RK-37-2011-54, př. 1
počet stran: 5

tel.: 565 355 102
fax: 565 324 645
e-mail: hospital@hospital-pe.cz
web: www.hospital-pe.cz

NEMOCNICE PELHŘIMOV
příspěvková organizace
Slovanského bratrství 710
393 38 Pelhřimov

Vážený pan
MUDr. Lukáš Kettner
zdravotní rada
Kraj Vysočina
Žižkova 57
587 33 Jihlava

27. září 2011

Vymezení spolupráce Nemocnice Pelhřimov, příspěvkové organizace a sdružení Nanoprogres z. s. p. o.

Vážený pane zdravotní rado,

Nemocnice Pelhřimov, příspěvková organizace je moderní nemocnicí, která sleduje trendy vývoje v zdravotnictví, včetně zdravotnických technologií. Z toho důvodu se účastní projektu Nanoprogres, který má za cíl vyvinout a připravit technologické postupy, výrobky a služby v oblasti nanovláken typu „jádro/plášť" pro aplikace v biomedicíně.

Nanotechnologie patří ke klíčovým technologiím 21. století. Jejich využití se ve vyspělých zemích stává nedílnou součástí strategií budoucího rozvoje ekonomik. Možnostmi využití nanotechnologií se v současné době zabývá řada vědních oborů a prakticky všechny průmyslové sektory.

Na trhu se již objevuje řada produktů využívající výstupy těchto technologií, masivní část aktivit však probíhá v současnosti v oblasti aplikovaného vývoje, který hledá, řeší a ověřuje možnosti využití poznatků základního výzkumu a jejich transferu do praktických aplikací. Nanotechnologie však stále ještě mají před sebou zásadní rozvoj komercionalizace výsledků, infrastruktury a lidských zdrojů.

Nemocnice svojí účasti na projektu přispívá zejména k podpoře výzkumu a vývoje níže uvedených preparátů a prověření jejich použití v navázání na oblast nanovláken.

1) PRP – platelet rich plasma, plasma obohacena o trombocyty

- produkt založený na koncentrátu trombocytů izolovaných z krve pacienta rozpuštěn v menším množství krevní plazmy.

2) PPF – pure platelet fractions

- jedná se o pročištěné frakce trombocytů od erytrocytů, leukocytů a krevní plazmy.

Nemocnice se dále podílí se na zavádění poznatků do praxe v oblasti nanotechnologií a v návazných oborech. Nemocnice má právo se aktivně účastnit činnosti sdružení a jeho orgánů a má právo být o této činnosti informována. Může se účastnit členských schůzí sdružení s právem předkládat návrhy, podněty a připomínky k činnosti sdružení. Přínosem v účasti na projektu je přístup k inovativním technologiím, příjem za pronájem prostor hematologický laboratoře a možnost výhodného financování technického vybavení, a to zejména zdravotnických přístrojů.

Závěrem uvádíme, že nemocnice je člen sdružení nikoli přímý žadatel o dotaci a proto nemá přímou odpovědnost za výsledky projektu.

Členové sdružení:

Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT

Technická Univerzita Liberec

Univerzita Karlova – 2.LF

AUDACIO s.r.o.

BioInova, s.r.o.

CB Bio s.r.o.

CVVI

ERA-PACK s.r.o.

European Products s.r.o.

FARMAK, a.s.

I N O T E X spol. s r.o.

KPL invest s.r.o.

MEBIS spol. s r.o.

Nemocnice Pelhřimov, p.o.

Nanopharma, a.s.

SATOL s.r.o.

SinBio, s.r.o.

SINDAT spol. s r.o.

SINTEX, a.s.

Student Science, s.r.o.

Děkuji za pochopení.

Nemocnice Pelhřimov
příspěvková organizace
ředitel
Slovanského bratrství 710
393 38 PELHŘIMOV
IČO: 00 51 19 51

Ing. Jan Mlčák, MBA

ředitel

87.1

KUJIP00UF3TN

od acta 14.10.2011

Kraj Vysočina

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor zdravotnictví
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika
Pracoviště: Věžní 26, Jihlava

Vážený pan
Ing. Jan Mlčák, MBA
ředitel
Nemocnice Pelhřimov, příspěvková organizace
Slovanského bratrství 710
393 38 Pelhřimov

Váš dopis značky/ze dne	Číslo jednací	Vyřizuje/telefon	V Jihlavě dne
		J. Plotová/546 602 451	12. října 2011

Vážený pane řediteli,

dne 29. září 2011 jsem obdržel Váš dopis, kterým jste mne informoval o účasti Nemocnice Pelhřimov, příspěvkové organizace, na projektu Nanoprogres, jehož účelem je vyvinout a připravit technologické postupy, výrobky a služby v oblasti nanovláken pro aplikace v biomedicíně.

