**Letošní již 55. ročník Academia Film Olomouc přináší několik novinek. Jednou je online podoba festivalu, která od 1. do 15. října proběhne na platformě** [www.watchandknow.cz](http://www.watchandknow.cz/) **a nabídne celý festivalový program online a zdarma. Tou druhou je spolupráce s Nadací pro výzkum rakoviny Česká republika. Diváci se tak mohou zapojit do podpory klinické studie nového způsobu včasné diagnostiky rakoviny plic, na kterém čeští vědci pracují několik let.**

  AFO již 55 let popularizuje vědecká témata a zájem o festival a vědu rok od roku roste. Rakovina však do značné míry zůstává tématem, které mediální a veřejný prostor nerad otevírá, proto se vedení festivalu rozhodlo spojit s Nadací pro výzkum rakoviny Česká republika a připojit se k podpoře prevence rakoviny plic. Té ročně v ČR podlehne přes pět a půl tisíce lidí.

„ *Uvítáme jakoukoliv podporu projektů naší nadace, protože rakovina je nemoc, která se dotkla života každého z lidí na této planetě, ať už osobně, nebo přes rodinu, známe, lidi, které milujeme. Jednou z možností jak jí předcházet je pracovat na zdokonalování preventivních programů na základe uplatňování nejnovějších poznatků vědy, s využitím nejnovějších technologií a postupů. A pak musíme zdůrazňovat lidem jejich velký význam, význam prevence jako také. Jedině všichni společně můžeme být silným soupeřem v boji proti této zákeřné nemoci.*“ Dodal **Peter Vaněk, ředitel Nadace pro výzkum rakoviny Česká republika**.

„*Rakovina plic je v časných stádiích plně vyléčitelné onemocnění, nicméně je zákeřné v tom, že až v 85 % případů je odhalená pozdě. Časná stádia se náhodně odhalí při radiologickém vyšetření a většina pacientů se z nemoci vyléčí. Dobrým příkladem je pan prezident Václav Havel, u kterého včasná diagnostika vedla k úplnému uzdravení. Studie provedené v zahraničí ukazují, že až 34 % úmrtí na plicní rakovinu se dá zabránit screeningovým programem s použitím zobrazovacích metod na základe nízkodávkové počítačové tomografie. Cílem projektu, který připravuje Nadace pro výzkum rakoviny ČR ve spolupráci se zdravotnickými zařízeními, je spustit pilot takového programu doplněný o analýzu proteinových biomarkerů v dechu. Ty jsme identifikovali na ÚMTM UPOL
a mohly by včasnou diagnostiku plicních nádorů ještě významně vylepšit.*” Uvedl **Marián Hajdúch, ředitel ÚMTM LF UP**

 Festivaloví diváci si budou moct vybrat **částku, kterou chtějí přispět** na klinickou studii nového způsobu včasné diagnostiky rakoviny plic, **jako poděkování obdrží festivalové předměty**. Ty jsou spojeny s vizuální identitou festivalu a aktuálním tématem adaptace lidstva na následky klimatických změn. Vybírat diváci mohou z plátěných tašek, lahví na vodu, ledvinek, triček či stylových ponožek, doručí jim je až domů zásilková služba.
 Český vědecký tým objevil soubor proteinů, které indikují, zda v plicích začal proces nádorového bujení, a tím jej dříve a snáze odhalí. Díky tomu je možné zahájit včasnou léčbu. Nyní je třeba správnost proteinového podpisu ověřit v klinické studii při níž budou plíce vyšetřeny pomocí nízkodávkové výpočetní tomografie (LDCT) a současně proběhne analýza vydechovaného vzduchu. Vybrané peníze umožní financovat LDCT testování u rizikových skupin. Pokud se předpoklad správnosti proteinové podpisu ověří, znamená to **záchranu až 1900 životů ročně jen v ČR**, což sníží úmrtnost na rakovinu plic o celých 34 %.

Hana Křížková
krizkova@afo.cz
776 619 072