张鸣青主任医师

联勤保障部队第909医院消化内科 | 漳州市漳华中路269号 |

**胆总管结石患者招募**

分类编号： E 对象类型： c 总编号： EC003

* a 胆总管结石抗生素治疗患者
* B 拟行ercp治疗术胆总管结石病患者

√ C ercp治疗术后围手术期患者

* D ERCP治疗术术后定期随访患者
* E. 拟行ercp治疗术其它患者
* F. 其它：

姓名：张苏 Id: 30956927 门诊/入院时间: 2019-11-25

手术编号：ERCP477 手术日期：2019-11-27 09:00-10:00

联系人：江友条 电话：15259648796与联系人关系：子女

邮编： 363500 地址：福建省诏安县霞葛镇天桥村

**（一）胆总管结石患者招募问卷调查表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | 张苏 | **ID** | 30956927 | **床位** | 83 |
| **年龄** | 81 | **性别** | 女 | **民族** | 汉 |
| **身高** | 156cm | **体重** | 50kg | **BMI1** | 20.55kg/m2 |
| **腰围** | 90cm | **臀围** | 91cm | **WHR2** | 0.99 |
| **收缩压** | 108mmHg | **舒张压** | 80mmHg | **脉搏** | 80次/分 |
| **病因** | 右背部疼痛5天余，上腹痛半天 | | | | |
| **相关诊断** | 胆总管结石；梗阻性黄疸；肝功能异常 | | | | |
| **病史** | 高血压病史10余年，最高200/90 mmHg | | | | |
| **抗生素类** | □近1月；□近2月；□近3月；□长期；何种： | | | | |
| **微生态制剂** | □近1月；□近2月；□近3月；□长期；何种： | | | | |
| **非抗生素类** | □近1月；□近2月；□近3月；√长期；何种：  塞来昔布，氢氯噻嗪，氨氯地平，痛血康； | | | | |
| **水果** | □ 偶尔 √ 经常 | | **肉类** | □ 偶尔 √ 经常 | |
| **抽烟** | □无 √有 □ 经常 | | **喝茶** | □ 无 √ 有 □ 经常 | |
| **喝酒** | √ 无 □ 有 □ 经常 | | **睡眠** | √ 正常 □ 不规律 | |

注：1体重指数BMI=体重/身高的平方(国际单位kg/㎡)；2腰臀比WHR=腰围/臀围。

**（二）可能影响肠道菌群住院用药情况表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **规格** | **方法** | **频次** | **开始时间** | **停止时间** |
| 头孢他啶 | 1.0g | 静脉续滴 | 间隔8小时 | 2019-11-25  17：50 | 2019-11-28  18：21 |
| 奥硝唑 | 0.5g | 静脉续滴 | 间隔12小时 | 2019-11-25  17：52 | 2019-12-02  09：01 |
| 甘草酸二铵注射液 | 150mg | 静脉续滴 |  | 2019-11-26  09：12 | 2019-12-02  10：35 |
| 泮托拉唑钠冻干粉 | 40mg | 静脉续滴 |  | 2019-11-27  11：44 |  |
| 头孢哌酮钠舒巴坦纳 | 1.5g | 静脉续滴 | 间隔12小时 | 2019-11-29  09：44 | 2019-12-02  09：01 |
| 铝镁加混悬液 | 15ml | 口服 | 3/日 | 2019-11-30  09：39 |  |
| 替普瑞酮胶囊 | 50mg | 口服 | 3/日 | 2019-11-30  09：40 |  |
| 硝苯地平控释片 | 30mg | 口服 | 1/日 | 2019-12-01  09：34 |  |
| 泮托拉唑肠溶片 | 40mg | 口服 | 1/日 | 2019-12-01  09：36 |  |

