压疮防范信息化管理系统

**用 户 手 册**

**2018.6**

**目录**

[1. 引言 4](#_Toc17999_WPSOffice_Level1)

[1.1 编写目的 4](#_Toc7395_WPSOffice_Level2)

[1.2 项目背景 4](#_Toc27862_WPSOffice_Level2)

[1.3 服务器配置 4](#_Toc28218_WPSOffice_Level2)

[2. 软件概述 4](#_Toc7395_WPSOffice_Level1)

[2.1 压疮信息化管理系统描述 4](#_Toc16331_WPSOffice_Level2)

[2.2 系统结构 4](#_Toc3472_WPSOffice_Level2)

[3. 用户登录与界面介绍 5](#_Toc27862_WPSOffice_Level1)

[3.1 用户登录 5](#_Toc20934_WPSOffice_Level2)

[3.2 界面介绍 6](#_Toc24002_WPSOffice_Level2)

[4. 系统功能 6](#_Toc28218_WPSOffice_Level1)

[4.1 用户登录信息 6](#_Toc19560_WPSOffice_Level2)

[4.2 病人搜索 7](#_Toc13140_WPSOffice_Level2)

[4.3 数据统计 7](#_Toc26082_WPSOffice_Level2)

[4.4 申报审阅 8](#_Toc22642_WPSOffice_Level2)

[4.5 查看各科室病人列表（护理部主管） 8](#_Toc24966_WPSOffice_Level2)

[5. 病人信息及评估信息 9](#_Toc16331_WPSOffice_Level1)

[5.1 病人信息 9](#_Toc26028_WPSOffice_Level2)

[5.2 病人评估 9](#_Toc30213_WPSOffice_Level2)

[5.2.1 院前压疮](#_Toc30213_WPSOffice_Level3) [10](#_Toc30213_WPSOffice_Level3)

[5.2.1.1 Barden评估](#_Toc20081_WPSOffice_Level3) [10](#_Toc20081_WPSOffice_Level3)

[5.2.1.2 疮面评估](#_Toc9621_WPSOffice_Level3) [12](#_Toc9621_WPSOffice_Level3)

[5.2.1.3 护理措施](#_Toc1971_WPSOffice_Level3) [13](#_Toc1971_WPSOffice_Level3)

[5.2.1.4 转归与申报](#_Toc12576_WPSOffice_Level3) [14](#_Toc12576_WPSOffice_Level3)

[5.2.2 院内压疮](#_Toc8496_WPSOffice_Level3) [16](#_Toc8496_WPSOffice_Level3)

[5.2.2.1 申报与转归](#_Toc26388_WPSOffice_Level3) [16](#_Toc26388_WPSOffice_Level3)

[5.2.2.2 翻身治疗](#_Toc2525_WPSOffice_Level3) [17](#_Toc2525_WPSOffice_Level3)

[5.2.3 难免压疮](#_Toc7143_WPSOffice_Level3) [17](#_Toc7143_WPSOffice_Level3)

[6. 申报与审阅流程 1](#_Toc3472_WPSOffice_Level1)9

[6.1 护士申报 1](#_Toc15820_WPSOffice_Level2)9

[6.1.1 签字与提交 1](#_Toc9158_WPSOffice_Level3)9

[6.1.2 申报后状态 1](#_Toc31156_WPSOffice_Level3)9

[6.1.3 放弃申报并回退](#_Toc19408_WPSOffice_Level3) [20](#_Toc19408_WPSOffice_Level3)

[6.2 护士长审阅](#_Toc20081_WPSOffice_Level2) [20](#_Toc20081_WPSOffice_Level2)

[6.3 护理部主管审阅](#_Toc11586_WPSOffice_Level2) [21](#_Toc11586_WPSOffice_Level2)

# **1. 引言**

## **1.1 编写目的**

该手册详细描述了压疮信息化管理系统的功能和使用方法，供用户阅读。

## **1.2 项目背景**

* 软件系统的名称：压疮信息化管理系统
* 开发者：xxxxxxxxxxxx有限公司

**1.3 服务器配置**

* 服务端操作系统用的是ubuntu linux 16.04 server 64位
* 服务器软件有：mongodb , nodejs , nginx

# **软件概述**

## **2.1 压疮信息化管理系统描述**

医院压疮护理智能管理系统，实现医院压疮护理的评分、护理措施、申报流程，实现压疮的各项数据的统计、查询功能。实时监控、记录、统计翻身床垫的状态，以及远程控 制翻身床垫。

