-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

Quanto à epidemiologia das doenças relacionadas ao trabalho, julgue os itens que se seguem.

- 51** Após serem definidos o diagnóstico da doença e o nexa com o trabalho, deve-se fazer a busca ativa de outros casos no mesmo estabelecimento de trabalho ou em outras empresas do mesmo ramo de atividade na área geográfica.
- 52** A intoxicação por chumbo e silicose tem, no trabalho, causa necessária para o adoecimento.

Julgue os itens subsequentes, a respeito da ocorrência de doenças infecciosas relacionadas ao trabalho.

- 53** O carbúnculo (antraz) é uma zoonose causada pelo *Bacillus anthracis*, microrganismo Gram-positivo que se manifesta no ser humano em três formas clínicas: cutânea, pulmonar e gastrointestinal.
- 54** Tosse, hemoptoicos, dispneia, dor torácica, perda ponderal, febre e sudorese noturna e dor pleurítica associada à presença de derrame são sintomas encontrados comumente na paracoccidiodomicose.

Com relação às doenças relacionadas ao trabalho que acometem o sistema imunitário, julgue os itens a seguir.

- 55** A exposição a arsênio, betume, parafina e óleos minerais lubrificantes deve ser considerada na investigação da etiologia de câncer de pele em trabalhadores.
- 56** Para cânceres relacionados ao trabalho, há, no ambiente de trabalho, níveis seguros de exposição bem-estabelecidos.

No que se refere às doenças endocrinológicas relacionadas ao trabalho, julgue os seguintes itens.

- 57** A exposição do trabalhador ao chumbo e a hidrocarbonetos halogenados pode levar ao hipotireoidismo.
- 58** Diferentemente do cádmio, o chumbo e o mercúrio não interferem nos sistemas endócrino e reprodutivo.

Julgue os itens a seguir, quanto às doenças neurológicas relacionadas ao trabalho.

- 59** A ataxia cerebelosa pode ocorrer após exposição ao manganês.
- 60** A identificação de intoxicação por mercúrio como causa de tremores em trabalhadores ocorre por meio da dosagem de mercúrio urinário.
- 61** A exposição ao cádmio, que ocorre nos processos de extração de ouro por amalgamação, constitui fator de risco para ataxia.
- 62** Ataxia cerebelosa, coreia e encefalopatia grave ocorrem por intoxicação aguda por chumbo.

Considerando que algumas doenças cardiovasculares podem estar relacionadas ao trabalho, julgue os próximos itens.

- 63** O controle da exposição ao chumbo, ao sulfeto de carbono, a solventes, a inseticidas organofosforados e a carbamatos pode contribuir para a redução da incidência de hipertensão arterial secundária em grupos ocupacionais de risco.
- 64** O infarto agudo do miocárdio pode ocorrer após cessação súbita da exposição a nitratos em trabalhadores cronicamente expostos.
- 65** A dosagem de chumbo sérico não reflete a absorção do metal nas semanas antecedentes à coleta da amostra ou à mobilização de depósitos ósseos na avaliação de doenças cardiovasculares relacionadas ao trabalho.

Julgue os itens subsecutivos, considerando que algumas doenças do sistema respiratório estão relacionadas a determinados tipos de trabalhos.

- 66** O cromo, o níquel e seus compostos estão entre os principais agentes etiológicos da asma ocupacional.
- 67** Trabalhadores expostos a ácidos, como o clorídrico (ou muriático), o bromídrico e o fluorídrico, podem apresentar quadros de dor de garganta muito intensa, angina aguda ou faringite aguda.

Acerca da relação entre doenças do sistema digestivo e determinados tipos de trabalho, julgue os itens que se seguem.

- 68** Na intoxicação mercurial crônica, ocorre principalmente sintomatologia nervosa, como tremores, contrações musculares e ataxia, com albuminúria e caquexia crescentes; a intoxicação mercurial subaguda apresenta dermatite, disenteria e insuficiência renal.
- 69** A exposição à radiação ionizante pode se manifestar como gastroenterite nas primeiras semanas de exposição e, após um ano, podem ocorrer distúrbios de motilidade, má absorção, obstrução intestinal, ulcerações mucosas e aparecimento de fistulas.
- 70** A cólica saturnínica, que ocorre nos quadros leves e iniciais de intoxicação por chumbo, pode ser evitada por meio do controle da exposição ao chumbo metálico ou a seus compostos inorgânicos.
- 71** Na cólica causada pela intoxicação por chumbo, a dosagem de chumbo no sangue constitui um indicador de exposição recente ao metal. Quando essa dosagem estiver acima dos limites considerados aceitáveis para trabalhadores expostos, isso é indicativo de depósitos corporais significativos do metal.

Quanto ao acometimento do sistema locomotor por doenças relacionadas ao trabalho, julgue os itens seguintes.

