

ANATOMIA DO PULMÃO – ANATOMIA PROF Breno Gontijo

Os pulmões são órgãos bilaterais parenquimatosos localizados na cavidade torácica. São considerados os principais órgãos do sistema respiratório, pois são responsáveis pelas trocas gasosas entre o ar inspirado e o sangue. Devido às diferenças do espaço disponível em cada lado da cavidade torácica, os pulmões são assimétricos e têm tamanhos diferentes, sendo o pulmão esquerdo menor do que o direito.

TABAGISMO

O hábito de fumar é reconhecido como uma doença epidêmica que causa dependência física, psicológica e comportamental semelhante ao que ocorre com o uso de outras drogas como álcool, cocaína e heroína. A dependência ocorre pela presença da nicotina nos produtos à base de tabaco.

A dependência obriga os fumantes a inalarem mais de 4 mil substâncias tóxicas, como: monóxido de carbono, amônia, cetonas, formaldeído, acetaldeído, além de 43 substâncias cancerígenas, sendo as principais: arsênio, níquel, benzopireno, cádmio, chumbo, resíduos de agrotóxicos e substâncias radioativas.

As doenças que podem ser causadas, são mais de 50 só relacionadas ao consumo de cigarro. Estatísticas revelam que os fumantes, comparados aos não fumantes, apresentam um risco 10 vezes maior de adoecer de câncer de pulmão, 5 vezes maior de sofrer infarto, 5 vezes maior de sofrer de bronquite crônica e enfisema pulmonar e 2 vezes maior de sofrer derrame cerebral.

O cigarro eletrônico por exemplo, ganhou vários adeptos pelas pessoas acreditarem que o produto faz menos mal à saúde. Na composição do cigarro eletrônico a nicotina é diluída em uma substância, habitualmente o propilenoglicol. Essa mistura costuma ser comprada em refis e armazenada em um reservatório (cartucho) presente no dispositivo. Esse reservatório está ligado a um vaporizador que transforma o líquido em fumaça. Na extremidade que corresponde ao filtro, o usuário pode tragar essa fumaça.

A concentração de nicotina presente nesses reservatórios costuma ser bem maior que aquela encontrada nos cigarros convencionais. Dessa forma, pode ocasionar danos no sistema respiratório e cardiovascular. Como por exemplo, câncer de pulmão, câncer dos seios da face, enfisema pulmonar e também à Fibrose Pulmonar.

No dia 6 de julho deste ano, a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) decidiu manter a proibição de venda de cigarros eletrônicos no Brasil e ampliar a fiscalização para coibir o mercado irregular dos dispositivos.

Por tanto, uma vez que a pessoa decide largar o tabagismo, ela pode contar com o apoio de médicos e especialistas para superar a síndrome de abstinência causada pela ausência súbita de nicotina. Contar também com o apoio de um terapeuta ou de um psicológico também são boas formas de se tratar.

Alunas:

Andressa Stephanie Duarte Moreira Pedro (600863706)

Tábata Caroline Costa e Silva (600931017)

Ullyana Victória Ribeiro Mendes (600932401)