**2.2 系统结构**



PC端



移动端



**服务器**



翻身床垫

压疮护理管理系统，监控、控制翻身床垫的客户端

管理系统数据库、中间件及硬件通讯

# **用户登录与界面介绍**

## **3.1 用户登录**



**图 1**

输入正确的登录名和密码，单击【确定】即可进管理系统主界面，如图所示。

****

**图 2**

## **3.2 界面介绍**

登录信息

数据统计

搜索



分页控制

申报审阅

病人列表

**图 3**

界面说明：

①标准的护士界面上图所示。

②菜单栏：菜单栏用于显示标识、工具按钮、用户信息等。

③病人列表：显示所有病人。

④分页控制：通过分页每屏显示16位病人。

1. **系统功能**

**4.1 用户登录信息**

点击用户登录信息出现以下界面



**图 4**

用户在此界面可以修改密码或退出登录。

**4.2 病人搜索**

点击搜索出现以下界面

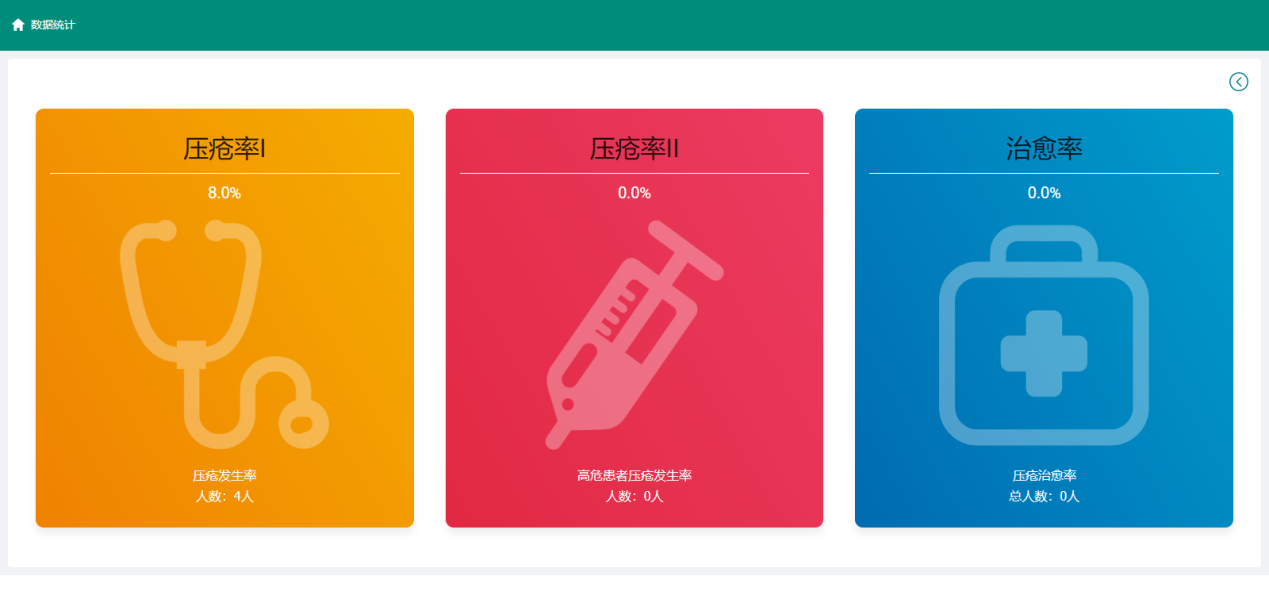


**图 5**

在此界面中可通过输入病人姓名或选择所有病人、院前压疮和难免压疮等来搜索病人。

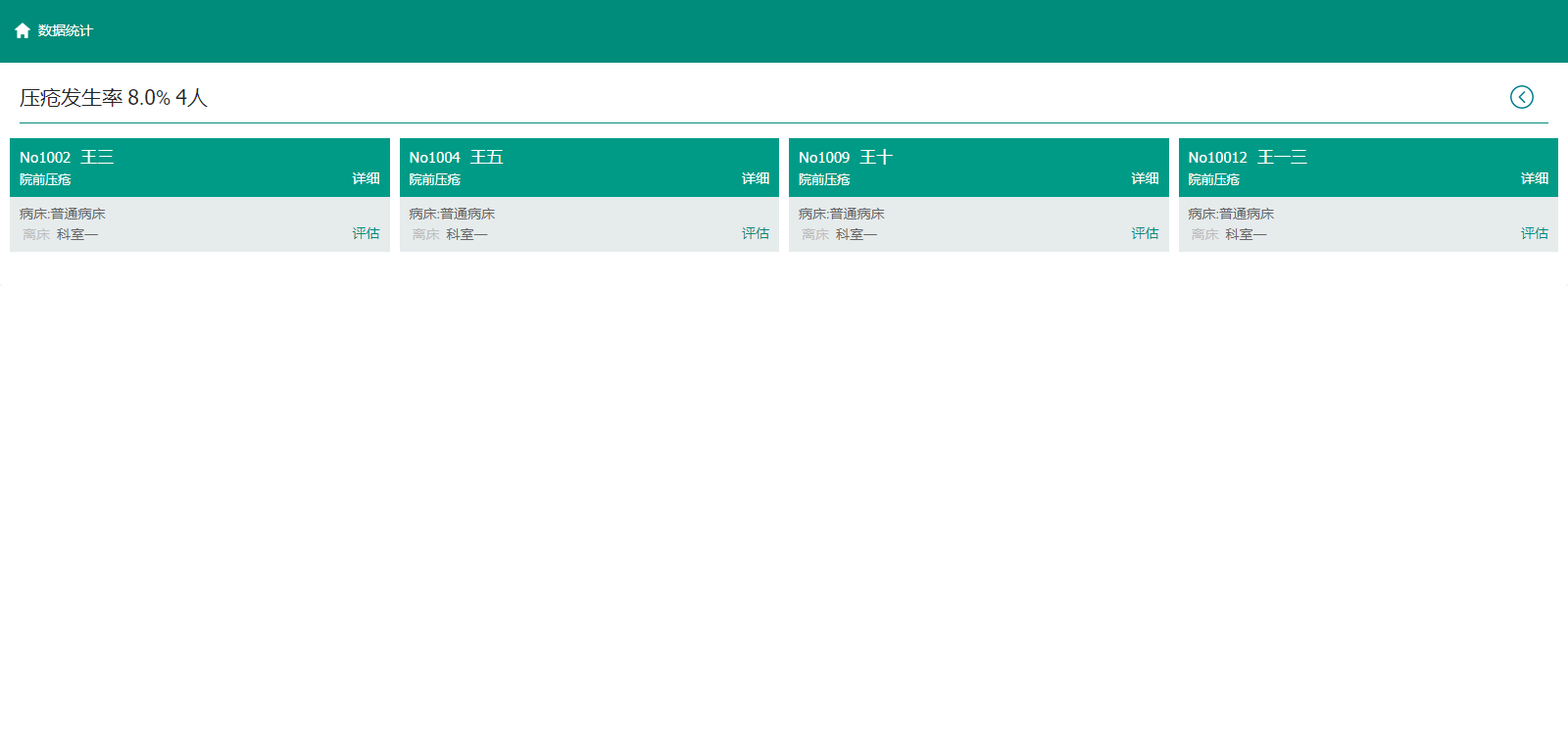
**4.3 数据统计**

点击数据统计出现以下界面



**图 6**

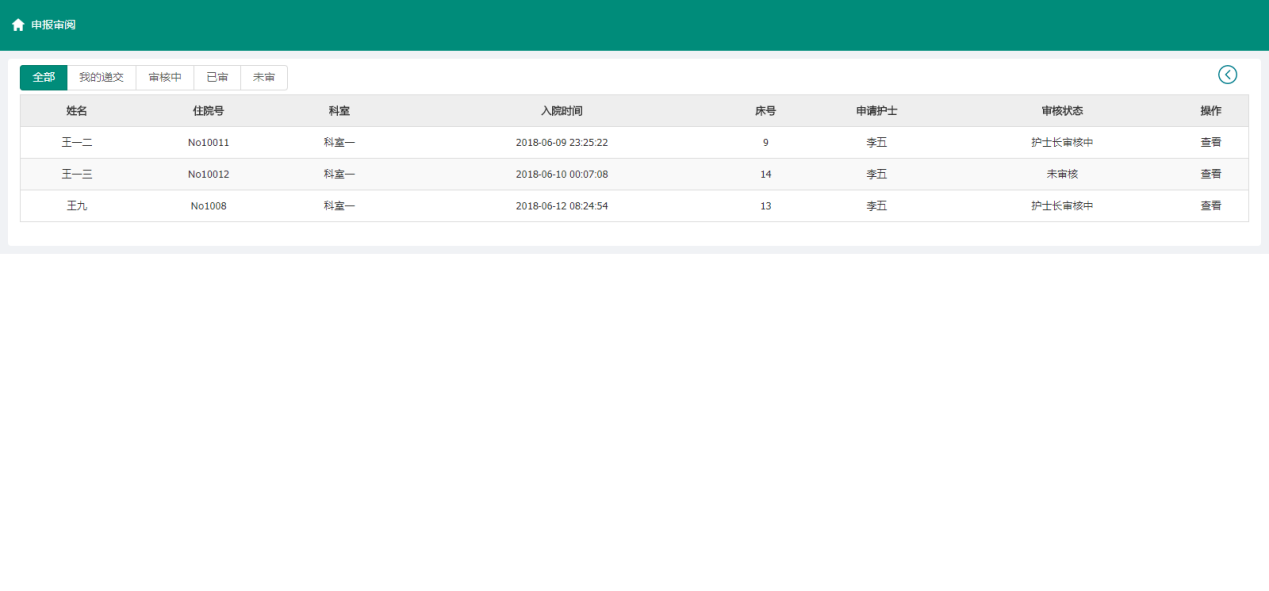
分别统计了压疮发生率、高危患者压疮发生率和压疮治愈率统计，点击其一某一个统计可以查看其中的病人列表。如：



