

I. Edukace zdravotnického personálu – lékařů a zdravotních sester z okresu Zugdidi

a) **Školení pro lékaře bude probíhat v letošním roce a bude koncipováno ve 4 základních vzdělávacích modulech**, přičemž rozsah každého modulu budou 2 dny - každý den v délce 5-7 hodin v závislosti na náročnosti daného tématu. Školení bude realizováno v Zugdidi vždy jednou za 3-6 týdnů v závislosti na časových možnostech místních lékařů z venkovských klinik a českých a gruzínských expertů z oblasti onkologie. **Školení bude realizováno v gruzínštině a zúčastní se ho minimálně 35 lékařů.**

- **První modul** bude v rozsahu 2 dnů, každý den v délce 5-7 hodin. Modul bude zahrnovat tato témata – **onkologii, epidemiologii, prevenci a včasnou diagnostiku onkologických onemocnění, onkologii v Gruzii a tamní screeningová vyšetření.** První část tohoto modulu (onkologie, epidemiologie, prevence a včasná diagnostika onkologických onemocnění) vypracuje český zhotovitel s relevantními, českými odborníky z oblasti onkologie (**uchazeč vypracuje návrh obsahu této části modulu (cca 1 stránku), který bude poté součástí hodnocení a tento text v závorce do nabídky uchazeč odstraní**). Druhou část tohoto modulu (onkologie v Gruzii a tamní screeningová vyšetření) vypracuje gruzínská partnerská organizace pod koordinací zhotovitele v rámci realizace této zakázky.
- **Druhý modul** bude v rozsahu 2 dnů, každý den v délce 5-7 hodin. Modul bude zahrnovat toto téma – všechny modalities onkologické terapie. Zvláštní pozornost bude věnována karcinomu prsu a děložního čípku, karcinomu plic a leukémii. V rámci tohoto modulu budou lékaři seznámeni se základními klinickými symptomy uvedených karcinomů a se základními principy jejich léčby (dle možností v Gruzii). Cílem druhého modulu bude ukázat lékařům, jaké symptomy mohou rozpoznat při běžné prohlídce pacienta bez specializovaných diagnostických metod. Součástí druhého modulu bude také prezentace základního přehledu onkologických center v Gruzii, přičemž bude uvedeno, v jakých regionech se provádí chirurgické zákroky, radioterapie a kde se podává chemoterapie. První část tohoto modulu (všechny modalities onkologické terapie) vypracuje zhotovitel ve spolupráci s relevantní českou institucí nebo českými odborníky z oboru onkologie (**uchazeč vypracuje návrh obsahu této části modulu (cca 1 stránku), který bude poté součástí hodnocení a tento text v závorce do nabídky uchazeč odstraní**). Druhou část (základní principy léčby v Gruzii, onkologická centra v Gruzii) vypracuje gruzínská partnerská organizace pod koordinací zhotovitele v rámci realizace této zakázky.
- **Třetí modul** bude v rozsahu 2 dnů, každý den v délce 5-7 hodin. Modul bude zahrnovat toto téma - všechny modalities onkologické terapie. Zvláštní pozornost bude věnována nádorům zažívacího traktu, urologickým nádorům a nádorům hlavy a krku. V rámci tohoto modulu budou lékaři seznámeni se základními klinickými symptomy uvedených karcinomů a se základními principy jejich léčby (dle možností v Gruzii).

Cílem třetího modulu bude ukázat lékařům, jaké symptomy mohou rozeznat při běžné prohlídce pacienta bez specializovaných diagnostických metod. Součástí třetího modulu bude také prezentace základního přehledu onkologických center v Gruzii, přičemž bude zdůrazněno, v jakých regionech se provádí chirurgické zákroky, radioterapie a kde se podává chemoterapie. První část tohoto modulu (všechny modalities onkologické terapie) vypracuje zhotovitel ve spolupráci s relevantní českou institucí nebo českými odborníky z oboru onkologie (**uchazeč vypracuje návrh obsahu této části modulu (cca 1 stránku), který bude poté součástí hodnocení a tento text v závorce do nabídky uchazeč odstraní**). Druhou část (základní principy léčby v Gruzii, onkologická centra v Gruzii) vypracuje gruzínská partnerská organizace pod koordinací zhotovitele v rámci realizace této zakázky.

- **Čtvrtý modul** bude v rozsahu 2 dnů, každý den v délce 5-7 hodin. Modul bude zaměřený na základy rehabilitace a paliativní péče. Cílem je zvýšit informovanost lékařů v těchto oblastech a zlepšit situaci pacientů, kteří se vrací do komunity po léčbě onkologického onemocnění (rehabilitace) a těch, kteří jsou v poslední fázi nevyléčitelného onemocnění (paliativní péče). Náplň tohoto modulu vypracuje gruzínská partnerská organizace pod koordinací českého zhotovitele.

Nedílnou součástí 1. – 4. modulu pro lékaře z venkovských klinik bude diskuze nad konkrétním případem pacienta vycházející z praxe místních onkologů nebo praktických lékařů. Budou probírány základní symptomy, doporučené způsoby léčby, role praktického lékaře při diagnostice, v průběhu léčby a po jejím skončení. Je očekáváno, že semináře budou vedeny takovým způsobem, aby v nich lékaři mohli aktivně participovat.

- b) **Školení pro zdravotní sestry** bude probíhat v letošním roce a bude koncipováno ve 3 základních modulech, délka každého modulu bude 1 den, a to v rozsahu 4-6 hodin. Školení bude realizováno v Zugdidi vždy jednou za 3-6 týdnů v závislosti na časových možnostech místních zdravotních sester z venkovských klinik a českých a gruzínských expertů z oblasti onkologie. **Školení bude realizováno v gruzínštině a v jeho rámci bude vyškolen minimálně 35 zdravotních sester.** Školení pro zdravotní sestry by mělo navazovat na jednotlivé moduly pro lékaře (např. první modul bude tedy dohromady tvořit 3 dny – 2 dny pro lékaře, 1 den pro zdravotní sestry).

- **První modul** v délce 1 dne, v rozsahu 4-6 hodin bude zaměřen na obecnou onkologii, prevenci a včasnou diagnostiku a možnosti screeningového vyšetření v Gruzii. Modul bude doplněn také edukací zdravotních sester na samovyšetřování. Zodpovědnost za jednotlivé části realizaci tohoto modulu je uvedena v příloze č. 1 této ZD.
- **Druhý modul** v délce 1 dne, v rozsahu 4-6 hodin bude zaměřen na nežádoucí účinky onkologické terapie a na psychosociální podporu onkologického pacienta před terapií, v jejím průběhu a po jejím ukončení. Budou probírána také vhodná doporučení pro

pacienty po onkologické léčbě např. způsoby stravování, fyzioterapie či životního stylu. Zodpovědnost za jednotlivé části realizace tohoto modulu je uvedena v příloze č. 1 této ZD.

- **Třetí modul** v délce 1 dne, v rozsahu 4-6 hodin bude zaměřen na základy rehabilitace a paliativní péče. Část zaměřená na rehabilitaci by měla zdravotní sestry uvést do problematiky – léčebné rehabilitace (vrácení onkologicky nemocného pacienta do společnosti), fyzikální rehabilitace (odstranění nežádoucích účinků léčby). Základy paliativní péče by měly zdravotním sestřám poskytnout informace o péči o nevyléčitelně nemocné pacienty. Zodpovědnost za jednotlivé části realizace tohoto modulu je uvedena v příloze č. 1 této ZD.