Odisha's
First successful outcome of
Laser Assisted Hatching

PRESS MEET

29th June, Bharati Vidya Bhawan

MEDIA DOSSIER

Presented by

PRELUDE NOVEL VENTURES PVT. LTD.

KAR CLINIC IVF CENTRE

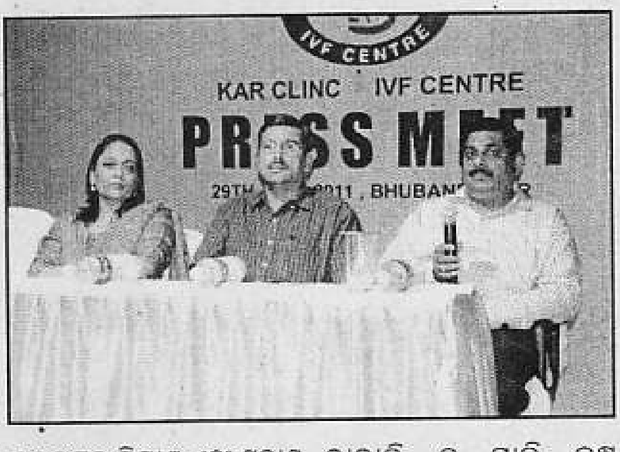
Date	30th June
Publication	PRAGATIVADI
Medium	
Position	

ଗୁରୁବାର - ଜୁନ-୩୦-୨୦୧୧, ପୃଷ୍ଠା-୪

ପ୍ରଗତିବାଦୀ ଟ୍ୱିନ୍ ସିଟି ମିରର୍

ଓଡିଶାରେ ପ୍ରଥମ ଲେଜର ହ୍ୟାଚିଂ ପ୍ରସବ

ଭୁବନେଶ୍ୱର,ତା୨୯।୬(ପିଏନ୍‌ଏସ୍): ଓଡିଶାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଲାଗି କର କ୍ଲିନିକ୍ ଆଇଭିଏଫ ସେଣ୍ଟରରେ 'ଲେଜର ହ୍ୟାଚିଂ' ସହାୟତାରେ ଏକ ପିଲା ପ୍ରସବ ହୋଇଛି। ସମଗ୍ର ଭାରତବର୍ଷରେ ବିଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ଏହି କାର୍ଯ୍ୟ ସଫଳତାର ସହ ହୋଇଥିଲେ ମଧ୍ୟ ଓଡିଶାକୁ ଏହି ସଫଳତା ପ୍ରଥମଥର ଲାଗି ମିଳିଛି।



ଆଜି ଆୟୋଜିତ ଏକ ସାମ୍ବାଦିକ ସମ୍ମିଳନୀରେ କର କ୍ଲିନିକ୍ ଡଃ ସୁଜାତା କର 'ଲେଜର ହ୍ୟାଚିଂ' ସମ୍ପର୍କରେ ସୂଚନାଦେଇ କହିଲେ ଯେ, ଅନେକ ସମୟରେ ବୟସାଧିକ ମହିଳା ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କେତେକ କାରଣରୁ ମହିଳାମାନେ ଗର୍ଭଧାରଣ କରିବାରେ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ। ଏଭଳି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉଭୟ ମହିଳା ଏବଂ ପୁରୁଷଙ୍କର ଡିମ୍ବାଣୁ ଏବଂ ଶୁକ୍ରାଣୁ ସଂଗ୍ରହ କରାଯାଇ ଲାବୋରୋଟୋରୀରେ ରଖାଯାଇଥାଏ। ଏଠାରେ ଏହାର ଭ୍ରୁଣର ଆକୃତି ହେବାପରେ ପୁନର୍ବାର ଏହାକୁ ମହିଳାଙ୍କ ଗର୍ଭଶାୟରେ ରୋପଣ କରାଯାଇଥାଏ। ତେବେ ଏହି ରୋପଣ ପରେ ମଧ୍ୟ ଅନେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉକ୍ତ ଭ୍ରୁଣଟି ବାହାରକୁ ବାହାରି ନ ପାରି ନଷ୍ଟ ହେଇଯାଉଥିବାର ଦେଖାଯାଇଥାଏ। ତେଣୁ ଏହି ସମସ୍ୟାର ସାମାଧାନ ଲାଗି ଏକ 'ଲେଜର' ସହାୟତାରେ ଭ୍ରୁଣ ଉପରେ ଥିବା ଏକ ସ୍ତରରେ ତିନୋଟି କଣା ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଇ ମହିଳାଙ୍କ ଗର୍ଭରେ ଏହାକୁ ରୋପଣ କରାଯାଇଥାଏ। ଫଳରେ ଭ୍ରୁଣଟି ବାହାରକୁ ଆସିବାରେ ଆଉ କୌଣସି ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇ ନ ଥାଏ। ଏହି ଲେଜର ଜରିଆରେ ସୁଧାଂଶୁ ଭୁଷଣ ମିଶ୍ରଙ୍କ ସ୍ତ୍ରୀ ଗର୍ଭଧାରଣ କରିବା ସହ ଏକ ପୁତ୍ର ସନ୍ତାନ ଲାଭ କରିବାର ସୌଭାଗ୍ୟ ଅର୍ଜନ କରିଛନ୍ତି।

