

skutki palenia e- papierosów

prezentacja

Oliwia Sawiniec i Kornelia Przepióra

6B

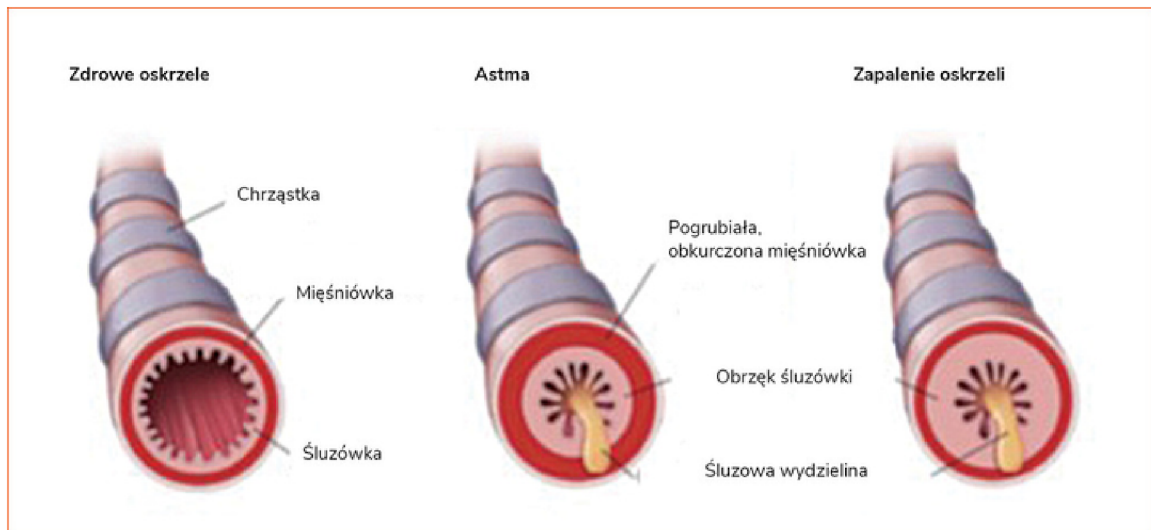


przyspieszenie bicia serca



wzrost ciśnienia krwi

zwerzenie dróg oddechowych





silne uzależnienie

podkrążone oczy



ciekawe informacje



Większość e-papierosów zawiera nikotynę, która uzależnia i jest toksyczna dla rozwijającego się płodu. Narażenie na nikotynę może także zaszkodzić rozwojowi mózgu nastolatków i młodych dorosłych. Aerosol z e-papierosów może zawierać substancje chemiczne szkodliwe dla płuc.

Najczęstsze objawy ostrego uszkodzenia płuc związanego z używaniem papierosów elektronicznych to duszność i kaszel, u około połowy chorych występuje ból w klatce piersiowej, czasem także krwioplucie. Częste są objawy ze strony przewodu pokarmowego: nudności i wymioty, biegunka i ból brzucha.

Nikotyna zawarta w e-papierosach zwiększa ryzyko raka płuca i pęcherza moczowego. Wszystko dlatego, że uszkadza DNA i zmniejsza możliwość samonaprawy komórek.

Potwierdzono, że za uszkodzenia płuc wynikające z używania e-papierosów odpowiada octan witaminy E (octan tokoferolu). Jest on stosowany jako suplement lub na skórę i zwykle nie powoduje działań niepożądanych. Jednak badania sugerują, że wdychanie octanu witaminy E może być szkodliwe dla płuc.