

セント・ルカ産婦人科

LUKE MAGAZINE SUMMER

ルカ新聞

No.27
2013.6.



2013.5.5 深沢岳

キリスト教ではこの「愛」が信仰の中心になっています。仏教では愛は「愛着」という言葉に見られるようにあまり良い意味はありません。キリスト教では愛には二つの愛があります。「エロス」と「アガペー」です。エロスの愛とは通常、人々を感じることのある愛であり、お互いの愛、愛着の愛、「愛しきなるよし」など、また、時には悲しく寂しくなるようなことも起ける「愛」です。アガペーの愛は、イエス様、神様からの愛に代表されます。まったく見返りのない、全人格をささげるこのできる愛です。コリントの信徒へ向けたこの聖書の言葉は有名ですので知っている人もいるかと思います。そしてここで言われている愛はアガペーの愛です。おそらくこのアガペーという言葉を日本語に翻訳するときに、単に「愛」という漢字を当てた結果、このような二つの意味の愛が区別がつかなくなつたのだと思います。わたしには人間でも時にはこのアガペーの愛を実行したのではないかと思えるような体験談や実話を見たり聞いたものではないなとれしくなります。

たとえ預言する賜物を持ち、あらゆる神祕とあらゆる知識に通じていようとも、たとえ山を動かすほどの完全な信仰を持つていようとも、愛がなければ無に等しい。全財産を貧しい人々に使い尽くさうとも、誇ろうとしてわが身を死に引き渡そうとも、愛がなければわたしに何の益もない。愛は忍耐強い。愛は情け深い。ねたまない。愛は自慢せず、高ぶらない。礼を失せず、自分の利益を求めず、いただたず、恨みを抱かない。不義を喜ばず、眞実を喜ぶ。すべてをしのびすべてを信じ、すべてを望み、すべてに耐える。

〔コリントの信徒への手紙1：13章2節～7節〕

柘

榴



卷頭言

院長 宇津宮 隆史

いよいよ2013年8月8日ー9日がやってきます。第31回日本受精着床学会総会・学術講演会です。別府ピーコンプラザで私が大会長として開催します。この原稿を書いている今まさに、学会の準備で一番忙しい思いをしている真っ最中です。奇しくも30年前に日本受精着床学会の第1回の設立集会が慶應義塾大学北里講堂で開催され、わたしも参加しました。この学会は日本を代表する生殖医療の大先輩方が、日本にも体外受精を中心とした生殖医療を世界に伍して推進するための学問の集会として設立したものです。また、今年はわたしが医師になって40年目、生殖医療を中心に開業して20年目、そしてキリスト教の洗礼を受けてクリスチャンになって25年目です。この2013年とは、偶然でしょうが、節目の年となりそうです。

さて、この40年間にわたしが担当してきた生殖医療に対しての考え方を、今回の学会に投影したいと思っています。それは「生殖医療とは究極のところ、その医療で生まれてくる子どものためにある」ということです。もちろん、不妊で悩んでいる患者さんの手助けになるために医療を行っているわけですが、しかし、その医療で生まれてきた子どもたちが本当に「生まれてきてよかった」と思ってくれなければならないわけです。夫婦が良くても、生まれた子どもが不幸であってはなりません。そこを見極めて治療を行っていきたいと思っています。そしてその考え方を患者ご夫婦にも考えていただきたいと思っています。今、話題の妊娠血液を用いた新しい出生前診断（NIPT）でも、たった一滴の妊娠血液で胎児がダウン症かどうか診断できる時代です。あと2ー3年もすると妊娠中から胎児の情報がもっと大量に正確に入手でき、「この胎児の知能はこれくらいで、将来はこのような性格になり、どれくらいの地位を得られ、どのような病気を持ち、何歳ぐらいで死ぬだろう」というようなことがわかるようになると思います。そのような時代がすぐそこに来ています。そのときわたしたちはどうするでしょう。もし「自分の希望に沿った胎児でなかったらどうしますか」と問い合わせられるような時代がきます。また、早発閉経やターナー症候群の方たちのための「卵子バンク」も活動を始めました。