ଦେଶର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପ୍ରାନ୍ତର ଅପେକ୍ଷା ଏଠାରେ 'ଲେଜର ହ୍ୟାଚିଂ' କରିବା ଅପେକ୍ଷାକୃତ କମ୍ ରହିଛି ବୋଲି ଡଃ କର ପ୍ରକାଶ କରିଛନ୍ତି। ଲେଜର ହ୍ୟାଚିଂ ଲାଗି ଏଠାରେ ୧ଲକ୍ଷ ୩୦ହଜାର ଟଙ୍କା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଖର୍ଚ୍ଚ ହୋଇଥାଏ। ଏହି ଲେଜର ହ୍ୟାଚିଂ କରିବାରେ ଜୈବବିଜ୍ଞାନୀ ଗୁରୁଦତ୍ତ ଯୋଶୀ ଏବଂ ଲୁନା ସାମନ୍ତ ମୁଖ୍ୟଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ। ସମ୍ମିଳନୀରେ ସୁଧାଂଶୁ ଭୁଷଣ ମିଶ୍ର ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ।

KAR CLINIC • IVF CENTRE

Date	30th June
Publication	SAMAYA
Medium	
Position	

୩୦-ଜୁନ୍-୨୦୧୧-ଗୁରୁବାର
ସମୟ - ପୃଷ୍ଠା-୩

୩୦ ଜୁନ୍ ୨୦୧୧ ଗୁରୁବାର, ଭୁବନେଶ୍ୱର

ଲେଜର ଆସିସ୍ଟେଡ୍ ହାଚିଙ୍ଗ ପଦ୍ଧତିରେ ସନ୍ତାନ ଜନ୍ମ

ଭୁବନେଶ୍ୱର (ସ.ବ୍ୟୁ.) : ସ୍ଥାନୀୟ କର କ୍ଲିନିକ୍ ଆଇଭିଏଫ୍ ସେଣ୍ଟର ପକ୍ଷରୁ ରାଜ୍ୟରେ ପ୍ରଥମଥର ପାଇଁ ଲେଜର ସହାୟତାରେ ହାଚିଙ୍ଗ ଦ୍ୱାରା ଶିଶୁକୁ ଜନ୍ମ ଦିଆଯାଇଛି । ଏ ସମ୍ପର୍କରେ ସୂଚନା ଦେଇ ହସ୍ପିଟାଲ ପକ୍ଷରୁ ଡାକ୍ତର ସୁହାସ୍ତା କର କହିଲେ ଯେ, ଗତ ୧ ବର୍ଷ ହେଲା କର କ୍ଲିନିକ୍ ପକ୍ଷରୁ ମହିଳାମାନଙ୍କ ପାଇଁ ପିଲା ଜନ୍ମ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଲେଜର ଆସିସ୍ଟେଡ୍ ହାଚିଙ୍ଗ ଜ୍ଞାନକୌଶଳର ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଉଛି । ଏହି ଜ୍ଞାନକୌଶଳର ପ୍ରୟୋଗ ଦ୍ୱାରା ଏକାଧିକ ବୟସ୍କ ମହିଳା ସୁରୁଖୁରୁରେ ସନ୍ତାନ ଜନ୍ମ ଦେଇପାରୁଛନ୍ତି । ତେବେ କର କ୍ଲିନିକ୍‌ରେ ଏହି ବିଦ୍ୟାର ସଫଳ ପ୍ରୟୋଗ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଥମ ଶିଶୁ ଜନ୍ମ ନେଇଛି । ୩୬ ବର୍ଷର ଜଣେ ମହିଳା ଏହି ପଦ୍ଧତି ଦ୍ୱାରା ସନ୍ତାନ ଜନ୍ମ ଦେଇଛନ୍ତି । ଚଳିତ ମାସ ୨୮ ତାରିଖରେ ଜନ୍ମିତ ଶିଶୁଟିର ଅବସ୍ଥା ଭଲ ରହିଛି ବୋଲି ଶିଶୁର ପିତା ସୁଧାଂଶୁ ମିଶ୍ର କହିଥିଲେ । ଉଲ୍ଲେଖଯୋଗ୍ୟ ଯେ, ଉପରୋକ୍ତ ଚିକିତ୍ସା କୌଶଳ ପ୍ରୟୋଗ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଭୁବନେଶ୍ୱରର କର କ୍ଲିନିକ୍ ରାଜ୍ୟର ପ୍ରଥମ ଓ ଏକମାତ୍ର ଘରୋଇ ହସ୍ପିଟାଲ ।