**图 7**

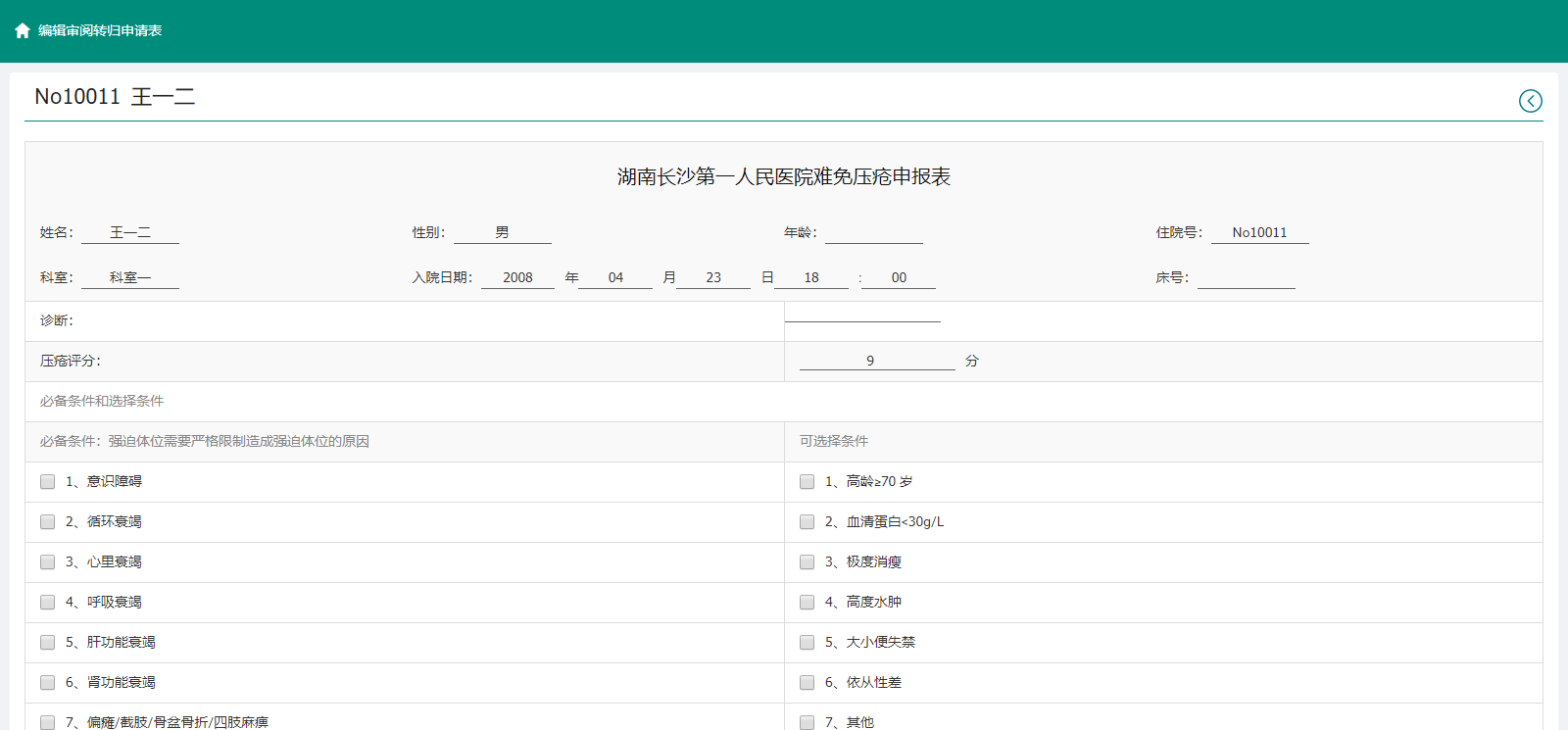
**4.4 申报审阅**

点击申报审阅可以看到以下界面：



**图 8**

其中可以看到护士填报的压疮申报表，可全部、我的提交、审核中、已审、未审分别显示。点击其中某一个查看出现如下界面：



**图 9**

可以查看到提交的压疮申报表详细信息。

**4.5 查看各科室病人列表（护理部主管）**

护理部主管登录后，相比护士和护士长多了可以查看各科室病人列表的功能：



