

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO – COMO PREVENIR DOENÇAS GENÉTICAS

Marcello Valle

Para alguns casais, gerar uma criança é uma decisão ética. Alguns são portadores de doenças genéticas e temem que seus filhos sofram do mesmo problema. São problemas como hemofilia, distrofia muscular, anemia falciforme e alterações ligadas ao fator Rh. Entretanto, há uma técnica que permite gerar bebês saudáveis. Trata-se do Diagnóstico Genético Pré-Implantação (ou PGD).

Essa técnica foi desenvolvida há uma década por pesquisadores londrinos e não foi bem recebida de imediato, pois criava impasses éticos. Via-se no PGD uma maneira de os pais controlarem o perfil genético e escolherem o sexo do futuro bebê.

Hoje, o PGD é totalmente aceito, inclusive no Brasil, e é uma forma precoce de diagnóstico pré-natal. É feito por meio de uma biópsia do embrião no seu terceiro dia de vida para detectar possíveis doenças. É um procedimento tecnicamente desafiador, que exige um bom entendimento de embriologia e biologia molecular.

O PGD associa métodos aplicados em reprodução assistida às técnicas de investigação genética. A biópsia do embrião inicial (entre seis e dez células) permite o estudo genético de uma única célula, possibilitando a transferência de embriões normais para as características testadas.

No Brasil, o Código de Ética do Conselho Federal de Medicina não permite a seleção sexual do embrião. Entretanto, especificamente no caso de haver doença genética ligada ao sexo (como hemofilia), é possível identificar os embriões masculinos e femininos, transferindo apenas o sexo que não tem possibilidade de ter a doença. O PGD é também indicado em casos de gravidez tardia, em especial nas gestantes acima de 35 anos. Quanto maior a idade, mais chance de dar à luz bebês com problema genéticos e de sofrer aborto espontâneo.

1. "Para alguns casais, gerar uma criança é uma decisão ética"; a forma de reescrever-se essa frase com alteração de seu sentido é:
 - (A) Para alguns casais, é uma decisão ética gerar uma criança;
 - (B) Gerar uma criança, para alguns casais, é uma decisão ética;
 - (C) É uma decisão ética, para alguns casais, gerar uma criança;
 - (D) É uma decisão ética gerar uma criança para alguns casais;
 - (E) Gerar uma criança é uma decisão ética, para alguns casais.
2. Se a decisão é "ética" ele interfere com valores:
 - (A) econômicos;
 - (B) políticos;
 - (C) morais;
 - (D) religiosos;
 - (E) sociais.

3. "Essa técnica foi desenvolvida há uma década por pesquisadores londrinos e não foi bem recebida de imediato, pois criava impasses éticos. Via-se no PGD uma maneira de os pais controlarem o perfil genético e escolherem o sexo do futuro bebê"; o comentário INCORRETO sobre esse segmento do texto é:
 - (A) a técnica aludida é a do PGD;
 - (B) a técnica vem sendo desenvolvida por dez anos;
 - (C) o impasse ético aludido é o do controle genético;
 - (D) escolher o sexo do futuro bebê não é visto como um fato positivo;
 - (E) a técnica do PGD demorou um pouco a ser aceita.
4. O PGD é "uma forma precoce de diagnóstico pré-natal"; isso significa que o PGD:
 - (A) ainda não está totalmente desenvolvido;
 - (B) identifica bem cedo problemas do embrião;
 - (C) é feito com a finalidade de antecipar o nascimento do bebê;
 - (D) indica problemas do bebê pouco antes do nascimento;
 - (E) alerta para o caso de o bebê nascer antes do momento previsto.
5. "É um procedimento tecnicamente desafiador"; esta afirmação se justifica porque:
 - (A) o PGD exige bom preparo dos profissionais;
 - (B) é um procedimento ainda bastante novo;
 - (C) se trata de um procedimento não totalmente conhecido;
 - (D) a técnica deve ser adquirida em tempo recorde;
 - (E) o PGD é realizado com risco de morte da paciente grávida.
6. "o Código de Ética do Conselho Federal de Medicina **não permite** a seleção sexual do embrião"; a forma em negrito equivale à forma "proíbe". A alternativa em que a equivalência apontada está ERRADA é:
 - (A) não trabalha aos domingos = descansa aos domingos;
 - (B) não aceita trabalho pesado = recusa trabalho pesado;
 - (C) não intervém na briga = participa da briga;
 - (D) não falou diante do juiz = emudeceu diante do juiz;
 - (E) não sabe a verdade = ignora a verdade.
7. "aborto espontâneo", referido na última linha do texto, é aquele que:
 - (A) ocorre sem que tenha sido provocado;
 - (B) é causado por medicamentos específicos;
 - (C) é fruto da vontade da gestante;
 - (D) acontece em casos de perigo de vida para a gestante;
 - (E) é provocado exclusivamente pelo próprio embrião.