- 72** Na tendinite da cabeça longa do bíceps, quando ocorre ruptura do tendão há retração do músculo e o braço assume aspecto de braço de Popeye; ao exame físico, os testes de Yergason e(ou) de Appley mostram-se positivos.
- 73** O sinal de Finkelsteing ocorre na tenossinovite do estiloide radial (de Quervain).

No que se refere ao sistema geniturinário e respectivas doenças relacionadas ao trabalho, julgue o próximo item.

- 74** O comprometimento da função renal pode ocorrer nas fases aguda e crônica da intoxicação ocupacional por solventes.

Acerca dos distúrbios de voz relacionados ao trabalho (DVRT), cuja frequência entre professores supera a da população geral, julgue os itens a seguir.

- 75** Estudos demonstram que, além dos professores, vendedores, agentes comunitários de saúde, motoristas e cobradores de ônibus, churrasqueiros e trabalhadores de salão de beleza tendem a apresentar maior prevalência de DVRT.
- 76** O desenvolvimento do DVRT é multifatorial e pode estar associado a sofrimento psíquico.
- 77** O quadro clínico do DVRT se desenvolve de forma insidiosa e costuma envolver cansaço ao falar, rouquidão, garganta seca, pigarro, instabilidade ou tremor na voz, ardor na garganta, dor ao falar e dor ou tensão cervical.

A psoríase é uma doença relativamente comum no Brasil, com prevalência de 1,3% da população. Sobre esse tema, julgue os itens que se seguem.

- 78** Obesidade, tabagismo e uso de lítio, betabloqueadores e anti-inflamatórios não esteroidais são alguns dos fatores predisponentes para o desenvolvimento da doença.
- 79** Na maioria dos pacientes, a doença se manifesta com placas esbranquiçadas e pápulas descamativas, pruriginosas e assimétricas em superfícies extensoras.
- 80** Os achados histológicos da lesão ativa são patognomônicos e incluem acantose irregular, paraqueratose, granulose, papilas dérmicas arredondadas e infiltrado predominante de monócitos na derme papilar.

A infecção pelo Sars-CoV-2 tem implicações na área de hematologia. Com relação a esse tema, julgue os itens subsequentes.

- 81** Existem indícios de que a infecção por covid-19 pode desencadear crises vaso-oclusivas em pacientes com anemia falciforme.
- 82** A indicação de auto-hemoterapia para tratamento da covid-19 foi questionada no início da pandemia, mas recentemente foi aceita como técnica coadjuvante pela Associação Brasileira de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular (ABHH).

Ana apresenta quadro clínico de hipotireoidismo, com autoanticorpos antitireoperoxidase (Anti-TPO) positivo.

Considerando o caso hipotético apresentado e com base nas recomendações da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia sobre a avaliação de distúrbios da tireoide, julgue os próximos itens.

- 83** No caso descrito, é indicada a dosagem de T3 reverso para avaliar a função do T4, já que aquele é proveniente da inativação deste.
- 84** É contraindicada a repetição da dosagem de anti-TPO no caso de Ana.
- 85** Para o caso em apreço, a tireoglobulina sérica é o principal marcador para o rastreamento de câncer de tireoide.

Acerca da investigação epidemiológica dos riscos ocupacionais, julgue os itens seguintes.

- 86** O coeficiente de incidência acumulada de acidentes de trabalho é calculado por meio da divisão do número de acidentes de trabalho ocorridos pela estimativa da população economicamente ativa, que corresponde às pessoas com 18 a 65 anos de idade.
- 87** Os indicadores de monitoramento do processo saúde-doença do trabalhador expressam a relação entre a saúde e o processo de trabalho e devem levar em consideração o tempo e o espaço.
- 88** O método matriz de Corvalán para avaliação das relações saúde-trabalho-doença se baseia na detecção de riscos físicos, químicos e biológicos no ambiente de trabalho e sua correlação com o desenvolvimento de alterações orgânicas, segundo os princípios da medicina baseada em evidências.

No que se refere à exposição ocupacional à radiação ultravioleta, julgue os itens subsequentes.

- 89** A radiação ultravioleta B é a que possui maior potencial carcinogênico.
- 90** A radiação ultravioleta B é descrita como fator de risco para o desenvolvimento de catarata.
- 91** Em consequência da transparência dos meios oculares, a radiação ultravioleta afeta principalmente a retina.

Com relação às recomendações da Sociedade Brasileira de Genética Médica e Genômica (SBGM) sobre doenças genéticas e hereditárias, julgue os itens a seguir.

- 92** Recomenda-se que todos os pacientes com suspeita de doença de rim policístico autossômico dominante sejam submetidos a ultrassonografia renal.
- 93** Recomenda-se que os testes preditivos para a doença de Huntington sejam solicitados o mais precocemente possível, para viabilizar a adoção de medidas profiláticas.
- 94** Visando a diagnosticar perdas auditivas de origem genética, recomenda-se que todos os recém-nascidos sejam submetidos a triagem auditiva neonatal até um mês de idade e todas as crianças com deficiência auditiva sejam identificadas antes dos três meses.

