## 肺高血压随访管理

### 4.1 前端列表页展示

此部分是随访单菜单下列表页展示的内容，主要是对某一次随访的记录的摘要。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **编码** | **数据类型** | **备注** | **是否必填** |
| 1 | 序号 | id | int(11) |  |  |
| 2 | 随访编号 | fl\_code | varchar(40) |  |  |
| 3 | 科室 | department | varchar(40) |  |  |
| 4 | 医生 | doctor\_name | varchar(40) |  |  |
| 5 | 病案号 | patient\_code | varchar(40) |  |  |
| 6 | 患者姓名 | patient\_name | varchar(40) |  |  |
| 7 | 患者电话 | patient\_phone | varchar(11) |  |  |
| 8 | 创建时间 | createtime | datetime |  |  |
| ~~9~~ | ~~创建人~~ | ~~creator~~ | ~~varchar(40)~~ |  | ~~数据库暂无~~ |
| 10 | 修改时间 | modifiedtime | datetime |  |  |
| ~~11~~ | ~~修改人~~ | ~~modifier~~ | ~~varchar(40)~~ |  | ~~数据库暂无~~ |

需要考虑的一点，创建时间和修改时间，这里涉及到分表，但是创建时间，创建人，修改时间，修改人多个表要做成一致！需要一个方案，是否可以只存在用户基础信息表中？别的表更新就更新此表的时间？？？

这里暂时先各个表手工赋值，我尽快完善一个多表保存逻辑，在执行保存逻辑的时候将修改人信息填写上

### 4.2 前端列表页提交时：

提交页应该是包括数据库中几乎所有信息，除了序号，随访编号，创建人，创建时间，修改人，修改时间。

赞成！

### 4.3 前端列表页详情展示：

详情页应该是包括数据库中所有信息！

详情页可以不显示时间戳和删除标记

### 4.4 数据库中存储：

#### 4.4.1 随访单基本信息：fl\_follow\_h

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 编码 | 数据格式 | 长度 | 备注 |
| 1 | 主键 | id | int |  | 自增 |
| 2 | 随访编号 | fl\_code | varchar |  |  |
| 3 | 名称 | name | varchar |  |  |
| 4 | 科室 | department | varchar |  |  |
| 5 | 医生 | doctor | varchar |  |  |
| 6 | 患者姓名 | patient\_name | varchar |  |  |
| 7 | 患者性别 | patient\_sex | int | 1 |  |
| 8 | 患者年龄 | patient\_age | int | 3 |  |
| 9 | 患者病历号 | patient\_medno | varchar |  |  |
| 10 | 患者手机 | patient\_phone | varchar |  |  |
| 12 | 患者微信 | patient\_wechat | varchar |  |  |
| 13 | 患者地址 | patient\_address | varchar |  |  |
| 14 | 家庭电话 | family\_phone | varchar |  |  |
| 16 | 创建时间 | creationTime | datetime |  |  |
| 17 | 修改时间 | modifiedTime | datetime |  |  |
| 18 | 时间戳 | ts | dateime |  |  |
| 19 | 删除标记 | dr | int | 1 |  |

#### 4.4.2 临床恶化事件fl\_follow\_event

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 编码 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| 1 | 主键 | id | int |  | 自增 |
|  | 主表主键 | hid | int |  |  |
|  | 随访编号 | fl\_code | varchar |  |  |
| 2 | 发生临床恶化事件 | deteriorate | int(1) |  |  |
| 3 | 住院 | hospitalization | int(1) |  |  |
| 4 | 次数 | number | int |  |  |
| 5 | 肺部感染 | pulmonary | int(1) |  |  |
| 6 | 右心衰加重 | rightheartfailure | int(1) |  |  |
| 7 | 咯血 | hemoptysis | int(1) |  |  |
| 8 | 其他出血情况 | other | varchar(100) |  |  |
| 9 | 再发肺栓塞 | pulmonaryembolism | int(1) |  |  |
| 10 | 下肢深静脉血栓 | lowervein | int(1) |  |  |
| 11 | 心律失常 | arrhythmia | int(1) |  |  |
| 12 | 死亡 | death | int(1) |  |  |
|  | 死亡时间 | deathdate | datetime |  |  |
|  | 非肺高压原因 | nonpertension | int(1) |  |  |
|  | 请具体 | specific | varchar(200) |  |  |
|  | 常规复查 | review | int(1) |  |  |
|  | 住院时间1 | hospitalizationdate1 | datetime |  |  |
|  | 住院时间2 | hospitalizationdate2 | datetime |  |  |
|  | 住院时间3 | hospitalizationdate3 | datetime |  |  |
|  | 重要恶化事件请详述 | deterioratespecific | varchar(200) |  |  |
|  | 创建时间 | creationtime | datetime |  |  |
|  | 创建人 | creator | varchar(40) |  |  |
|  | 修改时间 | modifiedtime | datetime |  |  |
|  | 修改人 | modifier | varchar(40) |  |  |
|  | 时间戳 | ts | datetime |  |  |
|  | 删除标记 | dr | int | 1 |  |

