

ZÁSADY SPOLUPRÁCE

S LABORATOŘÍ VŠEOBECNÉ BIOCHEMIE A HEMATOLOGIE BIOMEDICÍNSKÉHO CENTRA LF UK V PLZNI

Laboratoř všeobecné biochemie a hematologie (dále biochemická laboratoř) provádí následující sortiment vyšetření v plazmě, séru, moči a dalším biologickém materiálu:

- základní biochemická vyšetření spektrofotometrická (např. urea, glukóza, kreatinin, aktivity enzymů ...) a elektrochemická (Na^+ , K^+ , Cl^-);
- vyšetření krevního obrazu včetně pětipopulačního diferenciálu leukocytů;
- základní hemokoagulační vyšetření;
- speciální imunochemická vyšetření (princip ELISA);
- další vyšetření po domluvě (např. na kapalinovém chromatografu).

Slouží pro všechny výzkumné skupiny Biomedicinského centra a zároveň řeší vlastní výzkumné projekty.

Požadavky na vyšetření v biochemické laboratoři musí být podány nejméně **dva týdny** před zahájením studie Mgr. Blance Florové (blanka.florova@lfp.cuni.cz, tel. 377 593 882) nebo prof. Jaroslavu Rackovi (racek@fn.plzen, tel. 377 104 233, 377 104 234), a to formou vyplněného formuláře (viz. Formulář č. 1).

Důležitá upozornění

- Všeobecný materiál (zkumavky, eppendorfký, špičky k pipetám apod.) dodá biochemická laboratoř.
- Speciální materiál (speciální chemikálie, soupravy chemikálií, kolonky pro izolaci analytů apod.) musí objednat a dodat hlavní řešitel, teprve pak je možné stanovení provést.
- Vhodný typ reagensů a souprav je třeba předem konzultovat s pracovníky biochemické laboratoře dle typu analyzátorů.
- Odběrové nádoby si objednáva rovněž hlavní řešitel po domluvě s biochemickou laboratoří.

- Po dodání vyplněného formuláře se předpokládá předběžná schůzka s pracovníky biochemické laboratoře, kde se upřesní všechny výše zmíněné detaily (speciální materiál, odběrové nádoby, ...), včetně způsobu dodání a značení vzorků a alikvotů.
- Na základě informací z formuláře bude vytvořena žádanka speciálně pro danou studii, budou vyhotoveny pokyny pro odběr a předání a pokyny pro biochemickou laboratoř na zpracování a uchování. Taktéž bude dohodnut název adresáře pro ukládání výsledků.
- Při požadavku na speciální vyšetření, např. na kapalinovém chromatografu, je nezbytná předchozí schůzka v dostatečném předstihu, aby byl čas na provedení literární rešerše a zavedení metody (může trvat řadu měsíců).

Výsledky jednotlivých studií budou k dispozici ve formě excelovské tabulky, nazvané krátkým názvem studie, v adresáři M, kde ve složce VÝSLEDKY budou umístěny adresáře jednotlivých výzkumů, do kterých bude mít přístup pouze Mgr. Blanka Florová pro vkládání výsledků a hlavní řešitel experimentu. Biochemická laboratoř nebude výsledky studií žádným způsobem archivovat, za archivaci výsledků si zodpovídá hlavní řešitel experimentu.

Bez řádného vyplnění formuláře a bez konzultace s biochemickou laboratoří nebudou vzorky zpracovány.

V Plzni dne 20. 4. 2015

prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.

Mgr. Blanka Florová