

Universidade de São Paulo
Faculdade de Saúde Pública

Curso: Saúde Pública

Disciplina: Epidemiologia das DCNT – HEP0151

Data:

Nomes:

PROVA A

1. Cite cinco dos principais fatores de risco para DCNTs.

Fatores genéticos, idade, tabagismo, consumo excessivo de álcool, ingestão excessiva de gorduras saturadas, obesidade, sedentarismo, estresse psicossocial.

2. Quanto ao diagnóstico de DCNT, onde situa-se o ponto crítico para definir seu prognóstico? Justifique sua resposta.

O ponto crítico é aquele até o qual a terapia é mais eficaz e mais facilmente instituída. Quando o ponto crítico se situa antes do momento de diagnóstico clínico habitual há ganho de sobrevida. Assim, nesta condição vale a pena a procura pelo diagnóstico precoce pois as medidas são capazes de prolongar a vida do paciente.

3. Qual tem sido a tendência da doença cardiovascular no mundo e no Brasil na última década? Quais fatores justificam esse comportamento?

A mortalidade está em declínio, aparentemente menor no Brasil que no Primeiro Mundo. Políticas de combate de certos fatores de risco têm sido efetivas para alguns (tabagismo, controle da pressão arterial, por exemplo) mas não para outros, em especial a obesidade e, conseqüentemente o diabetes mellitus tipo 2.

- 4. Explique sobre o sistema de Atenção Psicossocial (atenção primária e centros de atendimentos) disponíveis no Brasil para apoio a pacientes com doenças mentais.**

A maior parte dos pacientes com esta necessidade são atendidos na Atenção Primária. Também estão disponibilizados na rede os centros de atendimento ambulatorial que são os Centros de Atenção Psicossocial (CAPS), serviço residencial de terapia, unidades de acolhimento, ambulatórios multiprofissionais de saúde mental, comunidades terapêuticas, enfermarias especializadas e Hospital-Dia.

- 5. Comente sobre o impacto da doença renal crônica (DRC) na morbimortalidade geral e qual a sua relação com as doenças cardiovasculares.**

Os rins desempenham papel fundamental para manter a homeostase do organismo, filtrar resíduos metabólitos, regular os eletrólitos e produzir hormônios. A doença renal crônica se caracteriza por perda progressiva destas funções podendo evoluir a fases irreversíveis requerendo diálise. A DRC está associada a várias doenças como diabetes e hipertensão arterial. Implica em redução da qualidade de vida e aumento da morbimortalidade e onera o sistema de saúde.

- 6. Assinale Verdadeiro (V) ou Falso (F) e justifique sua resposta ou reescreva a sentença corretamente quando for falso.**

(F) O aumento na cobertura do exame para rastreamento de câncer de próstata é indicado pela Task Force americana e pela brasileira para a prevenção da mortalidade pela doença

O rastreamento para câncer de próstata não é indicado pela Task Force dos EUA.

(F) A notificação da incidência de neoplasias é feita pelos Registros de Câncer de Base hospitalar

A incidência é avaliada nos registros de câncer de base populacional. Os casos novos nos hospitais podem variar de acordo com a disponibilidade de atendimento no serviço e não apenas por aumento no risco da doença. Os registros de câncer de base hospitalar avaliam a sobrevivência dos pacientes atendidos nos hospitais.

(V) A variação na qualidade dos dados do registro de câncer pode influenciar as tendências, por exemplo, a melhora na notificação da incidência dos tumores pode parecer aumento no número de casos

(F) A ocorrência do câncer é medida comumente utilizando-se a prevalência

Geralmente, se usa a incidência.

(V) Câncer de mama e câncer de próstata são mais frequentes nos Estados do Sul e do Sudeste.

(F) Qualquer tipo de rastreamento traz benefícios, uma vez que fazer exames preventivos faz bem para a saúde.

Para trazer benefícios, deve haver um tratamento eficaz conhecido que reduz a mortalidade e o rastreamento também deve ser realizado por meio de teste barato, rápido e de fácil execução.

(F) Os programas de rastreamento são mais custosos do que os de prevenção primária, entretanto, são mais benéficos do ponto de vista da saúde pública.

Programas de prevenção mais amplos (ex: campanhas de cessação do tabagismo, beneficiam um maior número de pessoas.

7. Avalie as seguintes situações, explique o que pode estar justificando os diferentes cenários e cite quais tipos de medidas de prevenção (por nível) seriam importantes em cada caso. Justifique sua resposta.

a. Uma cidade com tendência crescente de incidência de câncer e tendência decrescente de mortalidade por câncer.

Incidência: É possível haja melhor (aumento) na notificação dos casos de câncer ou que haja aumento real por aumento nos fatores de risco. Nesse caso, precisaria de prevenção primária.

Mortalidade: É possível que haja piora na notificação da causa de morte ou melhora na sobrevida por maior acesso a diagnóstico ou tratamento. Caso fosse problema de registro, precisaria de melhora na vigilância.

b. Uma cidade com tendência crescente de incidência de câncer e tendência crescente de mortalidade por câncer.

Incidência: É possível haja melhor (aumento) na notificação dos casos de câncer ou que haja aumento real por aumento nos fatores de risco. Nesse caso, precisaria de prevenção primária.

Mortalidade: É possível que haja piora na notificação da causa de morte ou melhora na sobrevida por maior acesso a diagnóstico ou tratamento. Caso fosse problema de registro, precisaria de ações voltadas para vigilância.