

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.

21. Uma teoria da comunicação terá por finalidade precípua:
- (A) pôr em destaque o valor científico da comunicação;
 - (B) permitir que se efetue uma melhor interatividade;
 - (C) dar a entender de onde procede e como se processa a comunicação;
 - (D) valorizar a interação humana social e comunicativa;
 - (E) descrever e explicar fatos e fenômenos de comunicação.
22. Dentre os mais conhecidos teóricos da comunicação figuram os que se ocuparam da indústria cultural. Aponte-os na relação abaixo fornecida:
- (A) Herbert Marcuse e Louis Althusser;
 - (B) Walter Benjamin e Paul Lazarsfeld;
 - (C) Marshall McLuhan e Gilles Deleuze;
 - (D) Theodor Adorno e Max Horkheimer;
 - (E) Roland Barthes e Umberto Eco.
23. A chamada "teoria da aura" % a aparição única de uma coisa em sua singularidade % figura no seguinte texto clássico da comunicação:
- (A) *A obra de arte à época de sua reprodutibilidade técnica* (W. Benjamin);
 - (B) *A galáxia de Gutenberg* (Herbert M. McLuhan);
 - (C) *O grau zero da escrita* (Roland Barthes);
 - (D) *Apocalípticos e Integrados* (Umberto Eco);
 - (E) *Mil Platôs* (Gilles Deleuze).
24. Um conhecido modelo teórico da comunicação remete a uma díade, composta por código e mensagem. O referido modelo se denomina:
- (A) modelo sociobiológico;
 - (B) modelo antropológico;
 - (C) modelo psicossocial;
 - (D) modelo semiótico;
 - (E) modelo interativo-modal.
25. O modo próprio à comunicação de massa, que molda a elaboração de suas mensagens, pode ser descrito como:
- (A) sistêmico;
 - (B) monológico;
 - (C) polifônico;
 - (D) multiativo;
 - (E) factual.
26. O aparecimento, relativamente recente, de novos meios de comunicação pode ser creditado a um processo de convergência entre:
- (A) produção gráfica e internet;
 - (B) vídeo e computação;
 - (C) TV e transmissão por satélites;
 - (D) computação e telefonia;
 - (E) internet e ondas hertzianas.
27. Partindo-se do princípio de que a realização de todo ato de comunicação pressuporá uma ética, podemos dizer desta última que:
- (A) prende-se a valores, costumes e tradições, formando círculos concêntricos em cujo interior todo indivíduo se move;
 - (B) relaciona-se a princípios e normas de validade universal, responsabilizando-se a pessoa humana por seus atos e suas atitudes;
 - (C) diz respeito a uma implantação de leis e a adoção de um quadro de referências pelas quais deverá pautar-se a conduta social;
 - (D) trata da existência individual ante injunções que são as da responsabilidade civil e penal tal como dispõe a legislação em vigor;
 - (E) tem a ver com a apuração de transgressões a códigos e dispositivos de lei que tenham vigência plena e rejam todo procedimento social.
28. O que se chama de ética corporativa assim se conceitua:
- (A) proposta avalizada de intentos e diretrizes postos em prática para a apresentação de modelos consistentes de conduta organizacional;
 - (B) denotação de bons costumes e de boa conduta, segundo preceitos institucionalmente estabelecidos;
 - (C) súmula de registro destinada à colação de procedimentos e normas de ação em plano organizacional;
 - (D) valores, como honestidade de propósitos e idoneidade moral, universalmente considerados pertinentes a toda corporação meritória;
 - (E) conjunto de intenções e premissas que norteia ações e compromissos a serem implementados em uma instituição.
29. Criação de editores e redatores de jornais, nos EUA, o lide é empregado, no jornalismo impresso, com a finalidade de:
- (A) proporcionar o conhecimento da notícia em condensada leitura do primeiro parágrafo;
 - (B) padronizar a redação do texto jornalístico, seja para a o jornal e revista, seja para o rádio e a TV;
 - (C) pôr em destaque o estilo jornalístico de redigir matérias para distintos públicos-leitores;
 - (D) tornar mais fácil o trabalho do repórter quando da apuração dos fatos noticiados;
 - (E) oferecer ao público-leitor algo mais do que uma simples narrativa de ocorrências.
30. Comparado ao jornalismo impresso, o jornalismo *on line* oferece como potencial vantagem:
- (A) centralidade;
 - (B) linearidade;
 - (C) hipertextualidade;
 - (D) univocidade;
 - (E) homogeneidade.