8. "espontâneo" é palavra grafada com S; a alternativa abaixo que mostra uma palavra erradamente grafada é:
- (A) misto;
 - (B) sesta;
 - (C) estender;
 - (D) esplêndido;
 - (E) estinguir.
9. O principal objetivo deste texto deve ser:
- (A) causar interesse nos leitores pela seleção do sexo dos bebês;
 - (B) criticar certas posições retrógradas de nossas autoridades médicas;
 - (C) informar os leitores sobre questões médicas;
 - (D) analisar questões sobre o ponto de vista social;
 - (E) provocar suspense por meio de ocultamento de dados.
10. "Hoje o PGD é totalmente aceito, inclusive no Brasil"; esta frase significa que o PGD é aceito:
- (A) em todos os países, até mesmo no Brasil;
 - (B) sem restrições, mesmo no Brasil;
 - (C) em todos os lugares, exceto no Brasil;
 - (D) de forma ampla e em todos os países, até no Brasil;
 - (E) no Brasil, mesmo que não totalmente.

BIBLIOTECONOMIA

11. Na catalogação descritiva de um item do acervo, os dados referentes ao título e à indicação de responsabilidade, se não forem retirados da fonte principal de informação, são apresentados:
- (A) entre parênteses;
 - (B) em negrito;
 - (C) entre colchetes;
 - (D) em itálico;
 - (E) entre chaves.
12. Na tarefa de catalogação, uma entrada secundária consiste em:
- (A) uma entrada que se acrescenta à entrada principal e que serve para representar um item no catálogo;
 - (B) um comentário ou explicação detalhada sobre o registro de um item do catálogo;
 - (C) uma entrada para parte de um item, já registrado sob uma entrada abrangente;
 - (D) uma indicação, remetendo de um cabeçalho ou entrada para outro;
 - (E) um termo que indica a classe especial do material a que pertence o item.
13. A nota utilizada na catalogação de uma tese de doutorado, apresentada para preenchimento parcial dos requisitos para a obtenção do grau de doutor, deve ser registrada da seguinte maneira:
- (A) Toronto: University of Toronto, 1974. Tese de Doutorado.
 - (B) Tese (Ph.D.) – University of Toronto, 1974.
 - (C) Tese de Doutorado. Toronto: University of Toronto, 1974.
 - (D) University of Toronto, Tese de Doutorado, 1974.
 - (E) Tese (Ph.D.) defendida na University of Toronto, em 1974.
14. O processo de indexação de assuntos possui como uma de suas etapas a análise conceitual, que significa o/a:
- (A) conversão do assunto da obra em termos de indexação;
 - (B) lista de termos autorizados, que inclui uma forma de estrutura semântica;
 - (C) registro dos dados referentes às características físicas do documento;
 - (D) conjunto de termos que servem como pontos para recuperação de um registro;
 - (E) identificação dos tópicos estudados num documento.
15. São mecanismos de busca brasileiros, exceto:
- (A) Achei;
 - (B) Globalmedia;
 - (C) Cadê;
 - (D) Onde ir;
 - (E) Altavista.
16. A busca difusa, utilizada na montagem de estratégias dos diferentes mecanismos de busca na Web, é conceituada como uma busca:
- (A) de documentos que não contenham uma palavra específica, porém que esteja relacionada conceitualmente com essa palavra;
 - (B) de grafias alternativas de palavras fazendo combinações mesmo quando as palavras estão grafadas erradamente;
 - (C) que permite a utilização dos operadores booleanos "e, não, ou, próximo";
 - (D) que requer que o resultado final contenha uma ou mais palavras especificadas;
 - (E) por documentos que contenham certas palavras perto de outras.
17. Observe as afirmativas a seguir, em relação à redação do resumo de um documento:
- I. Deve conter entre 200 e 250 palavras;
 - II. Deve ser sempre realizado pelo autor do documento;
 - III. Deve ser usada a mesma terminologia técnica do documento.
- Assinale a alternativa correta:
- (A) apenas a afirmativa I está correta;
 - (B) apenas a afirmativa II está correta;
 - (C) apenas as afirmativas I e II estão corretas;
 - (D) apenas as afirmativas I e III estão corretas;
 - (E) todas afirmativas estão corretas.
18. O serviço de referência, em seu sentido estrito, é definido como o/a:
- (A) assistência pessoal prestada pelo bibliotecário aos leitores em busca de informações;
 - (B) escolha dos documentos que a unidade de informação deve adquirir;
 - (C) serviço de cópia de sumários de periódicos para conhecimento dos usuários sobre os últimos lançamentos;
 - (D) conjunto de atividades de classificação e descrição dos documentos de interesse dos usuários;
 - (E) atividade que controla a obtenção, análise, armazenagem, recuperação e distribuição de dados.
19. Ao julgar a qualidade da indexação de um documento, o critério de exaustividade representa verificar se:
- (A) a descrição traduz da forma mais precisa possível o conteúdo do documento;
 - (B) os indexadores descrevem um mesmo documento, ou documentos, sobre o mesmo assunto, da mesma forma;
 - (C) todos os temas, objetos e conceitos tratados pelo documento foram bem representados na indexação;
 - (D) foram retidas apenas as informações que interessam ao usuário;
 - (E) a análise conceitual focalizou os temas mais gerais do documento.