しかし、これはすぐに、卵子が採れにくい40歳前後の患者さんにも活動範囲を広げるでしょう。そして、それで生まれてきた子どもに、本当に安心・安全・幸福な将来を約束できるでしょうか。そのためには、その子どもに「物心つくときからその事実を伝える」ということが基本になります。しかしこのプログラムでは「15歳になって子どもが知りたがったときは知らせる」となっています。つまり、それまでは子どもはその事実は知らないわけで、15歳になってもその事実を教えなければ子どもは知らないままなのです。そして、将来子どもが何かのきっかけでその事実を知ったとき、どう思うでしょうか。夫婦がこの医療を選択したとき、そこに子どもはいなかつのです。インフォームド・コンセント(正しい情報を得た上での合意)が当然な現在、最もその影響を受ける子どもはその場にはまだいません。最も重要なことは、その場にいない子どもの権利を保障してやれるのは主治医と患者さん夫婦です。主治医と患者さん夫婦はその子どもに大きな責任を負っています。

わたしが理事長をしている児童養護施設別府平和園は大変です。わたしはこの2年間、平和園のすべてを知ろうとしてきました。やはりこのような福祉施設はやっとやっと自転車操業のような、不安定な経営を行わざるを得ず、その負担は保母さんたち、指導員たちの献身的な働きによってなんとか成り立っていることがわかりました。その現実は、ちょっとでも予期せぬ出来事が起これば崩壊してしまうというような、しごくもろいものようです。もともとこのような施設は福祉活動に熱心な宗教者などがその使命感によって設立、運営してきたのですが、時代が変わってその形態は今の社会制度に組み込まれ、施設は法人化してしまい、職員も半分公務員のような待遇で、まったく以前とは形態も運営方法も変わってしまっています。しかしその精神、特に開設者の心意気は今でも伝えられ、つながれていかなければなりません。平和園はM.パウラス先生と加藤正登、シズ子先生の精神です。わたしはパウラス先生と加藤正登先生にお会いしたことはありませんが、シズ子先生がわたしに「平和園を見守ってくださいね」と言われたことを思い出します。今、平和園は、この社会での平和園の役割と現実を考え、子どもたちの将来を保障できるように変化しなければならない時期を迎えていくように思えます。そのような活動に少しでも力になればと思っております。



第31回 日本・受精着床学会総会・学術講演会開催



第31回日本受精着床学会に向けて会議を業務終了後に開いています。毎回白熱した意見交換を行い練りに練った学術集会となりそうです。



今回の学会では、真夏に開催するということもあり、クーリビズを取り入れ、大分・別府ならではのカラーがだせるような素晴らしい学会になるよう、職員一丸となり鋭意努力中です。

今回は一般の皆さんも参加自由な、市民公開講座「がん患者と生殖医療」を8月9日14:30より開催予定です。二人に一人は癌予備軍と言われる現代社会で、非常に興味深いご講演をいただく予定ですので、是非ともご参加ください。

会期：平成25年8月8日(木)～9日(金)

会場：別府国際コンベンションセンター
(B-Con Plaza)

宇津宮院長が第31回日本受精着床学会総会・学術講演会の大会長を拝命しました。

それに伴い2012年7月に大分大学名誉教授 宮川勇生先生、大分大学産婦人科教授 楠原久司先生、大分大学産婦人科准教授 河野康志先生をサイエンティフィックアドバイザーに迎え構成案を練り、同年10月より院内の受着会議メンバーが会議を重ね着々と準備を進めています。