Date	30th June
Publication	ODISHA BHASKAR
Medium	
Position	

କର କ୍ଲିନିକ୍‌ରେ ବିରଳ ଅସ୍ତ୍ରୋପଚାର

ଭୁବନେଶ୍ୱର, (ଆ.ପ୍ର.): ଭୁବନେଶ୍ୱରସ୍ଥ କର କ୍ଲିନିକ୍‌ରେ ଏକ ବିରଳ ଅସ୍ତ୍ରୋପଚାର ମାଧ୍ୟମରେ ଦମ୍ପତିଙ୍କର ଏକ ସନ୍ତାନ ଜନ୍ମ ଗ୍ରହଣ କରିଛି । ଏହି ଅସ୍ତ୍ରୋପଚାର ମାଧ୍ୟମରେ ଲେଜର ରଶ୍ମି ପ୍ରୟୋଗକରି କୃତ୍ରିମ ଉପାୟରେ ଶିଶୁ ପ୍ରସବ କରାଯାଇଥାଏ । କର କ୍ଲିନିକ୍‌ର ପରିଚାଳନା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ସୁଜାତା କର ଏକ ସାମ୍ବାଦିକ ସମ୍ମିଳନୀରେ ଏହା ପ୍ରକାଶ କରିଛନ୍ତି । ବ୍ରହ୍ମପୁରର ନିବାସୀ ସୁଧାଂଶୁ କୁମାର ମିଶ୍ର ଓ ମମତା ମିଶ୍ରଙ୍କର ବିବାହର ଦଶବର୍ଷ ପରେ ମଧ୍ୟ ତାଙ୍କର କୌଣସି ସନ୍ତାନ ସନ୍ତତି ନଥିଲେ । ସେମାନେ କୃତ୍ରିମ ପ୍ରଜନନ ମାଧ୍ୟମରେ ସମସ୍ତ ଚେଷ୍ଟା କରିବା ସତ୍ତ୍ୱେ ବିଫଳତାର ସ୍ୱାଦ ଚାଖିଥିଲେ । କର କ୍ଲିନିକ୍‌ରେ ଏହି ନୂତନ ପଦ୍ଧତି ମାଧ୍ୟମରେ ତାଙ୍କର ଏକ ସନ୍ତାନ ଜନ୍ମଲାଭ କରିଛି ବୋଲି କର କ୍ଲିନିକ୍‌ର ସୁଜାତା କର ପ୍ରକାଶ କରିଥିଲେ । ଏକ ବିରଳ ଅସ୍ତ୍ରୋପଚାରରେ ମୁମ୍ବାଇର ଡାକ୍ତର ଚାରୁଦତ୍ତ ଜୋଶୀ, ଯିଏକି ଜଣେ ଲେଜର୍ ଟେକ୍ନୋଲୋଜିର ବିଶେଷଜ୍ଞ ସହାୟତା କରିଥିଲେ । ଏଠାରେ ଉଲ୍ଲେଖ ଯୋଗ୍ୟ ଏହି ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଶିଶୁ ଜନ୍ମ ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରଥମ ଅଟେ । ଏହି ଅସ୍ତ୍ରୋପଚାର ନିମନ୍ତେ ୧୨୦ ଲକ୍ଷରୁ ୧୫୦ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା ଖର୍ଚ୍ଚ ହୁଏ । ଏହି ଫିସ୍ ମଧ୍ୟରେ ଔଷଧ ଖର୍ଚ୍ଚ ମଧ୍ୟ ସାମିଲ ଅଛି ।