20. Para a realização do serviço de referência são utilizadas como principais ferramentas as obras de referência, as quais podem ser classificadas como:
- (A) publicações primárias;
 - (B) documentos terciários;
 - (C) documentos não-bibliográficos;
 - (D) publicações secundárias;
 - (E) documentos não-convencionais.
21. O ramo da ciência computacional que se preocupa com a teoria e o desenvolvimento de programas de computador ou sistemas que podem realizar tarefas, que são normalmente associadas à inteligência humana, chama-se:
- (A) comunicação remota;
 - (B) linguagem artificial;
 - (C) inteligência competitiva;
 - (D) tecnologia informacional;
 - (E) inteligência artificial.
22. Quando são efetuadas buscas de informações na Internet, o endereço eletrônico de autoria de uma escola ou universidade termina em:
- (A) .com;
 - (B) .edu;
 - (C) .gov;
 - (D) .org;
 - (E) .g12.
23. A indústria da informação está fundamentada na conjugação de duas técnicas, que são:
- (A) comunicação e telefonia;
 - (B) telemática e armazenamento;
 - (C) informática e telecomunicações;
 - (D) programação e documentação;
 - (E) comunicação e programação.
24. As bases de dados que contêm referências ou citações bibliográficas, com ou sem resumos, de literatura publicada em periódicos, livros, jornais, relatórios, patentes, teses ou anais de congressos são as:
- (A) bases de dados bibliográficas;
 - (B) bases de dados de fontes;
 - (C) bases de dados de diretórios;
 - (D) bases de dados iconográficas;
 - (E) bases de dados numéricas.
25. De acordo com a NBR 6022 – Informação e documentação: artigo em publicação periódica científica impressa: apresentação – a definição de Apêndice é:
- (A) parte de uma publicação que resume, analisa e discute informações já publicadas;
 - (B) texto ou documento não elaborado pelo autor, que serve de fundamentação, comprovação e ilustração;
 - (C) texto explicativo redigido de forma clara, concisa e sem ambigüidade, para descrever uma ilustração ou tabela;
 - (D) texto ou documento elaborado pelo autor, a fim de complementar sua argumentação, sem prejudicar o trabalho;
 - (E) parte de uma publicação que apresenta tema ou abordagem originais.
26. Assinale a forma correta de elaboração da referência de uma publicação periódica considerada como um todo:
- (A) São Paulo Medical Journal. São Paulo: Associação Paulista de Medicina, 1941-. Bimensal. ISSN: 0035-0362;
 - (B) SÃO PAULO MEDICAL JOURNAL. São Paulo: Associação Paulista de Medicina, 1941-. Bimensal. ISSN: 0035-0362;
 - (C) ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE MEDICINA. São Paulo Medical Journal, 1941-. Bimensal. ISSN: 0035-0362;
 - (D) Associação Paulista de Medicina. São Paulo Medical Journal, São Paulo, 1941-. Bimensal. ISSN: 0035-0362;
 - (E) SÃO PAULO MEDICAL JOURNAL. São Paulo, 1941-. Bimensal. ISSN: 0035-0362.
27. A NBR 6034: preparação de índice de publicações apresenta a definição de índice como:
- (A) enumeração das principais divisões de um documento na mesma ordem em que a matéria nele se sucede;
 - (B) lista em ordem alfabética de palavras ou expressões técnicas de uso restrito ou de sentido obscuro, utilizadas no texto, acompanhadas das respectivas definições;
 - (C) enumeração de elementos selecionados do texto, tais como datas, ilustrações, exemplos etc., na ordem de sua ocorrência;
 - (D) indicação, no final do livro, do nome do impressor, local e data da impressão e, às vezes, outras características tipográficas da obra;
 - (E) lista de entradas ordenadas segundo determinado critério, que localiza e remete para as informações contidas num texto.
28. A Base de Dados que reúne uma coleção de revistas científicas em Psicologia e áreas afins, por meio da publicação de periódicos em formato eletrônico e sua disponibilização gratuita na Internet é a:
- (A) ERIC;
 - (B) AGROBASE;
 - (C) EDUBASE;
 - (D) PePSIC;
 - (E) LISA.
29. A era digital provocou mudanças no perfil dos profissionais da informação que selecionam, organizam, recuperam e disseminam a informação, tais como a:
- (A) habilidade na conservação física dos documentos;
 - (B) técnica de catalogação de livros;
 - (C) capacidade de interagir em redes de computadores;
 - (D) atividade de referência tradicional;
 - (E) necessidade de montar hardwares.
30. Na seqüência lógica das etapas decisórias encadeadas que constituem o processo normal de referência, uma das etapas iniciais é o/a:
- (A) necessidade de informação;
 - (B) questão negociada;
 - (C) processo de busca;
 - (D) estratégia de busca;
 - (E) fornecimento da resposta.

