

Rozšířené onemocnění

Hlavní příčinou z 80 % je vdechování kouře (expozice na pracovišti, ovzduší, cigarety)

U 60 % je příčinou kouření.

Chronická bronchitida vznikne u 80-90 % kuřáků,

Po 50. roce věku vzniká chronická bronchitida v důsledku opakujících se infekcí i u nekuřáků.



Hlavní diagnostickou metodou je spirometrie - měří kapacitu plic a stupeň postižení plic.

RTG plic neslouží k diagnostice funkce plic, ale pouze k vyloučení ložisek na plicích.

Nový preventivní program: Časný záchyt karcinomu plic



CO (ppm)			%COHB
20 a vyšší	SILNÝ KURÁK	SILNÝ KURÁK	3.20
20			3.20
19			3.04
18			2.88
17			2.72
16	KURÁK	KURÁK	2.56
15			2.40
14			2.24
13			2.08
12			1.92
11			1.76
10			1.60
9	LEHKÝ KURÁK	LEHKÝ KURÁK	1.44
8			1.28
7			1.12
6			0.96
5			0.80
4			0.64
3	NEKURÁK	NEKURÁK	0.48
2			0.32
1			0.16

Zaměřený na pacienty:

- současní nebo bývalí kuřáci ve věkové skupině od 55 do 74 let

- kouření více než 20 balíčkoroků (20 cigaret denně 20 let, nebo analogický počet)

- připravenost zanechat kouření a ochota akceptovat dílčí kroky programu

Součástí je měření CO ve vydechaném vzduchu a nízké dávkované CT plic.



Nádory plic jsou nádory s největším výskytem a největší úmrtností v ČR.

V letech 2014 - 2018 zemřelo ročně 5813 pacientů na nádor plic.

Nejdůležitější je včasná diagnóza a včasné zahájení terapie.