

Criando novas tecnologias em medicina

Todos estudantes, após a graduação, sabem o que querem nos primeiros anos atuando como profissionais. Entram em um mercado de trabalho concorrido e nem sempre ético nesta concorrência. Sonham com sua independência financeira, com seu consultório, carro novo e apartamento. A princípio acreditam que o aprendizado que tiveram na faculdade será suficiente para proporcionar esta segurança e o modelo de vida imaginado. Na realidade a maioria com o passar do tempo, encontra um ponto de equilíbrio, com o qual cede um pouco com as suas pretensões iniciais e passa a acreditar que o mercado realmente está muito difícil e injusto e deve se contentar com o pouco que já conquistou. Nesta categoria se encontram a grande maioria dos profissionais. Outros, um grupo mais reduzido, e mais resistentes, passam a procurar tudo que há de novo e tentam estar sempre aprendendo e oferecendo a sua comunidade os avanços recentes da medicina, esperando com isto vencer e se posicionar em vantagem com seus concorrentes. Este caminho às vezes se torna difícil por ter que estar sempre tentando adquirir novas tecnologias que foram desenvolvidas em grandes centros e viabilizar economicamente esta assimilação. Está é sem dúvida uma tarefa árdua no Brasil, principalmente quando vivemos momento de extrema instabilidade e insegurança, tornando praticamente impossível qualquer tipo de planejamento para médio e longo prazo.

Finalmente um terceiro e pequenos grupos de profissionais, são os sonhadores. São aqueles que realmente amam sua profissão e não aceitam as limitações impostas pela presença tecnológica do momento. São eternos insatisfeitos e obsessivos. Estão sempre imaginado que o que existe pode ser feito de uma outra maneira mais eficaz e diferente. Não aceitam em hipótese alguma o impossível. Para estes profissionais o impossível é na realidade somente o que ainda não foi feito. A compensação financeira não é o principal objetivo em suas carreiras. Os profissionais da Materbaby – Reprodução Humana e Genética se encontram neste grupo. A clínica que nasceu de um pequeno consultório a vinte anos, vem sempre em busca de seus sonhos. Natural-



Burzega

O Dr. Gilberto Almodin afirma que a Materbaby está vivendo um grande momento, relaizando pesquisas importantes na área de fertilidade e sexualidade

mente uma grande porcentagem destes sonhos permaneceram como tal. Porém, outros se tornaram realidade. Começou com a remodelação total da abordagem ao pré-natal, tornando o acompanhamento do casal em gestação iterativa e participativa, inclusive durante o nascimento do bebê. Isto foi há 18 anos e permanece ainda em vanguarda. Na área de Reprodução Humana, o inconformismo com a menopausa precoce em uma paciente de 28 anos de idade, nos levou a um trabalho de pesquisa de quatro anos que culminou na primeira gestação de mulher em menopausa da América Latina e terceira do mundo, fato este reportado no livro de records Ginnes. Alguns anos mais tarde, perante outro desafio, onde uma gestante de quatro meses, foi verificado obstrução na uretra do bebe, impossibilitando que sua urina escoasse para a bolsa de água. O futuro desta criança seria sombrio. O inconformismo fez com desenvolvês-

semos uma cirurgia que resolvesse o problema com o bebê ainda dentro do útero. Esta cirurgia nos consagrou com um prêmio de reconhecimento pela Sociedade Americana e Canadense de Medicina Reprodutiva. A seguir fomos pioneiros em realizar uma cirurgia no feto com exposição total deste e corrigindo uma espinha bifida. Já realizamos seis destes procedimentos. Todos com sucesso e juntos com a equipe de medicina fetal da Escola Paulista de Medicina fomos os primeiros a realizar este tipo de procedimento fora dos Estados Unidos.

Agora, estamos vivendo um outro grande momento. A nossa mais recente pesquisa foi direcionada para recuperar a fertilidade e sexualidade de mulheres que necessitam ser submetidas à radioterapia ou terapia natural de reposição hormonal. Esta pesquisa nasceu quando uma de nossas crianças de fertilização in-vitro, foi acometida por leucemia aos seis anos de idade. Antes do transplante de medula, o

qual foi realizado com sucesso, ela foi submetida à radioterapia. Este tratamento destruiu totalmente seus ovários. A pequena menina se livrou da leucemia, porém, teve sua vida reprodutiva e sexualidade comprometida para sempre. Nesta caminhada tivemos muitas alegrias, uma delas foi o engajamento de três estudantes de medicina da nossa Universidade, que cursam o segundo ano. Três jovens que aderiram ao projeto, Rogério, Rafael e Alecsander, sem nenhum tipo de interesse, a não ser o de aprendizado. A participação de profissionais de excelência tais como os da Clínica

de Radioterapia Sant'Ana, Laboratório da Patologia Lapan, Laboratório São Camilo, departamento de veterinária da Universidade Cesumar, Prof. Dr. Carlos Edmundo e Dr. Jandir Morandini também foram essenciais para a realização do projeto. A Materbaby – Reprodução Humana e Genética depois de cinco anos de tentativas e graças a colaboração destas pessoas e entidades, criou um modelo de transplante de tecido germinativo, já com resultados comprovados em animais, que possibilita recuperar a fertilidade e sexualidade nestas pacientes, que até então não tinham nenhuma alternativa. O trabalho foi submetido à avaliação da Sociedade Americana de Medicina Reprodutiva e foi indicado para apresentação à comunidade científica internacional ganhou o primeiro premio do evento, outubro próximo em Seattle ns EUA. Esta pesquisa já foi ampliada e nos colocou como pioneiros no mundo na preservação de tecido germinativo para futura terapia de reposição hormonal natural. Este procedimento sem duvida revolucionaria o tratamento ora vigente para menopausa. Esta semana recebemos o convite da Scientific Board of Royan International Research Award para recebermos o premio de melhor trabalho publicado durante o 6th Royan International Research Award que ocorrerá em setembro de 2005.

Todos este trabalho consumiu tempo e recursos sem retorno e sem nenhum tipo de certeza que realmente daria certo. A felicidade da vitória não tem preço ou tradução. Às pessoas que acreditaram em nós, fica nosso eterno agradecimento, principalmente à pequena menina que acendeu a chama da insatisfação e a manteve até o sucesso.

Agradeço a Deus a oportunidade de ser medico e a sua presença constante. Às pacientes que as vezes não consegui suprir suas necessidades, minhas desculpas pelas limitações que ainda tenho.



Av. XV de Novembro, 1232 - Maringá/PR
Tel.: (44) 224.3992 / Fax: (44) 225.1162
e.mail: almodin@wnet.com.br • www.materbaby.com.br