



Vedoucí pracovních balíčků PanCareSurFup

Pracovní balíček 1: Sběr a sjednocení dat
Vedoucí: Desiree Grabow, Mohuč, Německo



Pracovní balíček 2:

Radiační dozimetrie. Vedoucí:
Florent de Vathaire, Paříž, Francie



Pracovní balíček 3:

Srdeční onemocnění: kohortová studie a vnořená studie
případ-kontrola (cohort and nested case control study).
Vedoucí: Leontien Kremer, Amsterdam, Nizozemsko



Pracovní balíček 4:

Následné primární malignity: kohortové studie a vnořené
studie případ-kontrola (cohort and nested case control studies),
Vedoucí: Mike Hawkins, Birmingham, Velká Británie



Pracovní balíček 5:

Pozdní úmrtnost.
Vedoucí: Stanislaw Garwicz, Lund, Švédsko



Pracovní balíček 6:

Zásady pro poskytování následné péče, dlouhodobé sledování a
přechod z pediatrické do dospělé péče.
Vedoucí: Rod Skinner, Newcastle, Velká Británie



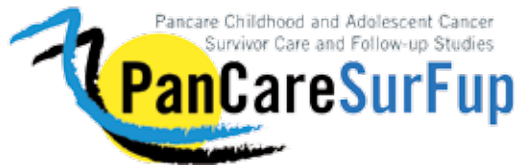
Pracovní balíček 7:

Šíření výsledků projektu a odborný výcvik
Vedoucí: Momcilo Jankovic, Monza, Itálie



Pracovní balíček 8:

Řízení a koordinace.
Vedoucí: Lars Hjorth, Lund, Švédsko



PanCareSurFup

**Výzkumný projekt zaměřený na následnou péči o přeživší po
prodělaném nádorovém onemocnění dětského
a adolescentního věku**

Projekt spolupráce středního rozsahu v rámci pracovního programu:
HEALTH.2010.2.4.1-7, Predikce dlouhodobých vedlejších účinků
protinádorové léčby

Koordinátor: Lars Hjorth, Univerzita v Lundu, Švédsko

Financováno z prostředků 7. rámcového programu (FP7) Evropské
komise po dobu pěti let (únor 2011 – leden 2016)

Číslo grantové dohody: 257505

Pro více informací využijte následující kontaktní údaje:

Lars Hjorth, koordinátor, lars.hjorth@med.lu.se
Elise Witthoff, projektová manažerka, elise.witthoff@med.lu.se.

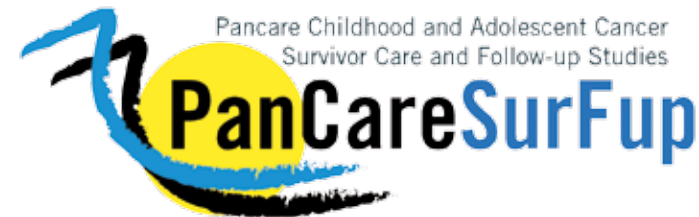
Kontaktní osoba za Českou republiku:

Tomáš Kepák, tkepak@fnbrno.cz

www.pancaresurfup.eu



Připraveno v rámci pracovního balíčku 7: Šíření výsledků
projektu a odborný výcvik, listopad 2013



Co je PanCareSurFup?

PanCareSurFup (PCSF) je pětiletý výzkumný projekt (2011-2016) financovaný Evropskou unií zaměřený na zkoumání míry rizika vzniku 1) srdečních onemocnění a 2) druhotných nádorů, a na zkoumání 3) příčin pozdní úmrtnosti u dětí a dospělých v dlouhodobé remisi nádorového onemocnění v dětském věku a adolescenci (www.pancaresurfup.eu). Výsledky budou využity pro formulaci 4) zásad pro poskytování optimální dlouhodobé následné péče podpořených průkaznými daty. Zjištění a závěry v rámci bodů 1-4 budou 5) intenzivně šířeny mnoha různými cestami.

Co PanCareSurFup obnáší?

- ✓ Vytvoření rozsáhlé evropské databáze na základě dat získaných z mnoha evropských registrů nádorových onemocnění dětského věku
- ✓ Rozšíření této databáze o speciálně modelované odhady dávek ozáření jednotlivých orgánů
- ✓ Kalkulaci rizika vzniku specifických následků (analýzy kohort)
- ✓ Provedení série studií případ-kontrola (case-control studies), které doplní shromážděná data o informace o faktorech životního stylu a pracovního uplatnění
- ✓ Někteří účastníci budou požádáni také o poskytnutí biologického vzorku, z něhož bude získána DNA pro pozdější analýzu. V rámci projektu nebudou prováděny žádné genetické testy.
- ✓ Studie případ-kontrola pomohou zpřesnit míru rizika podle typu léčby a dalších faktorů.