#### 4.4.2 随访单体征表：fl\_follow\_features

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 编码 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| 1 | 主键 | id | int |  | 自增 |
|  | 随访编号 | fl\_code | varchar |  |  |
| 2 | 行号 | rowno | int |  |  |
| 3 | 主表主键 | hid | int |  |  |
| 4 | 气短 | breath\_short | int |  |  |
| 5 | 晕厥 | syncope | int |  |  |
| 6 | 晕厥次数 | syncope\_times | int |  |  |
| 7 | 晕厥时间 | syncope\_time | datetime |  |  |
| 8 | 咳血 | hemoptysis | int |  |  |
| 9 | 咳血次数 | hemoptysis\_times | int |  |  |
| 10 | 咳血时间 | hemoptysis\_time | datetime |  |  |
| 11 | 浮肿 | swollen | int |  |  |
| 12 | 其他 | others | varchar |  |  |
| 13 | 创建时间 | creationtime | datetime |  |  |
|  | 创建人 | creator | datetime |  |  |
| 14 | 修改时间 | modifiedtime | datetime |  |  |
|  | 修改人 | modifier | datetime |  |  |
| 15 | 时间戳 | ts | datetime |  |  |
| 16 | 删除标记 | dr | int | 1 |  |

#### 4.4.3 随访服药情况表:fl\_follow\_medicine

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 编码 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| 1 | 主键 | id | int |  | 自增 |
|  | 随访编号 | fl\_code | varchar |  |  |
| 2 | 行号 | crowno | int |  |  |
| 3 | 父主键 | hid | int |  | 非空 |
| 4 | 是否规律服药 | dose | int(1) |  |  |
| 5 | 不规律原因 | nodosereason | varchar |  |  |
| 7 | 西地那非 | xdnf | int(1) |  |  |
| 8 | 西地那非剂量 | xdnf\_dosage | double(20,8) |  |  |
| 9 | 他达那非 | tdnf | int(1) |  |  |
| 10 | 他达那非剂量 | tdnf\_dosage | double(20,8) |  |  |
| 11 | 面色潮红 | facered1 | int(1) |  |  |
| 12 | 头痛 | headache1 | int(1) |  |  |
| 13 | 鼻塞 | stuffynose1 | int(1) |  |  |
| 14 | 肌肉疼痛 | musclepain1 | int(1) |  |  |
| 15 | 头晕 | dizziness1 | int(1) |  |  |
| 16 | 视物模糊 | blurredvision1 | int(1) |  |  |
| 17 | 低血压 | hypotension1 | int(1) |  |  |
| 18 | 月经紊乱 | menstrualdisorder1 | int(1) |  |  |
| 19 | 其他 | other1 | varchar |  |  |
| 20 | 波生坦 | bst | int(1) |  |  |
| 21 | 波生坦剂量 | bst\_dosage | double(20,8) |  |  |
|  | 安立生坦 | alst |  |  |  |
|  | 安立生坦剂量 | alst\_dosage |  |  |  |
| 22 | 马昔腾坦 | mxtt | int(1) |  |  |
| 23 | 马昔腾坦剂量 | mxtt\_dosage | double(20,8) |  |  |
| 24 | 面色潮红 | facered2 | int(1) |  |  |
| 25 | 头痛 | headache2 | int(1) |  |  |
| 26 | 鼻塞 | stuffynose2 | int(1) |  |  |
| 27 | 肌肉疼痛 | musclepain2 | int(1) |  |  |
| 28 | 头晕 | dizziness2 | int(1) |  |  |
| 29 | 转氨酶增高 | transaminaseraise2 | int(1) |  |  |