**（三）术前围手术期样品收集与保存信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **样品类型** | □ 1粪便 | **留样时间** | 年 月 日 时 分 |
| **留样人** |  | **保存状态** | □ 常温;  □ 4℃; □ -20℃; □-70℃ |
| **样品类型** | □ 2胆汁 | **留样时间** | 年 月 日 时 分 |
| **留样人** |  | **保存状态** | □ 常温;  □ 4℃; □ -20℃; □-70℃ |
| **样品类型** | □ 3结石 | **留样时间** | 年 月 日 时 分 |
| **留样人** |  | **保存状态** | □ 常温;  □ 4℃; □ -20℃; □-70℃ |
| **样品类型** | □ 4 息肉 | **留样时间** | 年 月 日 时 分 |
| **留样人** |  | **保存状态** | □ 常温;  □ 4℃; □ -20℃; □-70℃ |
| **样品类型** | √ 5血液 | **留样时间** | 2019年11月25日17时29分 |
| **留样人** | 检验科 | **保存状态** | √4℃ 2019-11-26 10：00AM↓  √-70℃; □ 常温; □ -20℃; |
| **样品类型** | □ 6尿液 | **留样时间** | 年 月 日 时 分 |
| **留样人** |  | **保存状态** | □ 常温;  □ 4℃; □ -20℃; □-70℃ |
| **样品类型** | □ 7其它 | **留样时间** | 年 月 日 时 分 |
| **留样人** |  | **保存状态** | □ 常温;  □ 4℃; □ -20℃; □-70℃ |

**（四）术前围手术期检验报告**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **检查时间** | √术前d | 2019-11-26 16:55:40 |
| **生化全套**  **主要指标** | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 尿素(UREA) | 13.15 | mmol/L | 3.1~8.8 | **H** | | 2 | 肌酐(CRE) | 148.1 | umol/L | 41~81 | **H** | | 3 | 尿酸(UA) | 473.3 | μmol/L | 155.0~357.0 | **H** | | 4 | 葡萄糖(GLU) | 5.08 | mmol/L | 3.90~6.10 |  | | 5 | 总蛋白(TP) | 56.9 | g/L | 65.0~85.0 | **L** | | 6 | 白蛋白(ALB) | 34.6 | g/L | 40.0~55.0 | **L** | | 7 | 球蛋白(GLB) | 22.3 | g/L | 20~30 |  | | 8 | 白/球比值(A/G) | 1.55 |  | 1.2~2.4 |  | | 9 | 总胆红素(T-BIL) | 34.62 | umol/L | 0.0~25.0 | **H** | | 10 | 直接胆红素(D-BIL) | 24.26 | umol/L | 0.0~8.0 | **H** | | 11 | 间接胆红素(I-BIL) | 10.36 | umol/L | 0.0~17.0 |  | | 12 | 谷丙转氨酶(ALT) | 140.6 | U/L | 7.0~40.0 | **H** | | 13 | 谷草转氨酶(AST) | 56.3 | U/L | 13.0~35.0 | **H** | | 14 | AST/ALT(AST/ALT) | 0.40 |  |  |  | | 15 | 碱性磷酸酶(ALP) | 119.2 | U/L | 5.0~135.0 |  | | 16 | 谷氨酰转肽酶(GGT) | 522.8 | U/L | 7.0~45.0 | **H** | | 17 | 甘油三脂(T G) | 2.55 | mmol/L | 0.56~1.70 | **H** | | 18 | 总胆固醇(T C) | 4.99 | mmol/L | 2.80~6.22 |  | | 19 | 肌酸激酶(C K) | 24.3 | U/L | 40.0~200.0 | **L** | | 20 | 乳酸脱氢酶(LDH) | 187.2 | U/L | 120.0~250.0 |  | | 21 | 肌酸激酶同工酶(CK-MB) | 7.60 | U/L | 0.0~25.0 |  | | 22 | 无机磷(P) | 1.12 | mmol/L | 0.85~1.51 |  | | 23 | 载脂蛋白A1(APOA1) | 1.04 | g/L | 1.20~1.60 | **L** | | 24 | 载脂蛋白B(APOB) | 0.94 | g/L | 0.45~1.40 |  | | 25 | 载脂蛋白AI/B比值(APOAI/B) | 1.11 |  |  |  | | 26 | 高密度脂蛋白(HDL-C) | 1.12 | mmol/L | 0.83~1.96 |  | | 27 | 低密度脂蛋白胆固醇(LDL-C) | 2.73 | mmol/L | 2.07~4.41 |  | | 28 | LDL/HDL比值(LDL/HDL) | 2.44 |  |  |  | | |
| **检查时间** | □ 术前d | 2019-11-26 16:55:40 |
| **血清淀粉酶与脂肪酶** | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 淀粉酶(AMY) | 48 | U/L | 35~135 |  | | 2 | 脂肪酶(LIPA) | 54 | U/L | 5.6~51.3 | **H** | | |

