

Posudek č. 1

<i>Originalita</i>
<i>Téma zcela nové a důležité i v mezinárodním kontextu, zásadním způsobem posouvá úroveň poznání v oblasti</i>
<i>Cíle a hypotézy</i>
<i>Cíle jasně definované, zajímavé a splnitelné</i>
<i>Metodika</i>
<i>Správná a přiměřená cílům.</i>
<i>Zpracování návrhu projektu</i>
<i>Projekt je zpracován mimořádně kvalitně, s logickou strukturou, a je psán výstižně. Působí uceleným dojmem a jednotlivé části na sebe vzájemně navazují</i>
<i>Kvalita řešitele</i>
<i>Student dosud neprokázal, že je schopen vědecké práce</i>
<i>Kvalita řešitelského týmu</i>
<i>Členové týmu pravidelně publikují v časopisech s IF nebo ve významných recenzovaných periodikách a sbornících, pracoviště má zkušenost s vědeckou prací studentů.</i>
<i>Finanční požadavky</i>
<i>Přiměřené, jednotlivé položky jsou řádně zdůvodněné a opodstatněné</i>
<i>Souhrnné hodnocení projektu</i>
<i>Velmi dobrý, kvalitně zdůvodněný projekt, zasluhující financování</i>
<i>Vyjádření</i>
<i>Projekt předkládá studentka bez předchozích publikačních zkušeností (nepočítáme-li bakalářskou práci). Je však členkou zkušeného týmu, který zaručuje zdárné dokončení projektu a publikování příslibených prací. Zvolené téma je originální a velmi aktuální: problémy plodnosti jsou čím dále více v centru pozornosti odborné i laické veřejnosti, takže možný podíl infekce toxoplasmou na nich je třeba potvrdit či vyloučit. Cíle jsou formulovány jasně a srozumitelně. Metodika je podrobně naplánována, díky spolupráci se zdravotnickými zařízeními bude získán velmi cenný materiál. Velmi oceňuji především pečlivou volbu kontrol s cílem vyloučit zkreslení výsledků jinými faktory, např. věkem (promořenost toxoplasmózou s věkem roste a plodnost pochopitelně naopak klesá). Anonymizací vzorků bude zaručena jak ochrana soukromí pacientů, tak i nezaujatost při posuzování výsledků. Vzhledem k citlivosti tématu a předchozím zkušenostem, jak s dílčími výsledky zacházejí sdělovací prostředky, bude nutná maximální opatrnost v interpretaci výsledků. Finanční požadavky jsou dle mého názoru přiměřené, částečně určená pro laboratorní práci mi připadá až nízká, ale asi to řeší spolupráce s SZÚ.</i>

Posudek č. 2

<i>Originalita</i>
<i>Téma nové a důležité, nahlížené v novém kontextu s využitím dosud opomíjených pramenů a nových objevů</i>
<i>Cíle a hypotézy</i>
<i>Cíle jasně definované, zajímavé a splnitelné</i>
<i>Metodika</i>
<i>Inovativní, správná, přiměřená cílům, zdůvodněná vyčerpávajícím způsobem.</i>
<i>Zpracování návrhu projektu</i>
<i>Projekt je zpracován mimořádně kvalitně, s logickou strukturou, a je psán výstižně. Působí uceleným dojmem a jednotlivé části na sebe vzájemně navazují</i>
<i>Kvalita řešitele</i>
<i>Student dosud neprokázal, že je schopen vědecké práce</i>
<i>Kvalita řešitelského týmu</i>
<i>Členové týmu pravidelně publikují v časopisech s IF nebo ve významných recenzovaných periodikách a sbornících, pracoviště má zkušenost s vědeckou prací studentů.</i>
<i>Finanční požadavky</i>
<i>Přiměřené, jednotlivé položky jsou řádně zdůvodněné a opodstatněné</i>
<i>Souhrnné hodnocení projektu</i>
<i>Velmi dobrý, kvalitně zdůvodněný projekt, zasluhující financování</i>
<i>Vyjádření</i>
<i>Projekt si klade za cíl, objektivně ověřit 10 hypotéz prof. Jaroslava Flegra a jeho týmu, které se týkají autory předpokládaného sexuálním přenosu toxoplasmózy a údajných negativních dopadů této infekce na reprodukci člověka. Většina těchto hypotéz se zakládá na drobných rozdílech odpovědí toxo-positivních a toxo-negativních respondentů webové stránky "Pokusní králíci", kteří si zpravidla sami stanovují diagnózy a podle nich odpovídají na dotazy. V předkládaném projektu se však navrhovatelé chystají ověřit hypotézy pomocí studie případů a kontrol, do které budou účastníci vybíráni dle objektivních kritérií a výběr případů i kontrol jakož i vyhodnocení jejich klinických i laboratorních parametrů bude pod kontrolou kvalifikovaných zdravotníků - specialistů z řad lékařů a laboratorních pracovníků. Navrhovatelům se podařilo najít cesty k získání naprosto jedinečného materiálu a dat, jejichž zpracováním by se měli propracovat k potvrzení či zamítnutí jednotlivých hypotéz. Kontrolované provedení studie by mělo minimalizovat bias, kterým jsou zatíženy všechny výstupy. "Pokusných králíků". Závěry studie by měly mít nezpochybnitelnou výpovědní hodnotu a tudíž i slušnou šanci k publikování v renomovaných časopisech. Je však třeba, aby výsledky studie byly publikovány odděleně od závěrů získaných na „Pokusných</i>