| 30 | 贫血 | anemia2 | int(1) |  |  |
| 31 | 外周浮肿 | peripheraledema2 | int(1) |  |  |
| 32 | 低血压 | hypotension2 | int(1) |  |  |
| 33 | 月经紊乱 | menstrualdisorder2 | int(1) |  |  |
| 34 | 其他 | other2 | varchar |  |  |
| 35 | 贝前列素 | bqls | int(1) |  |  |
| 36 | 贝前列素剂量 | bqls\_dosage | double(20,8) |  |  |
| 37 | 瑞莫杜林 | rmdl | int(1) |  |  |
| 38 | 瑞莫杜林剂量 | rmdl\_dosage | double(20,8) |  |  |
| 39 | 面色潮红 | facered3 | int(1) |  |  |
| 40 | 头痛 | headache3 | int(1) |  |  |
| 41 | 鼻塞 | stuffynose3 | int(1) |  |  |
| 42 | 肌肉疼痛 | musclepain3 | int(1) |  |  |
| 43 | 腹泻 | diarrhea3 | int(1) |  |  |
| 44 | 局部疼痛 | localpain3 | int(1) |  |  |
| 45 | 低血压 | hypotension3 | int(1) |  |  |
| 46 | 其他 | other3 | varchar |  |  |
| 47 | 利奥西呱 | laxg | int(1) |  |  |
| 48 | 利奥西呱剂量 | laxg\_dosage | double(20,8) |  |  |
| 49 | 面色潮红 | facered4 | int(1) |  |  |
| 50 | 头痛 | headache4 | int(1) |  |  |
| 51 | 鼻塞 | stuffynose4 | int(1) |  |  |
| 52 | 头晕 | dizziness4 | int(1) |  |  |
| 53 | 腹泻 | diarrhea4 | int(1) |  |  |
| 54 | 低血压 | hypotension4 | int(1) |  |  |
| 55 | 其他 | other4 | varchar |  |  |
| 56 | 创建时间 | creationtime | datetime |  |  |
|  | 创建人 | creator | varchar |  |  |
| 57 | 修改时间 | modifiedtime | datetime |  |  |
|  | 修改人 | modifier | varchar |  |  |
| 58 | 时间戳 | ts | datetime |  |  |
| 59 | 删除标记 | dr | int |  |  |

#### 4.4.4 本次复查结果fl\_follow\_result

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 编码 | 数据类型 | 长度 | 备注 |
| 1 | 主键 | id | int |  |  |
|  | 随访编号 | fl\_code | varchar |  |  |
| 2 | 行号 | crowno | int |  |  |
| 3 | 父主键 | hid | int |  |  |
| 4 | 血常规 | routineblood | int(1) |  |  |
| 5 | 血生化 | bloodbiochemistry | int(1) |  |  |
| 6 | NT-proBNP | nt | int(1) |  |  |
| 7 | NT-proBNP数值 | ntnumber | double(20,8) |  |  |
| 8 | 性激素 | sexhormone | int(1) |  |  |
| 9 | 铁代谢 | ironmetabolism | int(1) |  |  |
| 10 | 步行距离 | walk | int(1) |  |  |
| 11 | 6分钟步行距离 | walkdistance | double(20,8) |  |  |
| 12 | CT | ct | int(1) |  |  |
| 13 | CPET | cprt | int(1) |  |  |
| 14 | MRI | mri | int(1) |  |  |
| 15 | 其他检查 | othercheck | varchar |  |  |
| 16 | 创建时间 | creationTime | datetime |  |  |
|  | 创建人 | creator | varchar |  |  |
| 17 | 修改时间 | modifiedTime | datetime |  |  |
|  | 修改人 | modifier | varchar |  |  |
| 18 | 时间戳 | ts | datetime |  |  |
| 19 | 删除标记 | dr | int |  |  |