**Ficha Técnica do Câncer de Pulmão 2020**

**Câncer de pulmão: o câncer com maior mortalidade**

* O câncer diagnosticado com mais frequência é o câncer de pulmão (11,6 por cento), seguido pelo câncer de mama (11,6 por cento) e câncer de cólon (10,2 por cento).
* Os casos de câncer de pulmão em todo o mundo aumentarão 38%, ou 2,89 milhões de casos até 2030.
* O câncer de pulmão é a principal causa de morte por câncer, 1,74 milhão (18,4%), seguida pelo câncer de cólon (9,2%) e câncer de estômago (8,2%). .
* A mortalidade por câncer de pulmão excede a mortalidade por câncer de mama em mulheres em 28 países.
* A mortalidade por câncer de pulmão deve atingir 2,45 milhões em todo o mundo até 2030, representando um aumento de 39% em relação a 2018.
* Fumar causa perto de 80% das mortes por câncer de pulmão. Os fumantes expostos a outros fatores de risco, como o radônio e o amianto, correm um risco ainda maior. O câncer de pulmão é a forma mais comum de câncer para homens e a terceira forma mais comum de câncer para mulheres.
* Nos países de renda média, a taxa de sobrevida em cinco anos para todos os tipos de câncer de pulmão é menor (19%) do que para outros tipos de câncer importantes, como câncer de cólon (71%), câncer de mama (85%) e da próstata (98,9%).

**Tratamento do câncer de pulmão**

* Em países de baixa renda, o acesso a cuidados e tratamentos eficazes pode reduzir o impacto social e os efeitos do câncer de pulmão em seres humanos.
* A triagem por tomografia computadorizada em comparação com os estudos de radiografia de tórax reduziu a mortalidade por câncer de pulmão em 20%, mas métodos muito mais baratos e acessíveis são necessários para países de baixa renda.
* O câncer de pulmão precoce é tratado com cirurgia ou radioterapia.
* Alguns pacientes podem se beneficiar da quimioterapia após a ressecção cirúrgica, enquanto os pacientes com doença localizada em estágio avançado podem se beneficiar da quimiorradioterapia simultânea com ou sem cirurgia.
* Embora o câncer de pulmão em estágio avançado não seja curável, muitos pacientes podem apresentar melhora dos sintomas e prolongamento da vida através de tratamento eficaz. • A terapia molecular direcionada contra mutações no EGFR e ALK atinge taxas de resposta tumoral de cerca de 70%.
* Mesmo que o câncer de pulmão em estágio avançado não seja curável, muitos pacientes podem apresentar melhora dos sintomas e prolongamento da vida através de tratamento eficaz.
* A terapia molecular direcionada contra mutações no EGFR e ALK atinge taxas de resposta tumoral de cerca de 70%.
* A imunoterapia isolada ou em combinação com tratamentos convencionais também pode melhorar os resultados em pacientes que combatem o câncer de pulmão.
* As causas ambientais do câncer de pulmão, como o radão e o amianto, podem ser controladas e reduzidas. Os países não devem poder exportar amianto para os países mais pobres.
* Outros fatores de risco modificáveis ​​conhecidos como combustíveis de biomassa, vazamentos de diesel e poluição do ar também devem ser abordados.
* Para melhorar os resultados do câncer de pulmão e realizar um tratamento eficiente e econômico moderno, são necessários melhores estudos de detecção, diagnóstico precoce e identificação de alvos moleculares.
* Esforços para reduzir a desigualdade global em atendimento e acesso a tratamentos eficazes e acessíveis são vitais para enfrentar as crises de câncer de pulmão.

**Sobre o Fórum das Sociedades Respiratórias Internacionais (FIRS)**

O [Fórum das Sociedades Respiratórias Internacionais](http://www.firsnet.org/) (FIRS) é uma organização composta pelas principais sociedades respiratórias internacionais do mundo que trabalham juntas para melhorar a saúde pulmonar globalmente: [Colégio Americano de Médicos do Toráx](http://www.chestnet.org/) (CHEST), [Sociedade Torácica Americana](http://www.thoracic.org/) (ATS), [Sociedade do Pacífico Asiático de Respirologia](http://www.apsresp.org/) (APSR), [Associação Latino Americana de Tórax](https://alatorax.org/es) (ALAT), [Sociedade Respiratória Europeia](https://www.ersnet.org/) (ERS), [União Internacional contra Tuberculose e Doenças Pulmonares](https://www.theunion.org/) (A União), [Sociedade Torácica Pan-Africana](https://goldcopd.org/) (PATS), [Iniciativa Global para Asma](https://ginasthma.org/) (GINA) e [Global Iniciativa para doença pulmonar obstrutiva crônica](https://goldcopd.org/) (OURO).

O objetivo da FIRS é unificar e aprimorar os esforços para melhorar a saúde pulmonar através do trabalho conjunto de seus mais de 70.000 membros em todo o mundo.