**（五）术前围手术期相关查体与影像学检查**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **检查时间** | □ 术前 2 d | 2019-11-25，17:33 |
| **术后**  **相关查体** | 腹部平坦，未见肠形及蠕动波，无腹壁静脉曲张，无疤痕，全腹软，全腹未触及包块，右上腹腹肌无肌紧张，上腹部压痛，无反跳痛，以右上腹部明显，肝脾肋下未触及，胆囊未触及，墨菲氏征（-）。 | |
| **检查时间** | □ 术前 2 d | 2019-11-25 |
| **超声/彩超主要内容** | □ 正常；□ 急性胆囊炎；□ 胆囊息肉；□ 胆囊结石；□ 胆总管结石；□ 其它：我院彩超：胆总管结石（建议复查），胆囊体积增多、囊壁毛糙、增厚；胆囊胆汁淤积，双肾体积稍小，左肾结石。 | |
| **检查时间** | □ 术前 1 d | 2019-11-26 08:29 |
| **CT/SCT**  **主要内容** | □ 正常；□ 急性胆囊炎；□ 胆囊息肉；□ 胆囊结石；□ 胆总管结石；□ 其它：  检查所见：  肝内见散在多个大小不等的长T1长T2结节影，最大者大小约1.5cmx1.3cm，肝内外胆管无扩张，胆囊不大，胆囊壁毛糙、增厚，胆囊腔内无充盈缺损，脾胰形态信号无异常，胰管无扩张，双色见散在多个大小不等的长T1长T2结节影，最大者位于右肾下极，大小约1.1cmx0.8cm，腹膜后未见明显肿大淋巴结，无腹水征。MRCP示：胆总管内见多发斑点条状负影，管腔无扩张，肝内胆管走行正常，未见明显扩张，左右肝管显影良好，管径无增粗，胆囊不大，胰管显影良好，未见明显扩张。  印象：  胆囊，胆囊管，胆总管多发结石，肝内多发囊肿，双肾多发囊肿，胆囊炎。 | |

**（六）手术记录**

|  |  |
| --- | --- |
| **术前诊断** | 1、胆总管结石 2、梗阻性黄疸 3、左肾结石 |
| **手术指征** | 胆总管结石引起梗阻性黄疸 急性胰腺炎、急性化脓性胆管炎的危险性较大，患者家属要求行ERCP+乳头括约肌切开取石术 |
| **已行手术** | ERCP术+乳头括约肌切开取石术 |
| **术后诊断** | 胆总管结石 |
| **手术日期** | 2019-11-27 09：00-10：00 |
| **手术经过** | 该患者全程使用二氧化碳气泵供气，丙泊酚麻醉；十二指肠球部及降段多处浅凹陷状，基底白苔，周围充血水肿，十二指肠乳头外观正常，导丝配合弓形切开刀超选进入胆总管，行逆行胆总管造影示：胆总管直径约9mm，胆总管多发充盈缺损可移动，行十二指肠乳头小切开并用COOK扩张球囊（FS-BDB-10X4）行乳头扩张成形，再用取石球囊取出多枚8X6cm大小结石，取出结石后冲洗胆道，再次造影胆总管清晰，未见残留结石，予留置COOK胆管支架（TTSO-8.5-8）一枚，位置准确、通畅。术毕吸气退镜。使用附件：导丝、弓形切开刀、扩张球囊、取石球囊、胆道支架；备注：此例手术全程在大型C臂机下进行；手术顺利，术中出血少，手术结束时患者血压、脉搏呼吸等基本生命体征平稳，无气腹、无颈部及胸部皮下气肿，肝浊音界存在。 |