ଓଡ଼ିଶା. ଭାସ୍କର - ଗୁରୁବାର - ଜୁନ୍ ୩୦, ୨୦୧୧ - ପୃଷ୍ଠା -୪

Prelude Novel Ventures (P) Ltd. : Advertising and Public Relation Division : Arpita : 9338887733, Sidharth : 9338887742 : Ph : 0674-2530234

Date	30th June
Publication	SARBSADHARANA
Medium	
Position	

ଲେଜର ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ପ୍ରଥମ ଶିଶୁ ଜନ୍ମ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, (ସନିପ୍ର): ଓଡିଶାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ପାଇଁ କର କ୍ଲିନିକ୍ ସ୍ଥିତ ଆଇଭିଏଫ୍(ଇନ୍‌ଭିଟ୍ରୋ ଫର୍ଟିଲାଇଜର) କେନ୍ଦ୍ରରେ ଲେଜର ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ପିଲା ଜନ୍ମ କରାଯାଇଛି ବୋଲି ବୁଧବାର ଏକ ସାମ୍ବାଦିକ ସମ୍ମିଳନୀରେ ଏହାର ମୁଖ୍ୟ ଡାକ୍ତର ସୁଜାତା କର କହିଛନ୍ତି। ଏହି ପ୍ରକ୍ରିୟା ମାଧ୍ୟମରେ ଜଣେ ୩୬ ବର୍ଷୀୟା ମହିଳା ୯ ମାସ ଗର୍ଭଧାରଣ କରିବା ପରେ ଗତ ୨୮ ତାରିଖରେ ଏକ ପୁତ୍ର ସନ୍ତାନ ଲାଭ କରିଛନ୍ତି। ଏହି ଶିଶୁଟିର ଓଜନ ରହିଛି ୨.୫ କିଲୋଗ୍ରାମ। ଏଥିପାଇଁ ତାଙ୍କର ପାଖାପାଖି ଦେଢ଼ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା ଖର୍ଚ୍ଚ ହୋଇଥିବା ପିଲାର ବାପା ବ୍ରହ୍ମପୁର ବାସିନ୍ଦା ସୁଧାଂଶୁ ଭୂଷଣ ମିଶ୍ର ଏହି ସାମ୍ବାଦିକ ସମ୍ମିଳନୀରେ ଉପସ୍ଥିତ ରହି ସୂଚନା ଦେଇଛନ୍ତି। ବାହାଘରର ୧୦ ବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ତାଙ୍କର ପିଲାଛୁଆ ନହେବାରୁ ସେ ବହୁ ଡାକ୍ତରଙ୍କ ପରାମର୍ଶ ନେଇଥିଲେ। କିନ୍ତୁ କିଛି ଫଳ ମିଳୁନଥିଲା। ତେବେ ଲେଜର ପ୍ରକ୍ରିୟା ଯୋଗୁଁ ସେ ବାପା ହେବାର ସୌଭାଗ୍ୟ ଅର୍ଜନ କରିଥିବା ସୁଧାଂଶୁ କହିଛନ୍ତି। ବିଶେଷ କରି ୩୫ ବର୍ଷରୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ମହିଳା ସାଧାରଣ ଭାବେ ଗର୍ଭଧାରଣ କଲେ ସେମାନଙ୍କ ଜୀବନ ପ୍ରତି ରହିଥାଏ। ଅଧିକାଂଶ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପିଲା ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଏ। ତେଣୁ ଏହି ମହିଳାମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଲେଜର ପ୍ରକ୍ରିୟା ବହୁତ ସହାୟକ ହେବ ବୋଲି କର କ୍ଲିନିକ୍‌ର ମୁଖ୍ୟ ଡାକ୍ତର ସୁଜାତା କର କହିଛନ୍ତି। ଏଥିସହିତ ଯେଉଁମାନଙ୍କର ବହୁ ଚେଷ୍ଟା ପରେ ବି ପିଲା ହୁଏ ନାହିଁ ସେମାନଙ୍କ ପାଇଁ ମଧ୍ୟ ଏହା ବେଶ୍ ଫଳପ୍ରଦ ହେବ। ଏହି ଉପାୟରେ ପ୍ରଥମେ ସ୍ୱାମୀ ଆଉ ସ୍ତ୍ରୀର ଭ୍ରୂଣକୁ ଅଣାଯାଇ ଲାବୋରେଟୋରୀରେ ରଖାଯାଏ। ଏହାକୁ ଲେଜର ବିମ୍ ମାଧ୍ୟମରେ ମିଶାଯାଏ। ଏହା ମିଶିଗଲା ପରେ ସ୍ତ୍ରୀର ଗର୍ଭାଶୟରେ ଛଡାଯାଏ। ଲେଜର ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ବ୍ୟବହାର ହେଉଥିବା ମେସିନ୍‌କୁ ସର୍ଟେନ-୩ ଲେଜର କୁହାଯାଏ। ଯାହାର ଦାମ୍ ପ୍ରାୟ ୨୦ ଲକ୍ଷ ହେବ ବୋଲି ସୁଜାତା କର କହିଛନ୍ତି। ରାଜ୍ୟ ବାହାରେ କୌଣସି ସ୍ଥାନରେ ଲେଜର ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ପିଲା ଜନ୍ମ କରାଇବା ପାଇଁ ୨ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା ଖର୍ଚ୍ଚ ହେଉଛି।

