

OBSAH:

1. Úvod

2. Základní informace o oddělení klinické biochemie

- 2.1. Statut a důležité údaje
- 2.2. Umístění
- 2.3. Personální obsazení
- 2.4. Zaměření činnosti laboratoří OKB
- 2.5. Úroveň a stav certifikace OKB a akreditace FNO
- 2.6. Organizace OKB
- 2.7. Spektrum a popis služeb
 - 2.7.1. Vyšetření prováděná v urgentním režimu (statim) a mimo denní směnu (dříve o pohotovosti)
 - 2.7.2. Služby metabolické ambulance pro poruchy metabolismu lipidů a pro urolitiázu

3. Odběry biologického materiálu

- 3.1. Příprava pacienta před odběrem biologického materiálu
- 3.2. Identifikace pacienta na žádance a označení vzorku
 - 3.2.1. Žádanky o vyšetření biologického materiálu
- 3.3. Hlavní chyby při odběrech krve
 - 3.3.1. Chyby při přípravě nemocného
 - 3.3.2. Chyby způsobené nesprávným použitím škrtilidla při odběru
 - 3.3.3. Chyby vedoucí k hemolýze vzorku
 - 3.3.4. Chyby při adjustaci, skladování a transportu
- 3.4. Nezbytné operace se vzorkem krve
- 3.5. Doprava vzorků

4. Požadavky na vyšetření

- 4.1. Ústní požadavky na vyšetření. Opakovaná a dodatečná vyšetření
- 4.2. Požadavky samoplátců na laboratorní vyšetření
 - 4.2.1. Požadavek lékaře na laboratorní vyšetření samoplátce
 - 4.2.2. Požadavek samotného samoplátce na laboratorní vyšetření

5. Příjem žádanek a biologických materiálů

- 5.1. Příjem
- 5.2. Postupy při nesprávné identifikaci vzorku nebo žádanky
 - 5.2.1. Vyšetření se provede po odstranění uvedených neshod
 - 5.2.2. V dále uvedených případech se vyšetření neprovede

6. Výsledky	26
6.1. Vydávání výsledků	26
6.2. Hlášení výsledků v kritických intervalech	26
6.3. Vydávání výsledků přímo pacientům a dalším osobám	26
6.4. Změny výsledků a nálezů	27
6.4.1. Chyba v ambulanci nebo na oddělení žadatele	27
6.4.2. Chyba v rámci OKB	27
6.4.3. Význačení změny výsledkové zprávy	27
6.5. Konzultační činnosti OKB	28
6.6. Způsob řešení stížností	28
6.6.1. Reklamace výsledku	28
6.6.2. Stížnosti	28
7. Vyšetření u pacienta (point-of-care)	28
8. Přílohy	29
8.1. Pokyny pro pacienty a pro oddělení	29
8.1.1. Základní vyšetření moči	29
8.1.2. Odběr žilní krve pro biochemická vyšetření	29
8.1.3. Odběr kapilární krve pro biochemická vyšetření	34
8.1.4. Odběr arteriální krve pro biochemická vyšetření	37
8.1.5. Sběr moči pro bilanční studie	39
8.1.5.1. Dělený sběr moči za 24 hodin	40
8.1.5.2. Celkový sběr moči za 24 hodin	40
8.1.5.3. Sběr moči u hospitalizovaných diabetiků	40
8.1.6. Sběr dalších tělesných tekutin za 24 hodin	42
8.2. Vzory papírových žádanek o biochemická vyšetření	42
8.3. Používaný systém pro uzavřený odběr vzorků krve na laboratorní vyšetření	42
9. Abecední seznam všech vyšetření OKB	44
Žádanka o biochemické vyšetření (moči)	113
Žádanka o vyšetření acidobazické regulace	114
Žádanka o PCR vyšetření	115
Žádanka o vyšetření glykemie	117
Žádanka o vyšetření dědičných metabolických poruch	118
Žádanka o vyšetření likvoru	120
Žádanka o vyšetření moči a jiných tekutin	121
Žádanka o vyšetření onkologických markerů	122
Žádanka o biochemické vyšetření (jiných materiálů)	123
Žádanka o biochemické vyšetření (krve, séra, plazmy)	124
Žádanka o laboratorní screening vrozených vývojových vad	125