**（七）术后围手术期样品收集与保存信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **样品类型** | √1粪便 | **留样时间** | 2019年11 月 29日 时 分 |
| **留样人** |  | **保存状态** | □ 常温;  □ 4℃; □ -20℃; □-70℃ |
| **样品类型** | √2胆汁 | **留样时间** | 2019年 11月27 日 10 时 分 |
| **留样人** |  | **保存状态** | □ 常温;  □ 4℃; □ -20℃; □-70℃ |
| **样品类型** | □ 3结石 | **留样时间** | 年 月 日 时 分 |
| **留样人** |  | **保存状态** | □ 常温;  □ 4℃; □ -20℃; □-70℃ |
| **样品类型** | □ 4 息肉 | **留样时间** | 年 月 日 时 分 |
| **留样人** |  | **保存状态** | □ 常温;  □ 4℃; □ -20℃; □-70℃ |
| **样品类型** | □ 5血液 | **留样时间** | 年 月 日 时 分 |
| **留样人** |  | **保存状态** | □ 常温;  □ 4℃; □ -20℃; □-70℃ |
| **样品类型** | □ 6尿液 | **留样时间** | 年 月 日 时 分 |
| **留样人** |  | **保存状态** | □ 常温;  □ 4℃; □ -20℃; □-70℃ |
| **样品类型** | □ 7其它 | **留样时间** | 年 月 日 时 分 |
| **留样人** |  | **保存状态** | □ 常温;  □ 4℃; □ -20℃; □-70℃ |

**（八）术后围手术期检验报告（1）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **检查时间** | □ 术后 24h 内 | 2019-11-28 8:47:42 |
| **生化全套**  **主要指标** | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 总胆红素(T-BIL) | 24.30 | umol/L | 0.0~25.0 |  | | 2 | 直接胆红素(D-BIL) | 16.38 | umol/L | 0.0~8.0 | **H** | | 3 | 间接胆红素(I-BIL) | 7.92 | umol/L | 0.0~17.0 |  | | 4 | 谷丙转氨酶(ALT) | 93.1 | U/L | 7.0~40.0 | **H** | | 5 | 谷草转氨酶(AST) | 31.6 | U/L | 13.0~35.0 |  | | 6 | AST/ALT(AST/ALT) | 0.34 |  |  |  | | 7 | 碱性磷酸酶(ALP) | 111.1 | U/L | 5.0~135.0 |  | | 8 | 谷氨酰转肽酶(GGT) | 428.6 | U/L | 7.0~45.0 | **H** | | 9 | 甘油三脂(T G) | 1.72 | mmol/L | 0.56~1.70 | **H** | | 10 | 总胆固醇(T C) | 4.99 | mmol/L | 2.80~6.22 |  | | 11 | 肌酸激酶(C K) | 13.2 | U/L | 40.0~200.0 | **L** | | 12 | 无机磷(P) | 0.93 | mmol/L | 0.85~1.51 |  | | 13 | 载脂蛋白A1(APOA1) | 1.14 | g/L | 1.20~1.60 | **L** | | 14 | 载脂蛋白B(APOB) | 0.87 | g/L | 0.45~1.40 |  | | 15 | 载脂蛋白AI/B比值(APOAI/B) | 1.31 |  |  |  | | 16 | 高密度脂蛋白(HDL-C) | 1.20 | mmol/L | 0.83~1.96 |  | | 17 | 低密度脂蛋白胆固醇(LDL-C) | 2.71 | mmol/L | 2.07~4.41 |  | | 18 | LDL/HDL比值(LDL/HDL) | 2.26 |  |  |  | | 19 | 总蛋白(TP) | 54.5 | g/L | 65.0~85.0 | **L** | | 20 | 白蛋白(ALB) | 32.8 | g/L | 40.0~55.0 | **L** | | 21 | 葡萄糖(GLU) | 4.99 | mmol/L | 3.90~6.10 |  | | 22 | 尿素(UREA) | 10.40 | mmol/L | 3.1~8.8 | **H** | | 23 | 尿酸(UA) | 396.8 | μmol/L | 155.0~357.0 | **H** | | 24 | 肌酐(CRE) | 113.9 | umol/L | 41~81 | **H** | | 25 | 球蛋白(GLB) | 21.7 | g/L | 20~30 |  | | 26 | 白/球比值(A/G) | 1.51 |  | 1.2~2.4 |  | | 27 | 乳酸脱氢酶(LDH) | 164.2 | U/L | 120.0~250.0 | | | 28 | 肌酸激酶同工酶(CK-MB) | 3.1 | U/L | 0.0~25.0 |  | |  |  |  |  |  |  | | |
| **检查时间** | □ 术后 24h 内 | 2019-11-28 9:34:43 |
| **血清淀粉酶与脂肪酶** | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 29 | 淀粉酶(AMY) | 81 | U/L | 35~135 |  | | 30 | 脂肪酶(LIPA) | 81 | U/L | 5.6~51.3 | **H** | | |