PROCESSAMENTO, GESTÃO E DISSEMINAÇÃO DA INFORMAÇÃO EM SAÚDE

31. Um dos componentes da Biblioteca Virtual em Saúde, constituído de normas, manuais, guias, e aplicativos destinados à coleta, seleção, descrição, indexação de documentos e geração de bases de dados, é conhecido como:
- (A) Micro CDS/ISIS;
 (B) LEXIS-NEXIS;
 (C) Hemered;
 (D) Metodologia LILACS;
 (E) Current Contents.
32. O sistema LILDBI-Web permite o/a:
- (A) alimentação de forma centralizada, para fornecimento de cópias de documentos em todas as áreas do conhecimento;
 (B) operação de forma descentralizada das tarefas de alimentação, manutenção e controle de qualidade de bases de dados bibliográficas que seguem a metodologia LILACS;
 (C) acesso a mais completa fonte de informação sobre livros publicados e distribuídos nos Estados Unidos, na área da saúde;
 (D) recuperação de documentação agrícola, fornecendo documentos e publicações produzidos nas áreas de agropecuária, agrofloresta e agro-industrial;
 (E) acesso simultâneo a arquivos e aplicativos somente na área de Psicologia, com base na Metodologia LILACS.
33. As bases de dados listadas a seguir, atualmente, integram o sistema LILACS, exceto :
- (A) BIBEN;
 (B) BBO;
 (C) BDEFN;
 (D) MEDCARIB;
 (E) LILACS.
34. Observe as alternativas a seguir, sobre a base de dados LILACS :
- I. Na LILACS são descritos e indexados: teses, livros, capítulos de livros, anais de congressos, relatórios, artigos de revistas etc., relacionados à área da saúde.
- II. O acesso à base de dados LILACS pode ser realizado em disco compacto LILACS/CD-ROM e na Internet, por meio do site da Biblioteca Virtual da Saúde.
- III. O LILACS/CD-ROM possui periodicidade quadrimestral e pode ser adquirido por assinatura por qualquer usuário ou biblioteca.
- Assinale a alternativa correta:
- (A) apenas a afirmativa III está correta;
 (B) apenas as afirmativas I e II estão corretas;
 (C) todas as afirmativas estão corretas;
 (D) apenas as afirmativas II e III estão corretas;
 (E) apenas a afirmativa I está correta.
35. O Catálogo Coletivo SeCS - Seriadados em Ciências da Saúde – consiste em:
- (A) um repositório que inclui todo tipo de publicação seriada nacional e estrangeira, existentes em centros bibliográficos brasileiros;
 (B) um projeto de bibliotecas internacionais, que reúne 76 participantes e tem por objetivo disponibilizar documentos na área da saúde;
 (C) uma proposta de intercâmbio de informações padronizadas dos registros da produção nacional de cada país;
 (D) um conjunto de bibliotecas/centros de documentação de instituições de ensino demandantes de informação documentária, na área da saúde, para as tarefas de ensino, pesquisa e gerenciamento;
 (E) um catálogo de revistas científicas produzido, de forma cooperativa, pelas instituições que compõem o Sistema Latino-americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde.
36. O processo de recuperação da informação encontra-se diretamente relacionado com o crescimento exponencial de publicações eletrônicas disponibilizadas na Web, por conta de sua:
- (A) interface de dados distribuída por fibra ótica;
 (B) interface amigável para o usuário e de sua característica de hipermídia;
 (C) capacidade de prover acesso a repositórios públicos via conexão discada;
 (D) conexão de alta velocidade para digitalizar documentos;
 (E) memória física, configurada para emular informações armazenadas no disco rígido.
37. Para a determinação da credibilidade da informação em saúde na Web, o Health Summit Working Group (HSWG) estabeleceu como primeiro indicador o/a:
- (A) design;
 (B) apresentação do site;
 (C) interatividade;
 (D) fonte de informação;
 (E) mecanismo de busca interno.
38. A Biblioteca Virtual em Saúde é definida como um/uma:
- (A) base distribuída do conhecimento científico e técnico em saúde, registrado, organizado e armazenado em formato eletrônico e acessível pela Internet;
 (B) nova mentalidade de biblioteca, em se tratando de oferecer fontes de informação, na área das Humanidades, para pesquisadores;
 (C) ambiente público, de convivência agradável, onde as pessoas se encontram para discutir assuntos relacionados à área da saúde;
 (D) entidade responsável pelo controle do depósito legal da produção científica, na área da saúde;
 (E) coleção especializada, ligada ao departamento de saúde de uma instituição, disponível em CD-ROM.