Z Vašeho sdělení vyplývá, že nemocnice účastí na projektu přispívá zejména k podpoře výzkumu a vývoje konkrétních uváděných preparátů a prověření jejich použití v navázání na oblast nanovláken a podílí se na zavádění poznatků do praxe. Jako přínos v účasti nemocnice na projektu jste označil přístup k inovativním technologiím, příjem za pronájem prostor hematologické laboratoře a možnost výhodného financování technického vybavení, zejména zdravotnických přístrojů.

Vážený pane řediteli, děkuji Vám za informace o probíhající spolupráci nemocnice se sdružením Nanoprogres. Výsledky probíhající spolupráce nemocnice bych rád předložil k seznámení radě kraje, a proto si Vás dovoluji požádat o sdělení některých podrobností, které se zapojení nemocnice do projektu týkají, zejména:

- jaká je konkrétní forma účasti nemocnice při výzkumu a vývoji Vámi uváděných preparátů PRP (platelet rich plasma) a PPF (pure platelet fractions) a její rozsah,
- způsob zavádění poznatků do praxe v oblasti nanotechnologií, včetně rozsahu, kterým se nemocnice na projektu podílí,
- konkrétní přínos z projektu pro nemocnici, včetně podrobností o možnostech výhodného financování technického vybavení.

Na vysvětlení uvádím, že se mi jedná o podrobnější popis činností, kterými nemocnice k uskutečnění projektu přispívá, a bylo by na škodu je v souvislosti s vynaloženým úsilím nemocnice nezmínit. Přivítám i další informace o probíhajícím projektu, které mohou být zajímavé pro pacienty zdravotnických zařízení v Kraji Vysočina.

Vážený pane řediteli, závěrem si Vás dovoluji požádat o sdělení podrobných podmínek spolupráce nemocnice se sdružením Nanoprogres, jak uvádí usnesení rady kraje č. 1151/24/2011 ze dne 19. 7. 2011, jakmile budou dojednány.

Děkuji Vám za spolupráci a zůstávám s pozdravem

MUDr. Lukáš Kettner, MBA
vedoucí odboru zdravotnictví

tel.: 565 355 102
fax: 565 324 645
e-mail: hospital@hospital-pe.cz
web: www.hospital-pe.cz

NEMOCNICE PELHŘIMOV
příspěvková organizace
Slovanského bratrství 710
393 38 Pelhřimov

Vážený pan
MUDr. Lukáš Kettner
zdravotní rada
Krajský úřad Kraje Vysočina
Žižkova 57
587 33 Jihlava

18. října 2011

Vážený pane zdravotní rado,

na základě Vaší žádosti Vám zasílám bližší podrobnosti, které se týkají zapojení nemocnice do projektu klastru Nanoprogres.

Nemocnice obdržela od části klastru zabývající se výzkumem, sdružené operační postupy výroby krevních derivátů, které mají být použity v rámci projektu Nanoprogres. V současné době se upřesňuje přístrojová technika nutná k výše uvedenému účelu a zároveň bylo ukončeno jednání o platbách za podnájem prostor hematologického oddělení.

Nemocnice jako člen klastru Nenoprogres má pouze ověřit možnost výroby a provozního použití preparátu PRP a PPF. V případě použití těchto výrobků budou předem vyžádána stanoviska SUKLu a Etické komise. Tato možnost zatím nebyla projednávána.

Výhody pro nemocnici:

1) Možnost ověření a zapojení do nejnovějších technologií v oblasti hojení a rekonstrukce lidských tkání.
2) Získání přístrojů použitelných i v provozu nemocnice za 30% jejich hodnoty a nájemné za podnájem prostor hematologického oddělení.
3) Možnost zapojení v použití nových preparátů.

Nemocnice Pelhřimov, p.o. byla vybrána do klastru Nanoprogres z důvodů mimořádného potenciálů v oborech hematologie a ortopedie a také z důvodů, že podmínkou je zapojení mimopražské nemocnice. V současné době probíhají jednání o výši jednotlivých rozpočtů účastníků klastru a ze strany nemocnice nebyla uskutečněna žádná platba ani příjem finančních prostředků v souvislosti z činnosti klastru. Než tato skutečnost nastane, budeme Vás předem informovat.

Děkuji za pochopení.

Nemocnice Pelhřimov
příspěvková organizace
ředitel
Slovanského bratrství 710
393 38 PELHŘIMOV
tel.: 565 351 951

Ing. Jan Mlčák, MBA

ředitel