**（九）术后围手术期检验报告(2)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **检查时间** | □ 术后 4d 内 | 2019-12-1 9:36:12 |
| **生化全套**  **主要指标** | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 总胆红素(T-BIL) | 12.82 | umol/L | 0.0~25.0 |  | | 2 | 直接胆红素(D-BIL) | 8.85 | umol/L | 0.0~8.0 | **H** | | 3 | 间接胆红素(I-BIL) | 3.97 | umol/L | 0.0~17.0 |  | | 4 | 谷丙转氨酶(ALT) | 50.2 | U/L | 7.0~40.0 | **H** | | 5 | 谷草转氨酶(AST) | 46.1 | U/L | 13.0~35.0 | **H** | | 6 | AST/ALT(AST/ALT) | 0.92 |  |  |  | | 7 | 碱性磷酸酶(ALP) | 98.7 | U/L | 5.0~135.0 |  | | 8 | 谷氨酰转肽酶(GGT) | 350.0 | U/L | 7.0~45.0 | **H** | | 9 | 甘油三脂(T G) | 2.65 | mmol/L | 0.56~1.70 | **H** | | 10 | 总胆固醇(T C) | 4.50 | mmol/L | 2.80~6.22 |  | | 11 | 肌酸激酶(C K) | 18.9 | U/L | 40.0~200.0 | **L** | | 12 | 无机磷(P) | 1.02 | mmol/L | 0.85~1.51 |  | | 13 | 载脂蛋白A1(APOA1) | 1.25 | g/L | 1.20~1.60 |  | | 14 | 载脂蛋白B(APOB) | 0.92 | g/L | 0.45~1.40 |  | | 15 | 载脂蛋白AI/B比值(APOAI/B) | 1.36 |  |  |  | | 16 | 高密度脂蛋白(HDL-C) | 0.90 | mmol/L | 0.83~1.96 |  | | 17 | 低密度脂蛋白胆固醇(LDL-C) | 2.67 | mmol/L | 2.07~4.41 |  | | 18 | LDL/HDL比值(LDL/HDL) | 2.97 |  |  |  | | 19 | 总蛋白(TP) | 54.8 | g/L | 65.0~85.0 | **L** | | 20 | 白蛋白(ALB) | 32.0 | g/L | 40.0~55.0 | **L** | | 21 | 葡萄糖(GLU) | 5.59 | mmol/L | 3.90~6.10 |  | | 22 | 尿素(UREA) | 4.30 | mmol/L | 3.1~8.8 |  | | 23 | 尿酸(UA) | 282.4 | μmol/L | 155.0~357.0 | | | 24 | 肌酐(CRE) | 73.1 | umol/L | 41~81 |  | | 25 | 球蛋白(GLB) | 22.8 | g/L | 20~30 |  | | 26 | 白/球比值(A/G) | 1.40 |  | 1.2~2.4 |  | | 27 | 乳酸脱氢酶(LDH) | 175.3 | U/L | 120.0~250.0 | | | 28 | 肌酸激酶同工酶(CK-MB) | 4.2 | U/L | 0.0~25.0 |  | | |
| **检查时间** | □ 术后 内 | 年 月 日 时 分 |
| **血清淀粉酶与脂肪酶** | （1）淀粉酶（AMY） U/L（35~135）  （2）脂肪酶(LIPA) U/L （5.6~51.3） | |