39. A soma de recursos humanos, técnicos e metodológicos para operação e manutenção da coleta, registro, processamento, armazenamento, recuperação e mostra da informação, através do uso de várias tecnologias, compõe um/uma:
- (A) provedor de acesso;
 - (B) comunidade virtual;
 - (C) sistema de informações;
 - (D) serviço de alerta;
 - (E) centro referencial.
40. A Rede Nacional de Informação em Saúde (RNIS) tem o objetivo de contribuir para a melhoria da gestão, do controle social, do planejamento e da pesquisa de gestores, agentes e usuários do/da:
- (A) Sistema Nacional de Informações Tóxico-Farmacológicas;
 - (B) Biblioteca Virtual em Saúde Mental;
 - (C) Sistema Nacional sobre Meio Ambiente;
 - (D) Programa Sociedade da Informação;
 - (E) Sistema Único de Saúde.
41. A fonte de informação multidisciplinar, que indexa cerca de 6.000 títulos de periódicos de ciência e tecnologia, produzida pelo ISI, e que permite medir a frequência e o impacto dos títulos de periódicos é o/a:
- (A) General Periodicals Index;
 - (B) General Science Index;
 - (C) ICONDA Bibliography;
 - (D) Science Citation Index;
 - (E) PASCAL.
42. Dentre os sistemas de informação desenvolvidos, na área da saúde, destaca-se a:
- (A) Rede Brasileira de Informação e Documentação sobre Infância e Adolescência;
 - (B) Rede Rio de Computadores;
 - (C) Rede Latinoamericana de Informação e Documentação em Educação;
 - (D) Rede de Serviços de Informação em Ciência e Tecnologia;
 - (E) Rede Nacional de Comutação de Pacotes.
43. Experiências com estudos de usuários mostram que para o usuário buscar e usar informação é necessário primeiro:
- (A) verificar a existência de uma unidade de informação em seu ambiente;
 - (B) estar consciente das fontes e serviços de informação disponíveis em seu ambiente;
 - (C) inscrever-se em uma biblioteca;
 - (D) adquirir os equipamentos adequados para estabelecer o uso no ambiente;
 - (E) assinar uma revista eletrônica.
44. Para o *design* de bibliotecas virtuais, cada vez mais se buscam implementar serviços que utilizam recursos tecnológicos disponíveis para estimular e promover a participação da clientela, tanto no uso como na produção e avaliação das informações a serem inseridas. Estes serviços são conhecidos como:
- (A) exaustivos;
 - (B) pertinentes;
 - (C) interativos;
 - (D) contextualizados;
 - (E) coordenados.
45. Ao serem implementadas investigações para saber o que os indivíduos precisam em matéria de informação ou, então, para saber se as necessidades de informação dos usuários de um sistema de informação estão sendo satisfeitas de maneira adequada, está se realizando um/uma:
