

Vážená paní doktorko, vážený pane doktore,

zasíláme vám odběrovou zkumavku pro odběr cirkulující nádorové DNA (ctDNA), ze které bude provedena analýza mutací genu EGFR.

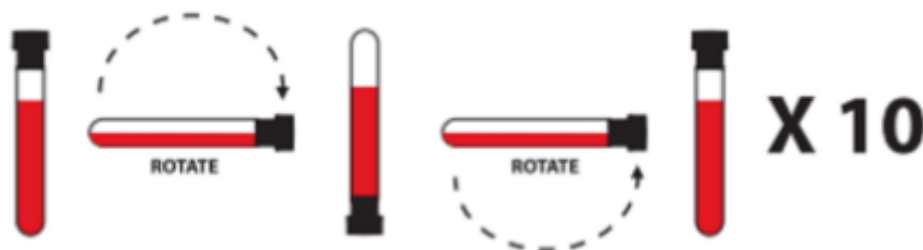
Vyšetření mutací genu EGFR z ctDNA může být použito jak pro opakování vyšetření z důvodu nedignostického výsledku nebo nedostatku materiálu z nádoru, tak pro vyšetření přítomnosti rezistentních mutací genu v EGFR při progresi po podání TK inhibitorů.

Do zkumavky je třeba dle níže popsaných pokynů odebrat krev pacienta a odeslat k nám na opakované vyšetření.

Pokyny pro odběr krve a transport vzorků pro izolaci ctDNA, „tekuté biopsie“

Postup:

1. Vyplnit žádanku na vyšetření mutací genu EGFR (vázáno na odbornost onkologie, pneumoonkologie)
2. Odebrat **cca 10 ml venózní krve do dodané zkumavky na odběr ctDNA**
3. Obsah zkumavky rotací opatrně promíchat



4. Zkumavku s krví do doby odeslání uchovávat při pokojové teplotě, **nedávat do lednice**. Krev musí být u nás zpracována **nejpozději do 10 dní od odběru**, je nutné počítat s možným zdržením přes víkendy, svátky apod.
5. Zkumavku s krví spolu s žádankou poslat do **Fingerlandova ústavu patologie FNHK, Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové**. V případě jakýchkoli dotazů volejte **495 832 376** nebo **495 833 237**.

Laboratoř molekulární patologie – FÚP FNHK