KAR CLINIC IVF CENTRE

Date	30th June
Publication	DHARITRI
Medium	
Position	

କର କ୍ଲିନିକ୍ ଆଇଭିଏଫ୍ ସେଣ୍ଟରରେ ଲେଜର୍ ଆସିଷ୍ଟେଡ୍ ହ୍ୟାଚିଂ ଉପାୟରେ ପ୍ରଥମ ଶିଶୁର ଜନ୍ମ

ଭୁବନେଶ୍ୱର,29-6(ବ୍ୟୁରୋ)- କର କ୍ଲିନିକ୍ ଆଇଭିଏଫ୍ ସେଣ୍ଟର ଲେଜର୍ ଆସିଷ୍ଟେଡ୍ ହ୍ୟାଚିଂ ଉପାୟରେ ରାଜ୍ୟରେ ପ୍ରଥମ ଶିଶୁର ଜନ୍ମ ଘୋଷଣା କରିଛି। ବୟସ୍କା ମହିଳାଙ୍କ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରାକୃତିକ ଉପାୟରେ ଗର୍ଭଧାରଣ କରିବା କଷ୍ଟକର ହେଉଥିବାବେଳେ ଏହି ପ୍ରକ୍ରିୟା ସେମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଫଳପ୍ରଦ ହେଉଛି ଏବଂ ଏଥିରେ ଗର୍ଭଧାରଣ ହାରରେ 70% ବୃଦ୍ଧି ପରିଲକ୍ଷିତ ହୋଇଥାଏ ବୋଲି ଗାଏନିକ୍ ସ୍ପେସିଆଲିଷ୍ଟ ଡଃ ସୁଜାତା କର ପ୍ରକାଶ କରିଛନ୍ତି। ଗର୍ଭଧାରଣ ହାରକୁ ବୃଦ୍ଧି କରିବା ପାଇଁ ଲେଜର୍ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ହେଉଛି ଏକ ଅତ୍ୟାଧୁନିକ ମାଧ୍ୟମ। ଆଇଭିଏଫ୍ ଏବଂ ଆଇସିଏସ୍ଆଇ ମାଧ୍ୟମରେ ବିଫଳ ହୋଇଥିବା ମହିଳା ତଥା 35 ବର୍ଷରୁ ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ମହିଳାଙ୍କ ପାଇଁ ଏହା ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ ବୋଲି ଏହି ଅବସରରେ ଡା. ଚାରୁଦତ୍ତ ଯୋଶୀ ପ୍ରକାଶ କରିଛନ୍ତି। ଟେଷ୍ଟ ଟ୍ୟୁବ୍ ମାଧ୍ୟମରେ 3ରୁ 4 ଥର ବିଫଳ ହୋଇଥିବା ମହିଳାଙ୍କ ପାଇଁ ଏହା କାର୍ଯ୍ୟରେ ଆସିବ ବୋଲି ସେ କହିଛନ୍ତି। ଆମେ 36 ବର୍ଷୀୟା ଜଣେ ମହିଳାଙ୍କୁ ନେଇ ଏହି ଟେକ୍ନିକ୍‌ର ବ୍ୟବହାର କରିଥିଲୁ। ଲେଜର୍ ଆସିଷ୍ଟେଡ୍ ହ୍ୟାଚିଂ ମାଧ୍ୟମରେ ସେ ଗର୍ଭବତୀ ହୋଇପାରିଲେ। 2011 ଜୁନ୍ 28ରେ ସେ ଏକ ଶିଶୁ ପୁତ୍ରକୁ ଜନ୍ମ ଦେଇଛନ୍ତି, ଯାହାର ଓଜନ ରହିଛି 2.5 କିଲୋଗ୍ରାମ। ବ୍ରହ୍ମପୁରର ସୁଧାଂଶୁ ଭୂଷଣ ମିଶ୍ର 10 ବର୍ଷ ହେଲା ବିବାହ କରିଥିଲେ ହେଁ ପିଲା ହେବାରେ ଅସୁବିଧା ହେଉଥିବାରୁ ସେ କର କ୍ଲିନିକ୍‌ର ସହାୟତା ଲୋଡିଥିଲେ ଏବଂ ଶେଷରେ ଲେଜର୍ ଆସିଷ୍ଟେଡ୍ ହ୍ୟାଚିଂ ଉପାୟରେ ଏହି ପୁତ୍ର ସନ୍ତାନର ପିତା ହେବାର ସୌଭାଗ୍ୟ ପାଇଛନ୍ତି ବୋଲି କୁହନ୍ତି।

