Разрушители нашего здоровья

Профилактика заболеваний органов дыхания

Состав вдыхаемого, выдыхаемого и альвеолярного воздуха

Воздух	Содержание газов в %		
	Кислород	Углекислый газ	Азот
Вдыхаемый	**20,94**	**0,03**	**79,03**
Выдыхаемый	**16,3**	**4**	**79,7**
Альвеолярный	**14,2**	**5,2**	**80,6**

Чем опасен угарный газ

Гемоглобин

+

Угарный газ

=

Карбоксигемоглобин
стойкое соединение

⇩

Кислородное голодание

⇩

Удушье

март
03.2008

Причины широкого распространения респираторных заболеваний

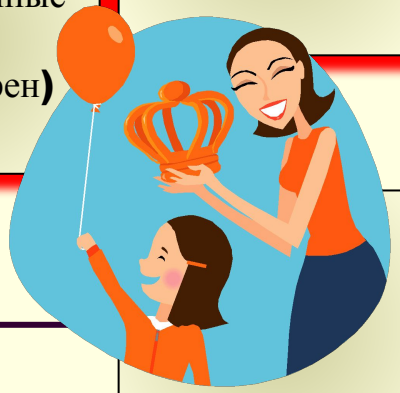
- распространение воздушно-капельным путем
- развитие различных видов транспорта, загрязняющих атмосферу
- легкость заболевания, и заболевших не госпитализируют и не изолируют от окружающих
- в организме отсутствуют достаточно эффективные механизмы борьбы с респираторными вирусами
- вирусам респираторных заболеваний свойственна изменчивость

Основные компоненты табачного дыма

Радиоактивный полоний

Канцерогенные смолы (бензопирен)

Никотин



Синильная кислота

Стирол

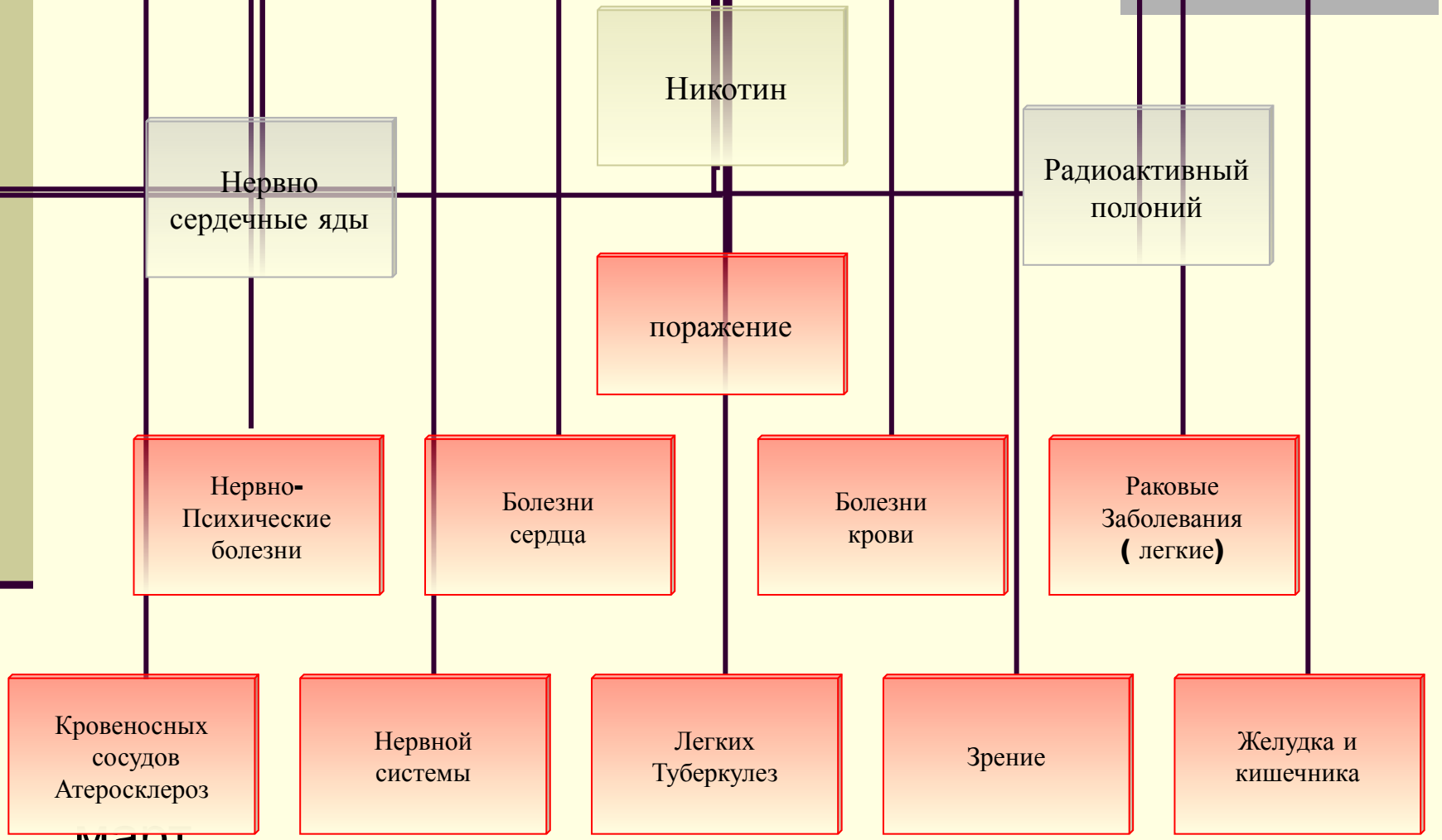
Оксиды азота

Угарный газ

Муравьиная Уксусная кислоты

март 03.2008

Влияние вредных веществ , содержащихся в табаке на внутренние органы



Изменения в легких курящего человека

Легкие курящего человека

Легкие здорового человека

март
03.2008

Последствия курения матери для ребенка

- Умственная отсталость
- Мертворождение
- Болезни сердца
- Нарушение дыхания
- Преждевременные роды
- Уродство