

Nova arma contra o papilomavírus humano

“O câncer de colo do útero está frequentemente associado ao papilomavírus humano (HPV), um vírus de DNA que tende a se instalar no tecido epitelial mucoso. Os exames ginecológicos de rotina são importantes para detectar esse tipo de infecção, mas a confirmação e a definição do tipo de vírus só são possíveis por meio de exames moleculares. Uma vacina contra o HPV desenvolvida recentemente tem apresentado resultados positivos, aplicando-se, no entanto, a mulheres que não tiveram contato com o vírus. Embora essa vacina seja um grande avanço na busca da cura do câncer de colo uterino, exames preventivos e sexo seguro ainda são as melhores formas de prevenção.

Altamente prevalente, o HPV é detectado em 10% a 20% da população sexualmente ativa entre 15 e 50 anos. Nos órgãos genitais, manifestam-se de duas formas: por meio de verrugas (que podem aparecer na vagina, no pênis ou no ânus) ou de uma forma microscópica que costuma infectar o pênis, a vagina e o colo do útero. No Brasil, o câncer de colo uterino é o segundo tipo mais frequente de neoplasia em mulheres, perdendo apenas para o câncer de mama. Em algumas regiões do país, como o Norte e o Nordeste, a incidência daquele tipo de tumor está entre as mais altas do mundo. [...]

Fonte: W. E. J. C. Mesquita e K. K. V. O. Moura. *Ciência Hoje*, n. 236, abr. 2007, p. 62.

Questão 1

Procure em um dicionário o significado da palavra “concepção” e registre-o em seu caderno. A seguir, explique o significado de “método anticoncepcional” e “método contraceptivo”.

Questão 2

O aborto provocado não é considerado um método anticoncepcional. Explique o motivo, levando em consideração a resposta à atividade anterior.

Questão 3

“Uma menina linda como ela jamais teria aids! Foi por isso que não usei camisinha”. Comente as consequências desse modo de pensar para o indivíduo, para a parceira e para a sociedade.

Questão 4

Pesquise em um dicionário ou outra fonte de informação e registre o significado de:

- tecido epitelial;
- prevalente;
- neoplasia.

Questão 5

O texto fala que “exames preventivos e sexo seguro ainda são as melhores formas de prevenção”. Qual é o exame preventivo que diagnostica câncer de colo de útero no início? Com que frequência deve ser feito por mulheres, a partir da primeira relação sexual?

Questão 6

A vacina mencionada destina-se preferencialmente “a mulheres que não tiveram contato com o vírus”. Explique o que isso quer dizer.