ଧରିତ୍ରୀ - ୩୦ - ଜୁନ୍ - ୨୦୧୧
ଗୁରୁବାର, ପୃଷ୍ଠା - ୧୩

Date	30th June
Publication	SAMBAD
Medium	
Position	

କର କ୍ଲିନିକ୍‌ରେ ପ୍ରଥମ ଲେଜର୍ ଆସିଷ୍ଟେଡ୍ ହ୍ୟାଚିଂ ପ୍ରସବ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୩/୭(ଇମିସ): କର କ୍ଲିନିକ୍ ଆଇଭିଏଫ୍ ସେଣ୍ଟରରେ ରାଜ୍ୟର ପ୍ରଥମ ଲେଜର ଆସିଷ୍ଟେଡ୍ ହ୍ୟାଚିଂ ଜରିଆରେ ଶିଶୁ ପ୍ରସବ ହୋଇଛି। ସୁଧାଂଶୁ ଭୂଷଣ ମିଶ୍ରଙ୍କ ପତ୍ନୀଙ୍କ ଠାରେ ଏହି ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଥିଲା, ଯାହା ସଫଳ ହୋଇଛି। ଏହି ପଦ୍ଧତିକୁ ସାଧାରଣତଃ ୩୫ ବର୍ଷରୁ ଅଧିକ ବୟସର ମହିଳାଙ୍କ ଠାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଥାଏ। ଦୀର୍ଘ ଦିନ ଧରି ପିଲାଛୁଆ ନ ହେବା କିମ୍ବା ବାରମ୍ବାର ଗର୍ଭ ଧାରଣ ପରେ ମଧ୍ୟ ସନ୍ତାନ ପ୍ରସବ ହୋଇ ପାରୁ ନ ଥିବା ମହିଳାଙ୍କ ଠାରେ ଲେଜର ଆସିଷ୍ଟେଡ୍ ହ୍ୟାଚିଂ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ ବୋଲି କର କ୍ଲିନିକର ଡାକ୍ତର ସୁଜାତା କର କହିଛନ୍ତି। ପୂର୍ବରୁ ଆସିଷ୍ଟେଡ୍ ହ୍ୟାଚିଂ ପାଇଁ କେମିକାଲ୍ ପଦ୍ଧତି ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉଥିଲା। ମାତ୍ର ସେଥିରେ ଗର୍ଭଧାରଣ ସଫଳତା ନିମ୍ନ ସ୍ତରରେ ଥିଲା। ଲେଜର ଆସିଷ୍ଟେଡ୍ ହ୍ୟାଚିଂ ଜରିଆରେ ଗର୍ଭଧାରଣ ସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି। କର କ୍ଲିନିକ୍‌ରେ ଏହି ସୁବିଧା ଗତବର୍ଷ ଠାରୁ ଉପଲବ୍ଧ ହେଉଛି। ଆଉ ଦୁଇ ଜଣ ନାରୀ ଏହି ଉପାୟରେ ଗର୍ଭଧାରଣ କରିଛନ୍ତି। ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟ ସାଧାରଣ ଉପାୟରେ ସନ୍ତାନ ପ୍ରସବ ହେବ ବୋଲି ଶ୍ରୀମତୀ କର କହିଛନ୍ତି। ଏହି ଅବସରରେ ଡାକ୍ତର ଚାରୁଦତ୍ତ ଯୋଶୀ ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ।

Date	30th June
Publication	PUBLIC TRUST OF INDIA - WEBSITE
Medium	
Position	

You Are Here : PUBLIC TRUST OF INDIA » Business News » "First Laser Assisted Hatching" ICSI Pregnancies At Kar Clinic IVF Center, Bhubaneswar

"First Laser assisted hatching" ICSI pregnancies at Kar Clinic IVF Center, Bhubaneswar

Published On: Wednesday, June 29, 2011 By omprakash. Under: Business News.