別府B-con Plazaに
全国の著名な先生方
をお迎えします。



第31回 日本受精着床学会総会・学術講演会
市民公開講座

■主 募 長／石原 幸平(筑波大学医学部附属病院助教)
■パネリスト／鈴木 直(マツリノスルホスピタル大分院院長)
■司会者／同田 弘(西日本大学医学部附属病院准教授)
■小池 恵(シーエルホスピタル)
■講師／青野 文仁(島田レディスクリニック)
■大谷 貢子(山口県立病院)

2013年8月9日(金) 14:30~16:30
[14:00より受け付け開始]

別府国際コンベンションセンター
(B-Con Plaza ビーコンプラザ)
フィルハーモニホール

〒874-0828 大分県別府市山の手12番1号 TEL:0977-26-7111

TEL:097-547-1234 FAX:097-547-1235 e-mail:siluke@bcon Plaza.net

入場
無料

■お問い合わせ先
セントルカ産婦人科 市民公開講座担当
TEL:097-547-1234 FAX:097-547-1235 e-mail:siluke@bcon Plaza.net



研究室だより

胚のタイムラプス撮影装置を導入しました

新患教室や体外受精教室で、院長が患者さんにお話しするときに紹介しているビデオをご存知ですか？受精の瞬間や、受精卵の発育を超早送りで見ることができます。その動画は、このような装置を用いて撮影されています。



Vitrolife社 Primo vision

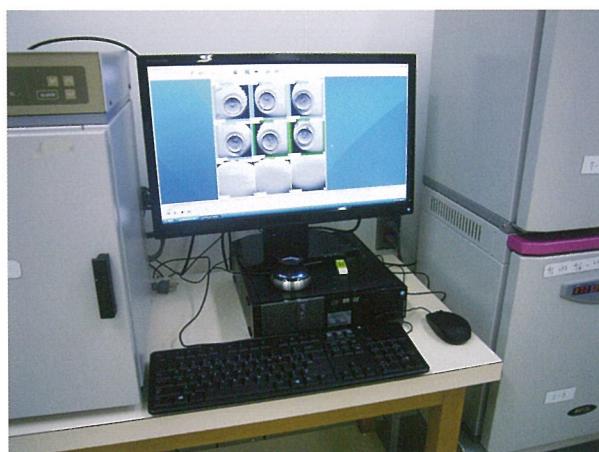
この小さい箱のような装置は顕微鏡です。装置の大きさは、 $20 \times 8 \times 11\text{cm}$ (縦×横×高さ)と、顕微鏡としてはかなりコンパクトな作りとなっています。この装置に培養ディッシュを図のように乗せ、温度、ガス濃度、湿度をコントロールした培養器(インキュベータ)にそのまま設置し、通常通りの培養を行います。



2階廊下の窓から覗くとこのように見えます。

インキュベータ内に、この小型顕微鏡を設置していますので、外からは装置の存在が分かりにくいのですが、インキュベータ内の装置はケーブルを通して制御システムのPCに繋がっています。

卵子や受精卵の写真撮影は一定の時間間隔(10分)で撮影し、例えば6日間の培養中に1000枚以上の写真を撮り続けます。その撮り貯めた膨大な写真を、PCのソフトを用い後で動画に編集します。



これまで、インキュベータからディッシュを取り出し、観察・形態評価し、またインキュベータに戻していました。インキュベータを開閉することで庫内のガス濃度や温度が変動し、さらに観察のため光をあてざるをえませんでした。

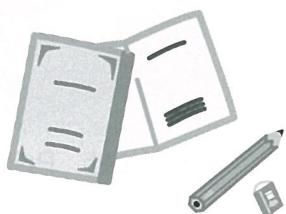
このタイムラプスシステムを用いることにより、卵子や受精卵にできるだけ光をあてずにすみ、かつ一定の環境で発育させることが可能となりました。撮影中の写真は、モニターでリアルタイムに表示されるため、いつでも観察が可能です。

