负责人：张鸣青主任医师；联系人：邓立新助理研究员

联勤保障部队第909医院消化内科 | 漳州市漳华中路269号 |

**行NOTES保胆治疗患者招募与随访**

# 数据类型： 总编号: 20□□N□□-□□□

# □ P. 前瞻性（Prospective Study）

# □ R. 回顾性（Retrospective Study）

分类号：

* A. 健康志愿者 ①
* B 胆囊炎患者 ②
* C. 行NOTES保胆治疗胆囊炎患者围手术期: ③术前一周内；④术后一周内；⑤术后取钛夹
* D. 行NOTES保胆治疗胆囊炎患者术后随访: ⑥半年~一年；⑦一年~两年；⑧三年以上
* E. 行NOTES保胆治疗其它患者

姓名： Id: 门诊/入院时间:

手术编号： 手术日期：

1. **招募与随访问卷调查表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** |  | **ID** |  | **床位** |  |
| **年龄** |  | **性别** |  | **民族** |  |
| **身高** | cm | **体重** | kg | **BMI1** | kg/m2 |
| **腰围** | cm | **臀围** | cm | **WHR2** |  |
| **收缩压** | mmHg | **舒张压** | mmHg | **脉搏** | 次/分 |
| **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 | |
| **病因** |  | | | | |
| **主要诊断** |  | | | | |
| **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： | | | | |

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。

1. **样品收集与保存信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **样品类型3** |  | **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** |  | **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** |  | **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** |  | **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** |  | **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** |  | **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** |  | **留样时间** | 年 月 日 时 分 |
| **留样人** |  | **保存状态** |  |

注：3样品类型：1粪便；2胆汁；3结石；4 息肉；5血液；6尿液；7其它。

**（三）检验报告（选择一项）**

|  |  |
| --- | --- |
| **检查时间** | 年 月 日 时 分 |
| **肝功能**  **主要指标**  **（推荐）** | （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** | 年 月 日 时 分 |
| **生化全套主要指标**  **（备选）** | （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) |

**（四）腹部影像学检查（选择一项）**

|  |  |
| --- | --- |
| **检查时间** | 年 月 日 时 分 |
| **超声/彩超主要内容**  **（推荐）** | □ 健康志愿者；□ 胆囊炎患者： |
| **检查时间** | 年 月 日 时 分 |
| **CT/SCT**  **主要内容**  **（备选）** | □ 健康志愿者；□ 胆囊炎患者： |

注：2020-03-23 修改