EDITORIA CIENTÍFICA

31. Na editoração eletrônica de textos, a adoção de equipamentos informatizados modifica o processo de produção. Neste processo informatizado, as imagens são:
- diagramadas, em folha por folha, e montadas manualmente;
 - montadas manualmente, utilizando uma mesa de montagem;
 - recebidas da etapa de criação, digitalizadas e retocadas diretamente no computador;
 - incluídas na normalização do texto, com harmonização para preparação da matriz;
 - organizadas em uma lâmina de plástico, visando a preparação da matriz de impressão.
32. Um dos critérios de avaliação para permanência de títulos de periódicos na coleção eletrônica SciELO Brasil é o indicador de impacto do periódico, que é medido com base na/nas:
- evolução mensal do número de acessos ou visitas ao conteúdo do periódico;
 - pontualidade na chegada dos arquivos eletrônicos de um número de periódico;
 - citações que o periódico recebeu, que deve ser compatível com periódicos da mesma área;
 - normalização dos seus artigos, que deve seguir a Associação Brasileira de Normas Técnicas;
 - publicação de, no mínimo, três fascículos por ano.
33. Dentre as ferramentas utilizadas para promover a democratização da produção científica, o *Public Knowledge Project (PKP)*, da British Columbia University, do Canadá, desenvolveu o/a:
- Annual Review of Information Science and Technology*;
 - Advanced Research Projects Agency Network*;
 - Collaborative Digital Reference Service*;
 - Open Journal System*;
 - Electronic Data Interchange*.
34. Em se tratando da aferição da qualidade dos periódicos científicos, apresentam-se duas possibilidades básicas: a análise bibliométrica e o exame de indicadores de impacto. A primeira delas consiste em um/uma:
- conjunto de informações determinadas, a partir do exame de uma publicação escrita;
 - área do conhecimento que cuida do tratamento da informação e gerência dos sistemas de informação;
 - ramo do conhecimento humano que se volta para a quantificação dos processos de informação escrita;
 - programa usado para acessar informações armazenadas em um servidor;
 - processo que permite o acesso simultâneo a um arquivo por diversos usuários.
35. No processo de comunicação/informação escrita, editar significa preparar tecnicamente um manuscrito para publicação. Para tanto, são necessários dois elementos fundamentais:
- editor e leitor;
 - leitura e informação;
 - lógica e observação;
 - bibliotecário e leitor;
 - normalização e vernáculo.
36. A Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), em se tratando dos elementos característicos de uma publicação oficial federal, é obrigatório o uso do/da:
- logotipo;
 - ISSN;
 - nº de registro;
 - ISBN;
 - brasão.
37. A instituição responsável pela iniciativa e execução das normas de padronização, no plano internacional, é o/a:
- International Commission of Standardization*;
 - British Committee of Standardization*;
 - Worldwide Organization of Standardization*;
 - International Organization for Standardization*;
 - Association of Institutions for Standardization*.
38. Descrevendo a cadeia produtiva da editoração eletrônica, os negócios desenvolvidos pelos birôs de editoração consistem em:
- criação e impressão;
 - editoração e matriz de impressão;
 - criação e matriz de impressão;
 - criação, editoração e matriz de impressão;
 - criação, editoração, matriz de impressão e impressão.
39. Observe as afirmativas a seguir, em relação aos padrões inerentes à qualidade de periódicos eletrônicos, determinados pela Associação Brasileira de Editores Científicos (ABEC), para concessão de financiamento:
- Os periódicos eletrônicos devem possuir abrangência nacional e/ou internacional quanto a colaboradores, corpo editorial e conselho científico.
 - Os periódicos eletrônicos devem atender aos padrões mínimos de normalização da ABNT.
 - Os periódicos eletrônicos devem publicar mais de 50% de artigos já divulgados em outras revistas.
- Assinale a alternativa correta:
- apenas a afirmativa III está correta;
 - todas as afirmativas estão corretas;
 - apenas as afirmativas I e III estão corretas;
 - apenas as afirmativas I e II estão corretas;
 - apenas as afirmativas II e III estão corretas.

