

Informace pro účastníky projektu

Screening plicního karcinomu – dechový kondenzát

Vážení pacienti,

chtěli bychom Vás požádat o účast v projektu, jehož primárním cílem je zvýšit včasnou diagnostiku karcinomu plic a tím snížit úmrtí v Česku na tento druh rakoviny. Na tomto výzkumném projektu spolupracuje Fakultní nemocnice Olomouc a Ústav molekulární a translační medicíny Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci.

KOHO HLEDÁME:

- **muže a ženy ve věku 55 – 74 let**
- **silné kuřáky** (vykouříte 1 krabičku denně alespoň 20 let)

nebo

- **bývalé kuřáky** (nekuříte méně než 15 let, ale když jste kouřil/a, tak alespoň 1 krabičku denně alespoň 20 let)
- **zájemce, kterým nevadí docházet na kontroly 1x ročně po dobu 5 let**

Vylučující kritéria:

- předchozí diagnóza plicního karcinomu
- progredující zhoubný nádor
- pokročilá demence
- chronická obstrukční nemoc či jiné zánětlivé onemocnění v akutní fázi (infekce, exacerbace)

Pokud splňujete výše uvedená kritéria a máte zájem se zúčastnit, prosím kontaktujte ☎ **588445658**, pracovník Vám podá informace a v případě Vašeho zájmu se s Vámi domluví na dalším postupu.



Informovaný
souhlas



Krevní odběr



Spirometrie
a dechový
kondenzát



CT hrudníku



Výšetření vzorků
v laboratoři

Co Vás čeká?

Jestliže se rozhodnete projektu zúčastnit, podepíšete souhlas s účastí na projektu a následně Vám bude odebrána žilní krev, dechový kondenzát, změřena spirometrie a provedeno CT hrudníku. Tyto vzorky pro studii budou označeny speciálním kódem (nikoli Vaším jménem) a v laboratoři zpracovány.

K čemu se v praxi využijí výsledky projektu?

Cílem studie je ověřit nově identifikované biomarkery rakoviny plic v dechovém kondenzátu pro diagnostiku plicních uzlů, které v případě, že se podaří prokázat, mohou diagnostikovat rakovinu plic srovnatelně s CT, a to rychlou a neinvazivní metodou, která bude schopna včas diagnostikovat rakovinu plic a výrazně zvýšit pravděpodobnost úplného vyléčení této nemoci.