králíci“, které jsou rovněž zahrnuty do předkládaného projektu. Předpokládám, že navrhovatelé předložili i souhlas etické komise příslušných zdravotnických zařízení s provedení studie a text informovaného souhlasu, který budou podepisovat pacienti zahrnutí do studie. Hypotézy prof. Jaroslava Flegra získaly širokou publicitu mezi veřejností i odborníky a tak jejich ověření řádně provedenou epidemiologickou s tudí je velice žádoucí.

Posudek č. 3

Originalita

Téma poměrně nové a důležité, v dané oblasti existuje jen omezený počet podobné zaměřených studií

Cíle a hypotézy

Cíle jasně definované, zajímavé a splnitelné

Metodika

Správná a přiměřená cílům, některé postupy by si však zasloužily podrobnější zdůvodnění.

Zpracování návrhu projektu

Projekt je zpracován kvalitně, s logickou strukturou, avšak v některých částech příliš stručný

Kvalita řešitele

Student dosud neprokázal, že je schopen vědecké práce

Kvalita řešitelského týmu

Členové týmu pravidelně publikují v časopisech s IF nebo ve významných recenzovaných periodikách a sbornících, pracoviště má zkušenost s vědeckou prací studentů.

Finanční požadavky

Finanční požadavky jsou poddimenzované vzhledem k charakteru zamýšlené činnosti

Souhrnné hodnocení projektu

Průměrný projekt, nicméně dostatečně dobrý k financování

Vyjádření

Navrhovaný projekt má ambici komplexně studovat vztah latentní toxoplazmózy k problémům s plodností, což je zajímavé a potenciálně důležité téma. Projekt zahrnuje poměrně rozsáhlou klinickou studii /500 párů/ a dotazníkovou studii s využitím již vytvořeného webového rozhraní. Hlavní řešitelka je studentka 2. ročníku magisterského studia, nicméně garant projektu je úspěšná vědkyně i školitelka a s týmem dokáže zajistit splnění cílů a publikaci výsledků v časopisech s IF. Klinickou část projektu budou zajišťovat pracovníci Gyn-por. kliniky, kteří nejsou součástí řešitelského týmu. Odměnu za jejich práci by mělo pokrývat stipendium řešitelky, což není z mého pohledu šťastné řešení. Studie je schválena etickou komisí VFN, nicméně potvrzení ani informovaný souhlas pacientů a kontrol nejsou přiloženy. Celkově je studie na studentský projekt velmi rozsáhlá a ambiciózní s řadou

cílů, pro jejichž naplnění není navrhovaný rozpočet úplně adekvátní. Jinak je žádost zpracována po obsahové a formální stránce kvalitně.

Shrnutí zpravodaje k přihlášce projektu

Shrnutí zpravodaje

Navržený projekt má za cíl studovat vztah latentní toxoplazmózy k problémům s plodností, což z něj činí velmi zajímavé a významné téma. Jako celek je studie velmi rozsáhlá a ambiciózní s řadou originálních cílů, pro jejichž naplnění není navrhovaný rozpočet plně adekvátní. Rovněž postrádám vyjádření etické komise VFN a informovaný souhlas pacientů a kontrol, které nejsou přiloženy. Hrazení odměn zdravotnického personálu ze stipendia řeší telky je velmi nestandardní a problematické. Projekt patří do skupiny průměrných návrhů a i pro zmíněné nedostatky jej nedoporučuji k financování.

Celkové hodnocení projektu ve srovnání s ostatními projekty

průměrný

Doporučení při novém podání

Upravit a zohlednit případné připomínky hodnotitelů

Celkové umístění projektu

ve 3. třetině

Doporučení zpravodaje

Nedoporučený

Doporučení Oborové rady

Nedoporučený

Závěrečné doporučení Grantové rady

Nedoporučený