- (A) estudo de usuários;
 - (B) pesquisa factual;
 - (C) levantamento bibliográfico;
 - (D) informe técnico;
 - (E) serviço de alerta.
46. Na concepção da implantação do Sistema de Informações Epidemiológicas em Saúde Suplementar, sua estrutura obedeceu a propriedades expressas nos modelos de captura de dados, de informação, operacional e de comunicação. O modelo de informação é o:
- (A) conjunto de definições que tratam da aquisição dos dados básicos;
 - (B) responsável pela disseminação adequada das informações;
 - (C) conjunto de propriedades que caracterizam o conteúdo das informações;
 - (D) conjunto de atores que serão os responsáveis pela disseminação do sistema;
 - (E) conjunto de definições de infra-estrutura dos demais modelos, baseado em elementos de tecnologia da informação.
47. Um instrumento de comunicação *on line*, como, por exemplo, um *site* sobre hanseníase, construído a partir da interação com os usuários potenciais, implica em um novo olhar conceitual sobre o papel do usuário da informação *on line*, que é considerado como um/uma:
- (A) agente de informação oficial;
 - (B) fornecedor de informação regular;
 - (C) distribuidor de informação privado;
 - (D) potencial produtor de informação;
 - (E) fonte de informação pública.

48. Um sistema especialista na área de Medicina pode ser útil para:
- (A) armazenamento de informações específicas;
 - (B) apoio à decisão e tomada de decisão;
 - (C) controle do acervo da área médica;
 - (D) compra de livros e assinaturas de periódicos;
 - (E) avaliação científica da produção.
49. Sistemas de Auxílio Diagnóstico e Sistemas de Informação em Saúde são exemplos de aplicações de tecnologia da informação em saúde baseados em:
- (A) bancos de dados;
 - (B) acervo convencional;
 - (C) periódicos eletrônicos;
 - (D) análise bibliográfica;
 - (E) busca retrospectiva.
50. Um dos órgãos de classe, que funciona como uma rede técnica, que congrega os profissionais da área das ciências biomédicas, com vistas ao seu desenvolvimento profissional para melhor atendimento aos usuários da área e, também, ao gerenciamento de atividades e projetos de sistemas de informação é o/a:
- (A) Conselho Federal de Biblioteconomia;
 - (B) Associação Paulista de Bibliotecários;
 - (C) Sindicato de Bibliotecários do Estado do Rio de Janeiro;
 - (D) Conselho Regional de Biblioteconomia;
 - (E) Associação dos Profissionais de Informação e Documentação em Ciências da Saúde.