João trabalha exposto ao tetracloreto de carbono e desenvolveu alterações da função hepática.

Com base no caso hipotético descrito, julgue os itens que se seguem.

- 95** O tetracloreto de carbono é classificado como hepatotóxica intrínseca direta, pois se liga a proteínas de membrana críticas para a manutenção da integridade celular.
- 96** No caso de João, a necrose do parênquima hepático pode levar a colestase.
- 97** É esperado que João desenvolva cirrose hepática, mas não esteatose.

No que diz respeito a DORT/LER, julgue os itens que se seguem.

- 98** O dia 28 de fevereiro é o Dia Nacional de Combate aos DORT/LER, instituído pela Organização Internacional do Trabalho.
- 99** O sinal de Neer é indicativo da síndrome do desfiladeiro torácico e está relacionado a atividades realizadas com os membros superiores elevados.
- 100** Os DORT/LER são mesopatias e, portanto, faz-se necessário o reconhecimento do nexa ocupacional.
- 101** *Tender points* são pontos dolorosos à digitopressão, característicos da fibromialgia primária, a qual tem relação com o trabalho realizado na posição sentada.
- 102** Segundo a literatura de referência, a alta repetitividade corresponde a atividades que são cumpridas, no máximo, em 60 segundos.

Acerca dos transtornos emocionais e de comportamento relacionados ao trabalho, julgue os itens a seguir.

- 103** A tríade característica dos sintomas do transtorno por estresse pós-traumático consiste em *flashbacks*, evitação de situações evocativas ao trauma e hiperatividade autonômica.
- 104** Alexitimia é uma das denominações usadas para expressar etiologicamente a ideia de distanciamento em relação aos próprios sentimentos.
- 105** A principal característica da síndrome de Freudenberg é o esgotamento profissional.
- 106** A ingestão de bebidas alcoólicas por profissionais que realizam trabalhos em locais perigosos constitui um mecanismo de defesa denominado *coping*, que visa ao gerenciamento das exigências da tarefa.
- 107** De acordo com a classificação de Schilling, as doenças mentais relacionadas ao trabalho pertencem ao grupo I.
- 108** Selye caracterizou o estresse como uma síndrome de adaptação geral constituída de quatro fases: reação de alarme, fase de readaptação, fase de acomodação e fase de exaustão.

Em relação aos riscos biológicos e à exposição ocupacional a agentes biológicos, julgue os itens seguintes.

- 109** Trabalhos e operações realizados em hospitais, em serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e em outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana são atividades consideradas insalubres de grau máximo.
- 110** Os SARS-CoV-2, vírus da família dos coronavírus que, ao infectarem humanos, causam a covid-19, são agentes biológicos da classe de risco 3, para os quais não existem meios eficazes de profilaxia ou tratamento.
- 111** Trabalhadores com feridas ou lesões nos membros superiores só podem iniciar suas atividades após avaliação médica obrigatória com emissão de documento de liberação para o trabalho.
- 112** É contraindicada a quimioprofilaxia com retrovirais em gestantes vítimas de acidentes com perfurocortantes, com elevado risco de transmissão de HIV.

No que se refere a ergonomia, julgue os itens subsequentes.

- 113** O nível de ruído aceitável em posto de trabalho onde se executem atividades que exijam atenção constante é de 80 dB(A).
- 114** A síndrome do edifício doente está associada à qualidade do ar em ambientes interiores climatizados e fechados.
- 115** Nas atividades de processamento de dados, deve haver, no mínimo, uma pausa de 10 minutos para cada 60 minutos trabalhados, não deduzidos da jornada de trabalho.
- 116** A concepção francesa de ergonomia, embasada nos conceitos de Christophe Dejours, diverge da concepção anglo-saxônica de ergonomia; segundo aquela concepção, são mais relevantes os aspectos da organização do trabalho segundo a gênese da psicopatologia do trabalho.
- 117** As ações que caracterizam a ergonomia de intervenção se antecipam ao risco ainda na fase do projeto de concepção do posto de trabalho, com vistas à otimização do bem-estar humano e do desempenho global do sistema.
- 118** A antropometria, cujo modelo padrão é o indivíduo *phantom*, é uma técnica que auxilia a ergonomia diretamente na fase de concepção do projeto do ambiente de trabalho, no intuito de promover uma boa interação homem-tarefa-máquina.

Referentemente a agentes químicos e intoxicações ocupacionais, julgue os próximos itens.

- 119** O hidrargirismo está relacionado à intoxicação ocupacional crônica causada por vapores de manganês exalados no processo de trabalho.
- 120** Índice biológico máximo permitido consiste no valor máximo do indicador biológico para o qual se supõe que a maioria das pessoas ocupacionalmente expostas não corre risco de dano à saúde.

Espaço livre