Search

Publication	PUBLIC TRUST OF INDIA - WEBSITE
Medium	
Position	

PUBLIC TRUST OF INDIA

Hunger For Truth

Approved By Government of Odisha
Information & Public Relations Department

"First Laser assisted hatching" ICSI pregnancies at Kar Clinic IVF Center, Bhubaneswar

Published On Wednesday, June 29, 2011 By omprakash. Under Business News.

Search

By Our Business Correspondent

Pradyot Biswal

Bhubaneswar: Kar Clinic IVF Center, Bhubaneswar announces the birth of the first laser assisted hatching ICSI pregnancy of Odisha. We have started laser assisted hatching in our center since last 1year. We have achieved pregnancies in many older women using this technique previously, but this is our first live birth and first in Odisha after laser assisted hatching.

Assisted hatching is a procedure in which the zona (shell) of the embryo is opened using the technique of micro manipulation. This facilitates its hatching in the uterus and improves implantation and pregnancy rates. Pregnancy rates rises up to 70% with this technique.

Previously chemical method was used for assisted hatching, with often detrimental results. Now a days to enhance the pregnancy rates, the laser technology is used for assisted embryo hatching. In this technique, the diode laser beam is focused over the zone, so as to thin out "The Zone" at a point generally ¼ of the embryo circumference (10-20 microns) in order to facilitate embryo hatching. The entire procedure is completed in a few milliseconds. Laser assisted hatching is particularly useful for older women (more than 35 years), with oocytes showing a thick zona and women who have had previous failed IVF/ICSI attempts.

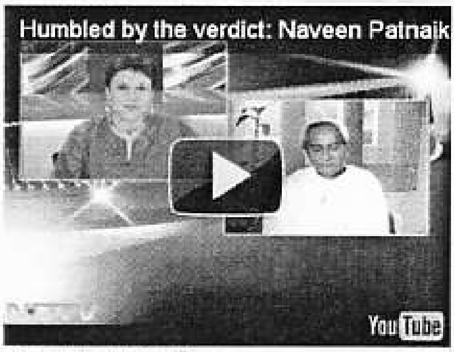
We used this technique in a 36 year old lady with 4 prior failed attempts to achieve pregnancy by ICSI done elsewhere. We used our laser assisted hatching for her and she got pregnant. She had an uneventful antenatal period. She delivered a male child weighing 2.5 kilos on 28th June 2011.

The laser technique can also be used for sperm tail cutting to immobilize it before ICSI procedure. It is also used to make an opening in the ZONA through which a single cell is aspirated at the time of pre-implantation Genetic Diagnosis.

Laser Assisted Hatching is appropriate where female is >35 years of age, previous IVF cycles have failed, female has thickened embryo shells (Zona). Generally, the need for ICSI and laser assisted hatching should be individually evaluated during IVF infertility treatment.

Along with Laser Assisted Hatching, in our IVF center we have most developed IVF treatments like Blastocyst culture, Trigas culture, cryopoceservation of oocytes & embryo, frozen embryo transfer etc. So patients, who have dealt with the failure of IVF cycles elsewhere despite having viable embryos, now have golden opportunity to undergo sophisticated IVF/ICSI using the latest technologies at our center.

Humbled by the verdict: Naveen Patnaik



Sponsers

Uday India

Slideshow

Search for:

Search

Latest News

- Red Shut Down hits normal life in South-West Odisha
- 'Listen Sister' campaign launched
- 5 Parties start indefinite dharna opposing POSCO
- Ramesh softens, clears several projects
- Schemes for sexually abused women and sex workers to be come up
- Dr Singh is King Only
- Zahir to tie knot with Isha
- "First Laser assisted hatching" ICSI pregnancies at Kar Clinic IVF Center, Bhubaneswar
- Sabyasachi irks over POSCO land acquisition drive
- Near about 100 platoons of force to man Lord's Ghosa Yatra
- NTPC under OSPCB scanner
- Naveen waives VAT on PDS
- BJD for Referendum on POSCO issue
- SBOA seeks fare hike
- Basant Bhai is no more