Na základě získaných informací sestaví PanCareSurFup zásady pro poskytování dlouhodobé péče dětem a dospělým přeživším nádorové onemocnění. Tyto zásady budou bývalým onkologickým pacientům a jejich lékařům pomáhat rozpoznat závažné vedlejší účinky a léčit je již v raném stádiu a usnadní přechod z pediatrické péče do péče dospělé.

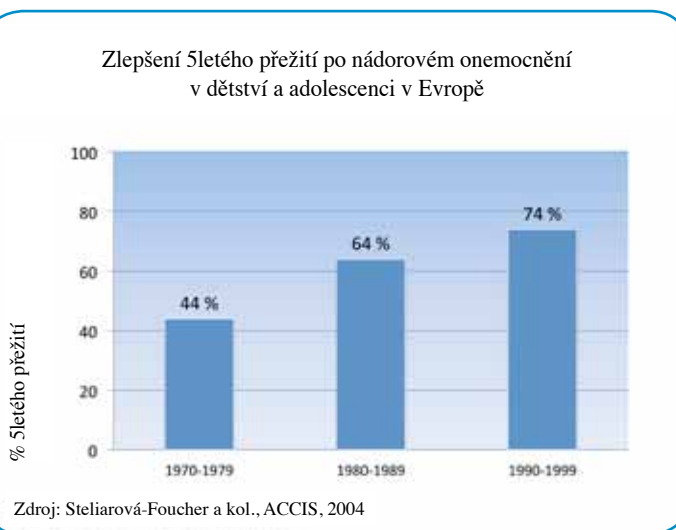
Studie provedené v rámci PCSF prohloubí naše poznání zkoumané problematiky. Díky tomu bude v budoucnosti možné nastavovat léčbu tak, aby byla stejně účinná proti nádorovému onemocnění, ale aby zároveň snižovala pravděpodobnost vzniku závažných komplikací, které mohou vést až k trvalému poškození.

Proč tento projekt vznikl?

V současné době (2012) se většina dětí, u kterých je diagnostikováno nádorové onemocnění, vyléčí. S tím, jak se průběžně zdokonaluje léčba, roste také podíl evropských dětí, které přežijí pět let a déle od ukončení léčby.

V Evropě žije v současnosti asi 300 000 až 500 000 lidí, kteří prodělali nádorové onemocnění dětského věku, a tato čísla každoročně narůstají. Zatímco nádorová onemocnění dospělého věku postihují většinou starší osoby, nádorové onemocnění dětského věku udeří v okamžiku, kdy mají lidé celý život před sebou.

Riziko vzniku komplikací po prodělaném nádorovém onemocnění v dětském a dospělém věku se liší. Život některých osob po ukončení léčby není samotným onemocněním ani jeho léčbou už vůbec zasažen. U jiných dlouhodobě přetrvává určité malé riziko. U třetí skupiny však po ukončení léčby vznikají velmi závažné komplikace, které vyžadují celoživotní lékařský dohled a péči. Schopnost rozpoznat, kdo je nejvíce ohrožen, a nastavit odpovídající následnou péči, budou důležitými výsledky projektu PanCareSurFup.



Jaký druh pozdních komplikací může nastat?

PanCareSurFup se zaměřuje na tři z nejvíce závažných pozdních následků – onemocnění srdce, druhotné nádory a úmrtí po 5 a více letech od ukončení léčby. Existuje však i mnoho jiných, stejně závažných, pozdních komplikací, které mohou zasáhnout jakýkoliv orgánový systém. Charakter a závažnost pozdních následků závisí, kromě jiných faktorů, především na původním nádorovém onemocnění, věku v době léčby i na typu a intenzitě léčby.

Jak bude PanCareSurFup prezentovat výsledky?

Výsledky budou prezentovány v odborné literatuře a na vědeckých fórech. Veřejnost napříč Evropou s nimi bude seznamována prostřednictvím tisku, TV a s využitím Internetu a budou k nim mít přístup i všichni účastníci projektu.

Co bude dál?

PanCareSurFup, přestože sám o sobě je omezen na pět let, je součástí projektu PanCare, celoevropské platformy pro dlouhodobou péči o osoby, které prošly léčbou nádorového onemocnění dětského nebo adolescentního věku (www.pancare.eu). Naše práce bude pokračovat a bude rozšířena do dalších oblastí jako jsou fertilita, poruchy sluchu a kvalita přežití. Sítě a okruhy kontaktů vybudované v průběhu projektu PanCareSurFup budou využity v dalším výzkumu kvality života bývalých pacientů. Lékařské a vědecké výsledky projektu PanCareSurFup tak budou dál ověřovány a prohlubovány a bude tak zaručeno i další zdokonalování postupů následné péče o děti a adolescenty vyléčené z nádorového onemocnění.