

## Тема: 6 Тумори на белия дроб

**Тумори на белия дроб**- е злокачествено образуване, причинено от деградиране или изграждане на бронхиалните клетки, изразяващо се в бързо разрастваща се формация и увеличаване на белодробната тъкан.

**Ракът на белия дроб** е причина за милиони смъртни случаи годишно. Основният причинител е тютюнопушенето, но и стресът може да се счита като един от основните фактори, причиняващи това заболяване, което се обяснява с понижаването на имунитета. За съжаление няма в света човек, напълно излекувал се от рак на белите дробове, защото дори и диагностициран своевременно и да се отстрани тумора, той пак рецидивира и в крайна сметка съвременната медицина единствено е в състояние да забави развитието, но реално с максимум 5 години. Предимно засяга мъжете и е основна причина за смърт на мъжете между 40 и 65 години. С нарастването на броя на жените пушачки и при тях вече има и най-висок процент на смъртни случаи сред всички типови ракови заболявания.

Скорошните изследвания показват, че най-значителна роля за повишаване на риска от белодробен рак е продължителното подлагане на вдишване на канцерогени . Замърсяването на въздуха също играе роля в наши дни, но в по-голяма степен като вторичен ефект - например, съдържанието на инертния газ радон във въздуха в сравнение с цигарения дим е незначително.

**Лечението и прогнозата** зависят от вида на рака, фазата и от състоянието на пациента. Популярните лечения включват оперативна намеса, химиотерапия и лъчетерапия