June 2011

M	T	W	T	F	S
		1	2	3	4
6	7	8	9	10	11
13	14	15	16	17	18
20	21	22	23	24	25
27	28	29	30		

« May

NEWS SECTIONS

- Regional News
- National News
- International News
- Business News
- Sports News
- Editorial
- Guest Column
- Uncategorized

User Comments

- girija shankar dash on Suparno seeks PM's intervention
- Mohini Priya on About Us
- ranjit on 1997 batch IPS Diptesh Patnaik ask to go on leave
- manoranjan panda on Our Content
- Ananda Mohapatra on President cancels appointment of P J Thomas as CVC

Resources

- Govt. Of Odisha
- Information & Public Relation

34

Publication	
Medium	
Position	

Spinner batsmen like Yuvi, Virat, Raina are key players for sure

Spinner batsmen like Yuvi, Virat, Raina are key players for sure. But there will always be a position for a specialist spinner in the team. And to be there as a specialist spinner in Team India, my only strategy is hardwork...

read more...

HATKE JOBS .COM DO SOMETHING HATKE coming soon

Sucess of "Laser Assisted Hatching" at Odisha

29th June 2011, 4:30 PM

Kar Clinic IVF Center, Bhubaneswar announces the birth of the first laser assisted hatching ICSI pregnancy of Odisha. We have staded laser assisted hatching in our center cince last 1year.We have achieved pregnancies in many older women using this technique previously, but this is our first live birth and first in Odisha after laser assisted hatching. Assisted hatching is a procedure in which the zona(shell) of the embryo is opened using the technique of micro manipulation. This facilitates its hatching in the uterus and improves implantation and pregnancy rates. Pregnancy rates rises upto 70% with this technique.

Previously chemical method was used for assisted hatching, with often detrimental results. Now a days to enhance the pregnancy rates, the laser technology is used for assisted embryo hatching. In this technique, the diode laser beam is focused over the zona, so as to thin out "The Zona" at a point generally ¼ of the embryo circumference (10-20 microns) in order to facilitate embryo hatching. The entire procedure is completed in a few milliseconds. Laser assisted hatching is particularly useful for older women (more than 35 years),with oocytes showing a thick zona and women who have had previous failed IVF/ICSI attempts.

We used this technique in a 36 year old lady with 4 prior failed attempts to achieve pregnancy by ICSI done elsewhere. We used our laser assisted hatching for her and she got pregnant. She had an uneventful antenatal period. She delivered a male child weighing 2.5 kilos on 28th June 2011.

Dr. Sujata Kar

The laser technique can also be used for sperm tail cutting to immobilize it before ICSI procedure. It is also used to make an opening in the ZONA through which a single cell is aspirated at the time of pre-implantation Genetic Diagnosis.

Laser Assisted Hatching is appropriate where female is >35 years of age, previous IVF cycles have failed,female has thickened embryo shells(Zona). Generally, the need for ICSI and laser assisted hatching should be individually evaluated during IVF infertility treatment.

Along with Laser Assisted Hatching, in our IVF center we have most developed IVF treatments like Blastocyst culture, Trigas culture, cryopoceservation of oocytes & embryo, Frozen embryo transfer etc. So patients who have dealt with the failure of IVF cycles elsewhere despite having viable embryos, now have golden opportunity to undergo sophisticated IVF/ICSI using the latest technologies at our center.

Cricket and Charity goes together Star XI Vs Ranji Veterans

08th May 2011, 5:06 PM

A cricket match was held between Star XI and Ranji veterans at Cuttack Barabati stadium. The match had a motto to raise charity for Children at Vasundhara destitute home situated at gatipatna road, cuttack. The Star XI team was led by Ollywood superstar Anubhav, along with Pupinder and several other Ollywood stars. The crowd was overwhelmed to meet their stars. The Match was shown live on Tarang Music. Orissa Cricket Association also supported cause. "Prelude live" the entertainment Partner of the charity match supported the cause with their own Rockband Vighnanz & singers from Voice of Odisha . Viraj, Amrita, Smruti, Auroshis the finalist of VOO performed at the occasion.

Weather
31°C
Bhubaneswar, IN

HATKE JOBS .COM DO SOMETHING HATKE

VINAYA FOUNDATION
Evolved learning . Inclusive change

fame
First Academy of Media & Entertainment

HATKE JOBS .COM DO SOMETHING HATKE

Prel