**（十）术后围手术期相关查体与影像学检查**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **检查时间** | □ 术后 d | 年 月 日 时 分 |
| **术后**  **相关查体** |  | |
| **检查时间** | □ 术后 d | 年 月 日 时 分 |
| **超声/彩超主要内容** | □ 正常；□ 急性胆囊炎；□ 胆囊息肉；□ 胆囊结石；□ 胆总管结石；□ 其它： | |
| **检查时间** | □ 术后 d | 年 月 日 时 分 |
| **CT/SCT**  **主要内容** | □ 正常；□ 急性胆囊炎；□ 胆囊息肉；□ 胆囊结石；□ 胆总管结石；□ 其它： | |

**（十一）出院通知单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **入院日期** | 2019-11-25 | **出院日期** | 2019-12-04 | **住院天数** | 9 |
| **出院诊断：** | 1、胆总管结石 2、梗阻性黄疸 3、十二指肠多发溃疡（活动期） 4、左肾结石 5、高血压病3级（很高危） 6、胸腰椎骨质疏松性压缩性骨折（陈旧性）7、重度骨质疏松症。 | | | | |
| **出院状况：** | 经治疗，症状明显好转，无诉腹痛、腹胀，无畏寒、发热，无呕血、黑便、大便带血等不适；目前病情平稳，患者要求出院，请示上级医师同意后予以办理出院。 | | | | |
| **出院医嘱：** | 1、1周内半流质饮食，注意休息，避免剧烈活动，避免辛辣、刺激性食物，保持排便通畅；2、遵嘱服药、出院带药巩固治疗；3、建议患者出院3个月来院复查胃镜，必要行胆总管支架取出术；4、院外继续观察腹痛、排便情况，如有呕血、黑便、大量血便、进行性消瘦及其他不适，及时就诊。心内科、骨科随访。 | | | | |
| **出院带药：** | 泮托拉唑肠溶片280mg；铝镁加混悬液315ml；替普瑞酮胶囊1050mg；消炎利胆片126片；硝苯地平控释片210mg。 | | | | |

**（十二）胆总管结石患者术后随访问卷调查表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** |  | **ID** |  | **床位** |  |
| **年龄** |  | **性别** |  | **民族** |  |
| **身高** |  | **体重** |  | **BMI1** |  |
| **腰围** |  | **臀围** |  | **WHR2** |  |
| **收缩压** |  | **舒张压** |  | **脉搏** |  |
| **病因** |  | | **诊断** |  | |
| **病史** |  | | | | |
| **抗生素**  **使用** | □ 近1月 □ 近2月 □ 近3月，何种： | | | | |
| **微生态制剂使用** | □ 近1月 □ 近2月 □ 近3月，何种： | | | | |
| **其它带药用药情况** | □ 熊脱氧胆酸制剂 □ 降脂药 □ 其它： | | | | |
| **水果** | □ 偶尔 □ 经常 | | **肉类** | □ 偶尔 □ 经常 | |
| **抽烟** | □无 □ 有 □ 经常 | | **喝茶** | □ 无 □ 有 □ 经常 | |
| **喝酒** | □ 无 □ 有 □ 经常 | | **睡眠** | □ 正常 □ 不规律 | |

