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 |

**胆囊炎患者招募**

分类编号： N 对象类型： A 总编号： NA001

√ 急性胆囊炎抗生素治疗患者

* B 拟行NOTES保胆治疗术胆囊炎患者
* C. NOTES保胆治疗术术后取钛夹患者
* D. NOTES保胆治疗术术后定期随访患者
* E. 拟行NOTES腹腔探查非胆囊炎患者
* F 其它：

姓名：徐建勇 Id: 30955872 门诊/入院时间: 2019-11-22

手术编号：药物治疗 治疗日期：2019-11-22 01:39

联系人：郭丽琴电话：13906967218与联系人关系：夫妻

邮编： 363000 地址：福建省漳州市芗城区福海阳光

**（一）胆囊炎患者招募问卷调查表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | 徐建勇 | **ID** | 30955872 | **床位** | 83→52 |
| **年龄** | 51 | **性别** | 男 | **民族** | 汉 |
| **身高** | 170cm | **体重** | 66kg | **BMI1** | 22.84kg/m2 |
| **腰围** | 91cm | **臀围** | 98cm | **WHR2** | 0.93 |
| **收缩压** | 127mmHg | **舒张压** | 80mmHg | **脉搏** | 78次/分 |
| **病因** | 右上腹疼痛4天入院 | | **主要诊断** | 胆囊多发结石伴胆囊炎 | |
| **病史** | 11年前鼻烟癌化疗，治疗前体重75kg；高血压，糖尿病 | | | | |
| **抗生素**  **使用** | √近1月 □ 近2月 □ 近3月，何种：2019-11-22 住院开药：奥硝唑（玻瓶I）0.5g\*7支；头孢他啶（进口II）1.0g\*10支, 静脉续滴；2019-11-24 停止静脉续滴。 | | | | |
| **微生态制剂使用** | □ 近1月 □ 近2月 □ 近3月，何种：  无 | | | | |
| **其它带药用药情况** | □ 熊脱氧胆酸制剂 □ 降脂药 □ 其它：  2019-11-22 住院开药：泮托拉唑钠 NYCOMED 40mg \*5  2019-11-25 出院，1周内半流质饮食，注意休息，避免剧烈活动及劳累，避免辛辣、刺激性食物；出院带药，匹维溴铵片（进口） | | | | |
| **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）治疗前样品收集与保存信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **样品类型** | □ 1粪便 | **留样时间** | 年 月 日 |
| **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 |
| **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 |
| **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 |
| **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22 日  10:30 |
| **留样人** | 检验科 | **保存状态** | □ 常温; √ 4℃;  □ -20℃; □-70℃ |
| **样品类型** | □ 6尿液 | **留样时间** | 年 月 日 |
| **留样人** |  | **保存状态** | □ 常温; □ 4℃;  □ -20℃; □-70℃ |

**（三）治疗前检验报告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **肝功能** | □ 治疗前 0 d | **检查时间** | 2019年11月22日  10：30 |
| **主要指标** | （1）总胆红素（T-BIL）19.67 umol/L（0.0~25.0）  （2）直接胆红素 (D-BIL) 5.14 umol/L（0.0~8.0）  （3）间接胆红素 (I-BIL) 14.53 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) 6.99 μmol/L（0.0~10.0） | | |
| **生化全套** | □ 治疗前 0 d | **检查时间** | 2019年11月22日  01：15（急诊） |
| **主要指标** | （1）总胆红素（T-BIL） 12.78 umol/L（0.0~25.0）  （2）直接胆红素 (D-BIL) 2.80 umol/L（0.0~8.0）  （3）间接胆红素 (I-BIL) 9.98 umol/L（0.0~17.0）  （4）总胆固醇 (TC) 6.35↑ mmol/L（2.80~6.22）  （5）甘油三酯 (TG) 2.18↑ mmol/L（0.56~1.70）  （6）载脂蛋白A1 (APOA1) 1.26 g/L (1.20~1.60)  （7）载脂蛋白B (APOB) 1.28 g/L (0.45~1.40)  （8）高密度脂蛋白（HDL-C） 1.04 mmol/L (0.83~1.96)  （9）低密度脂蛋白胆固醇 (LDL-C) 4.77↑mmol/L (2.07~4.41) | | |