40. O Projeto SciELO busca, a curto prazo:
- (A) indexar todas as revistas científicas produzidas na América Latina e no Caribe;
 - (B) aumentar a visibilidade, a acessibilidade e a credibilidade nacional e internacional da publicação científica da América Latina e do Caribe;
 - (C) democratizar o acesso e a visibilidade dos livros produzidos no Brasil e no Caribe;
 - (D) promover a divulgação de todas as pesquisas científicas desenvolvidas na América Latina e no Caribe;
 - (E) concorrer para a divulgação da publicação científica da América Latina e Caribe., em nível nacional.
41. A classificação de veículos de divulgação da produção intelectual dos programas de pós-graduação *stricto sensu*, utilizada pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), para a composição de indicadores para avaliação do referido nível de ensino, denomina-se:
- (A) Questel;
 - (B) ProBE;
 - (C) SeCS;
 - (D) SEER;
 - (E) Qualis.
42. A Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) define a tarefa de "Revisão de Originais" como: "Normalização ortográfica, gramatical, literária e de padrões institucionais, aplicando-se as técnicas editoriais e marcações para uniformizar o texto como um todo". Esta tarefa é também denominada como:
- (A) sinais de correção;
 - (B) revisão na tela;
 - (C) *copyright*;
 - (D) flexografia;
 - (E) copidesque.
43. Em benefício da preservação da memória nacional, a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) recomenda que as publicações oficiais brasileiras sejam registradas no/na:
- (A) Biblioteca Nacional;
 - (B) Ministério da Cultura;
 - (C) Biblioteca Estadual;
 - (D) Arquivo de Publicações Oficiais;
 - (E) Ministério da Educação.
44. Uma das normas internacionais utilizadas para estabelecer a normalização de manuscritos apresentados para publicação em revistas médicas é intitulada:
- (A) Lexis-Nexis;
 - (B) Normas de Vancouver;
 - (C) Normas de Patentes;
 - (D) Tabela de Cutter;
 - (E) Normas ABNT.
45. A *Open Archives Initiative* (OAI) ou Iniciativa de Arquivos Abertos, movimento instituído por um grupo de pesquisadores, constitui iniciativa pioneira na reflexão sobre a revisão do processo de comunicação científica. Um dos procedimentos fundamentais dessa iniciativa é o/a:
- (A) auto-arquivamento dos textos pelos autores;
 - (B) abertura de espaço para encontro de escritores;
 - (C) editoração e revisão dos textos pelas associações científicas;
 - (D) publicação de textos clássicos;
 - (E) normalização de originais segundo a ABEC.
46. Os critérios para avaliação de periódicos estão apoiados em uma "triade da publicação científica", cujos vértices são:
- (A) custo, formato e difusão;
 - (B) registro, método e divulgação;
 - (C) competitividade, impacto e internacionalidade.
 - (D) autoria, editoração e armazenamento;
 - (E) escrita, normalização e custo.
47. As possibilidades de disseminação da produção científica foram ampliadas devido ao:
- (A) grande número de mestres e doutores no país;
 - (B) desenvolvimento das tecnologias de informação e da Internet;
 - (C) acesso a periódicos nacionais;
 - (D) trabalho em equipes multidisciplinares;
 - (E) aperfeiçoamento das técnicas de editoração.
48. Uma análise completa de um texto científico exige que ele seja lido com três perspectivas distintas, que compreendem a revisão do texto, a editoração e a arbitragem. Esta última perspectiva diz respeito à/ao:
- (A) conteúdo científico do texto;
 - (B) estilo e estrutura do trabalho;
 - (C) apresentação gráfica e a forma do texto;
 - (D) coerência global do trabalho;
 - (E) qualidade e a quantidade de referências.
49. Na editoração do texto científico, a revisão do texto deve procurar preservar o/a::
- (A) tamanho do texto e sua autenticidade;
 - (B) mensagem e as características do autor;
 - (C) grafia do texto e falhas de concordância;
 - (D) autenticidade e fidedignidade do original;
 - (E) normalização e originalidade do texto.
50. Dentro do processo de transferência da informação técnico-científica, a função das associações científicas consiste em:
- (A) possibilitar a comunicação entre seus participantes, promovendo a disseminação do conhecimento e o intercâmbio de informações;
 - (B) seguir as regras metodológicas de produção do conhecimento científico, divulgando-as nos canais reconhecidos;
 - (C) produzir a literatura necessária para a orientação dos leitores de todas as áreas do conhecimento;
 - (D) procurar informações para realização das pesquisas de seu interesse;
 - (E) financiar pesquisas em andamento, publicando seus resultados iniciais.