注：1体重指数BMI=体重/身高的平方(国际单位kg/㎡)；2腰臀比WHR=腰围/臀围。

**（十三）术后随访期样品收集与保存信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **样品类型** | □ 1粪便 | **留样时间** | 年 月 日 时 分 |
| **留样人** |  | **保存状态** | □ 常温;  □ 4℃; □ -20℃; □-70℃ |
| **样品类型** | □ 2胆汁 | **留样时间** | 年 月 日 时 分 |
| **留样人** |  | **保存状态** | □ 常温;  □ 4℃; □ -20℃; □-70℃ |
| **样品类型** | □ 3结石 | **留样时间** | 年 月 日 时 分 |
| **留样人** |  | **保存状态** | □ 常温;  □ 4℃; □ -20℃; □-70℃ |
| **样品类型** | □ 4 息肉 | **留样时间** | 年 月 日 时 分 |
| **留样人** |  | **保存状态** | □ 常温;  □ 4℃; □ -20℃; □-70℃ |
| **样品类型** | □ 5血液 | **留样时间** | 年 月 日 时 分 |
| **留样人** |  | **保存状态** | □ 常温;  □ 4℃; □ -20℃; □-70℃ |
| **样品类型** | □ 6尿液 | **留样时间** | 年 月 日 时 分 |
| **留样人** |  | **保存状态** | □ 常温;  □ 4℃; □ -20℃; □-70℃ |
| **样品类型** | □ 7其它 | **留样时间** | 年 月 日 时 分 |
| **留样人** |  | **保存状态** | □ 常温;  □ 4℃; □ -20℃; □-70℃ |

**（十四）术后随访期检验报告**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **检查时间** | □ 术后 内 | 年 月 日 时 分 |
| **肝功能**  **主要指标** | （1）总胆红素（T-BIL） umol/L（0.0~25.0）  （2）直接胆红素 (D-BIL) umol/L（0.0~8.0）  （3）间接胆红素 (I-BIL) umol/L（0.0~17.0）  （4）总胆固醇 (TC) mmol/L（2.80~6.22）  （5）甘油三酯 (TG) mmol/L（0.56~1.70）  （6）总胆汁酸(TBA) μmol/L（0.0~10.0） | |
| **检查时间** | □ 术后 内 | 年 月 日 时 分 |
| **生化全套**  **主要指标** | （1）总胆红素（T-BIL） umol/L（0.0~25.0）  （2）直接胆红素 (D-BIL) umol/L（0.0~8.0）  （3）间接胆红素 (I-BIL) umol/L（0.0~17.0）  （4）总胆固醇 (TC) mmol/L（2.80~6.22）  （5）甘油三酯 (TG) mmol/L（0.56~1.70）  （6）载脂蛋白A1 (APOA1) g/L (1.20~1.60)  （7）载脂蛋白B (APOB)g/L (0.45~1.40)  （8）高密度脂蛋白（HDL-C） mmol/L (0.83~1.96)  （9）低密度脂蛋白胆固醇 (LDL-C) mmol/L (2.07~4.41) | |
| **检查时间** | □ 术后 内 | 年 月 日 时 分 |
| **血清淀粉酶与脂肪酶** | （1）淀粉酶（AMY） U/L（35~135）  （2）脂肪酶(LIPA) U/L （5.6~51.3） | |

**（十五）术后随访期相关查体与影像学检查**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **检查时间** | □ 术后 d | 年 月 日 时 分 |
| **术后**  **相关查体** |  | |
| **检查时间** | □ 术后 d | 年 月 日 时 分 |
| **超声/彩超主要内容** | □ 正常；□ 急性胆囊炎；□ 胆囊息肉；□ 胆囊结石；□ 胆总管结石；□ 其它： | |
| **检查时间** | □ 术后 d | 年 月 日 时 分 |
| **CT/SCT**  **主要内容** | □ 正常；□ 急性胆囊炎；□ 胆囊息肉；□ 胆囊结石；□ 胆总管结石；□ 其它： | |