**（四）治疗前相关查体与影像学检查**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **鉴别诊断** | □ 治疗前 0 d | **检查时间** | 2019年11月22日 |
| **主要依据** | 患者于4小时前出现疼痛，查体无黄染，腹肌软，上腹部压痛，肝区无叩痛，肠鸣音正常，查体墨菲氏征（+），未触及肿大的胆囊，急查腹部彩超示胆囊肿大，胆囊息肉样病变并胆囊多发结石，故考虑该病可能性大。 | | |
| **超声/彩超** | □ 治疗前 0 d | **检查时间** | 2019年11月22日 |
| **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：（1）我院急诊急查腹部彩超示肝内异常回声结节（建议进一步检查）脂肪肝声像，胆囊肿大，胆囊息肉样病变并胆囊多发结石; （2）超声示胆囊增大（前后径约40mm），壁欠平滑，胆囊壁上可见多个呈类圆形的中等回声团突向囊腔内，后方无声影，改变体位不移动，较大的约7mm×4mm。胆囊液性暗区内见多个强回声团，其后方有声影，可随体位改变而移位，强回声团大小约10mm×6mm，胆总管内径正常。 | | |
| **CT/SCT** | □ 治疗前 d | **检查时间** | 年 月 日 |
| **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： | | |

**（五）治疗后样品收集与保存信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **样品类型** | √ 1粪便 | **留样时间** | 2019 年 11月24 日  16：00 |
| **留样人** | 邓立新 | **保存状态** | 常温 4h→-70℃ |
| **样品类型** | □ 2胆汁 | **留样时间** | 年 月 日 |
| **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 |
| **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 |
| **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 |
| **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 |
| **留样人** |  | **保存状态** | □ 常温; □ 4℃;  □ -20℃; □-70℃ |

**（六）治疗后检验报告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **肝功能** | □ 治疗后 d | **检查时间** | 年 月 日 |
| **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） | | |
| **生化全套** | □ 治疗后 d | **检查时间** | 年 月 日 |
| **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) | | |

**（七）治疗后相关查体与影像学检查**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **相关查体** | □ 治疗后 2 d | **检查时间** | 2019年11月24日 |
| **主要内容** | 腹软、上腹部压痛，无反跳痛，墨菲氏征阴性，余无明显阳性体征。SCT全腹及盆腔增强扫描+三维成像示1、胆囊多发结石。2、肝左内叶包膜下结节，考虑良性结节，建议进一步检查。3、盆腔未见明显异常。 | | |
| **超声/彩超** | □ 治疗后 d | **检查时间** | 年 月 日 |
| **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： | | |
| **CT/SCT** | □治疗后 2 d | **检查时间** | 2019年11月24日  12:24 |
| **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：  肝左内叶包膜下见一结节，平扫呈等密度，CT值约42HU，增强扫描未见强化，增强后边界显示清楚，大小约2.1x1.6cm，肝内密度均匀，未见局灶性密度异常，肝内血管走行正常，肝内外胆管无扩张，脾不大，胆囊不大，腔内多发小结节状高密度影，较大的直径约5mm，CT值约276HU。胰腺大小形态及密度正常，胰管无扩张。 | | |

**（八）胆囊炎患者治疗后随访问卷调查表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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。

**（九）治疗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 |
| **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 |
| **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 |
| **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 |
| **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 |
| **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 |
| **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 |
| **留样人** |  | **保存状态** | □ 常温; □ 4℃;  □ -20℃; □-70℃ |

**（十）治疗后随访期检验报告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **肝功能** | □ 治疗后 d | **检查时间** | 年 月 日 |
| **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） | | |
| **生化全套** | □ 治疗后 d | **检查时间** | 年 月 日 |
| **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) | | |

**（十一）治疗后随访期相关查体与影像学检查**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **相关查体** | □ 治疗后 d | **检查时间** | 年 月 日 |
| **主要内容** |  | | |
| **超声/彩超** | □ 治疗后 d | **检查时间** | 年 月 日 |
| **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： | | |
| **CT/SCT** | □ 治疗后 d | **检查时间** | 年 月 日 |
| **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： | | |