この装置を用いることで、これまで分からなかった連続的な発育の様子がつぶさに確認できるようになり、より詳しく受精卵の質を評価できるようになると期待されます。

看護部だより



看護部は毎月一回個人のスキルアップを目標に勉強会を行っています。今回は、「風疹の発生及び予防」についての勉強会を開きました。



<先天性風疹症候群とは>

妊娠した女性が、風疹に対する抗体をもってないまま初感染で風疹ウイルスに罹患して、しかも妊娠初期の胎児の器管形成が体内で行われているときに、風疹ウイルスによって胎児に先天異常をもたらす疾患です。胎児の先天異常としては、先天性白内障、緑内障、先天性疾患、感音性難聴などがあげられます。

<当院では…>

初診時に風疹抗体価の採血を行っています。

抗体価 16 以下の場合は医師より説明後、他院にてワクチン接種をすすめています。

また抗体価 512 以上の場合は再度 2 週間後採血を行い、抗体価を確認しています。

再検査でも高値の場合は 2 ヶ月間避妊して治療を再開するよう勧めます。

また第 2 子希望で初診の場合は母子手帳で抗体価を確認してもらいます。

<予防法>

ワクチン接種が一番有効的です。

また風疹ウイルスに感染した人の飛沫により人にうつるので、日頃から手洗いやうがいを習慣づけて予防しましょう。



受付より

紫陽花のきれいな季節になりました。

さて、2012.4.1～2013.3.31まで当院を通して不妊治療費助成金が交付された金額が集計されましたので受付より報告いたします。



2012年度特定不妊治療費助成金

	人 数	申請回数	助成金額
大分県	161	251	38,110,200
大分市	198	321	61,026,300
他 県	4	8	1,200,000
県と市両方	44	52	5,215,200
大分市以外	7	9	532,800
市町村のみ	8	9	983,800
合 計	422	650	107,068,300

～不妊治療費助成事業医療実施証明書について～

助成対象者

- ・大分市→不妊治療開始日の1年以上前から
大分市内に居住している方
- ・大分県→大分市外に居住している方

申請回数・助成金額

- ・特定不妊治療について申請を行う**初年度(1年度目)**
限り、年度内3回まで申請可能です。
☆大分市 → 1回・2回目 → 各20万円、
3回目 → 15万円
☆大分県 → 1～3回目 → 各15万円
・前年度、申請された方は、年度内2回までです。
1回の上限 → 大分市は20万円、大分県は15万円です。

助成対象治療

- ・特定不妊治療（体外受精、顕微授精）
- ・人工授精

申請期間

「**大分市**」の申請をされる方は、治療が終了した日から**60日以内の申請が厳守です！**
(特定不妊治療以外の治療の場合は、
年度内最後の施術日から60日以内の申請)

※平成25年度より凍結胚移植の申請をする大分県の方…
15万円→7万5千円に減額になりました。

**申請可能な方は、出来るだけ早めに受付まで持って来て下さい。
皆様、ご協力をよろしくお願い致します！**

心理相談室より

こんなことでカウンセリングを
受けてもいいの？

なんて思わず、お気軽にお話しにきてみてください。

ちょっとしたことが気になる、何だかいろいろするなど日常のストレスから、他所ではなかなか話せない、治療や夫婦の間のこと。その他どんなことでも、ここでは大丈夫。

予約システムからの予約だけでなく、その日空いていれば急なご相談も受け付けています。スタッフにお尋ねください。

料金：一回一時間を目安に1380円(体外受精の方は無料)

妊娠報告件数

(2012.12.1～2013.4.30)

体外受精、顕微授精等

110件

*

その他(体外受精以外)

70件

計 180件

編集後記

2013年8月8日～9日に第31回日本受精着床学会が別府市ピーコンプラザで開催されます。

大会長となる院長先生のもとスタッフ一同丸となり準備を頑張っています。

今回は生殖補助医療の分野を代表する著名な先生方のご講演と、大分の自然や温泉で参加者の方々が満足していただけることと思います。

(新聞係り)



