୍ରୀମତୀ କରଙ୍କ ଚଣ୍ଡାବଧାନରେ ଏହି ଗର୍ଭଧାରଣ ତଥା ପ୍ରସବ ହୋଇଥିଲା । ବହୁଦିନ ଧରି ନିଃସନ୍ତାନ ଥିବା ଆଲ୍ଲାହାବାଦ ବ୍ୟାଙ୍କ କର୍ମଚାରୀ ଅରୁଣ କୁମାର ମହାପାତ୍ର ଏକସଙ୍ଗରେ ଦୁଇଟି କନ୍ୟା ସନ୍ତାନର ଜନକ ହୋଇ ଗର୍ଭ ଅନୁଭବ କରିବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ଓଡ଼ିଶାରେ ଏପରି କାର୍ଯ୍ୟକୁ ପ୍ରଶଂସା କରିଛନ୍ତି । ତେବେ ଅନ୍ୟ ଶିଶୁଙ୍କ ମାତାପିତାମାନେ ଗଣମାଧ୍ୟମକୁ କୌଣସି ସୂଚନା ପ୍ରଦାନ କରି ନ ଥିଲେ ।

SATURDAY, AUGUST 6th, 2005
 ANUPAM BHARAT



ରାଜଧାନୀ ଭୁବନେଶ୍ୱରସ୍ଥିତ କର କ୍ଲିନିକ୍‌ରେ ବିରଳ ପ୍ରଜନନ କୌଶଳ ଯୋଗେ ଜନ୍ମ ହୋଇଥିବା ଝଟି ସୁସ୍ଥ ଶିଶୁ ।

ବିରଳ ପ୍ରଜନନ କୌଶଳ : ଦିନକରେ ଝଟି ଶିଶୁ ଜନ୍ମ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୫।୮ (ଅନୁପମ ମିତ୍ର): ଦିନକରେ ଆଇସିଏସଆଇ କୌଶଳ ପ୍ରୟୋଗରେ ଝଟି ଶିଶୁଙ୍କ ଜନ୍ମ ଦିଆଯାଇପାରିଛି । ୩ ଚାରିଝ ଦିନ ଆଇସିଏସଆଇ (ଇଣ୍ଡୁ ସାଇଟୋ ପ୍ଲାଇମିକ ସର୍ମ ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ) କୌଶଳରେ ଗ୍ରଣ ସଞ୍ଚାର ପରେ ଝଟି ଶିଶୁଙ୍କ ପ୍ରସବ କର କ୍ଲିନିକ-ଆଇସିଏ/ଆସିଏସଆଇ ସେଠାରେ ସମ୍ଭବ ହୋଇଛି । ତେସାରୁ ଜନ୍ମ ହୋଇଥିବା ଯାଆଁକଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ ସୁସ୍ଥ ସବଳ ରହିଥିବା ବେଳେ ତେସା ଗର୍ଭଧାରଣ ଏକ ବିରଳ ଘଟଣା ବୋଲି ଧରାଯାଇଛି । ଜନ୍ମ ହୋଇଥିବା ଝଟି ଶିଶୁ ବେଶ୍ ସୁସ୍ଥସବଳ ଅଛନ୍ତି ଏବଂ ସେମାନଙ୍କ ଓଜନ ସ୍ୱାଭାବିକ ରହିଛି । ରାଜଧାନୀ

ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ଡକ୍ଟର ସୁଜାତା ଜରକ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଡିଭାଏସନରେ ସ୍ଥାପିତ ଏହି କର କ୍ଲିନିକର ଅଭିଜ୍ଞ ଚିକିତ୍ସକମାନେ ଏହି ବିରଳ ସଫଳତା ହାସଲ କରିଛନ୍ତି ।

ଦୀର୍ଘ ବୈଦ୍ୟାହିକ ଜୀବନ ସତ୍ତ୍ୱେ ନିଃସନ୍ତାନ ଦମ୍ପତିଙ୍କ ପାଇଁ ଏଭଳି ଇଣ୍ଡୁ ସାଇଟୋ ପ୍ଲାଇମିକ୍ ସର୍ମ ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍ ପଦ୍ଧତିରେ ଗ୍ରଣ ସଂଚାର ଏକ ଆଶାଜନକ ସମାଧାନ ହୋଇଥିବ, ତୁ କର କ୍ଲିନିକ୍ ପକ୍ଷରୁ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଥିବା ପଦ୍ଧତି ବିଶେଷ ଆଦୃତ ହେଉଛି । ଅନୁଷ୍ଠାନ ପକ୍ଷରୁ ପ୍ରଦତ୍ତ ଏକ ପ୍ରେସ୍ ବିକ୍ଷପ୍ତିରେ ନୂତନ ପ୍ରଜନନ କୌଶଳର ସୁଯୋଗ ନେବା ସକାଶେ ଅନୁରୋଧ କରାଯାଇଛି ।