**图 10**

护理部主管可以分别查看所有科室、科室一和科室二等的病人信息。

1. **病人信息及评估信息**

**5.1 病人信息**

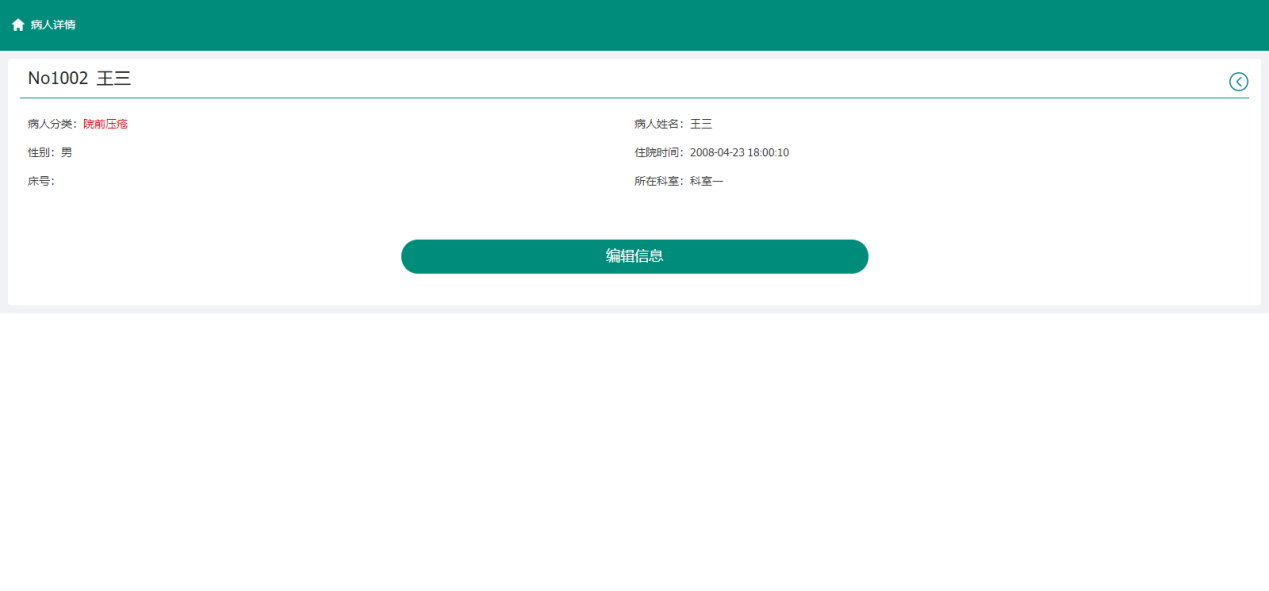
在主界面的病人列表中，分为病人信息与评估信息：



**图 11**

病人信息有病人编号、姓名、分类，评估信息有所在病床，所在科室，是否离床等。

点击“详细”，出现如下界面：

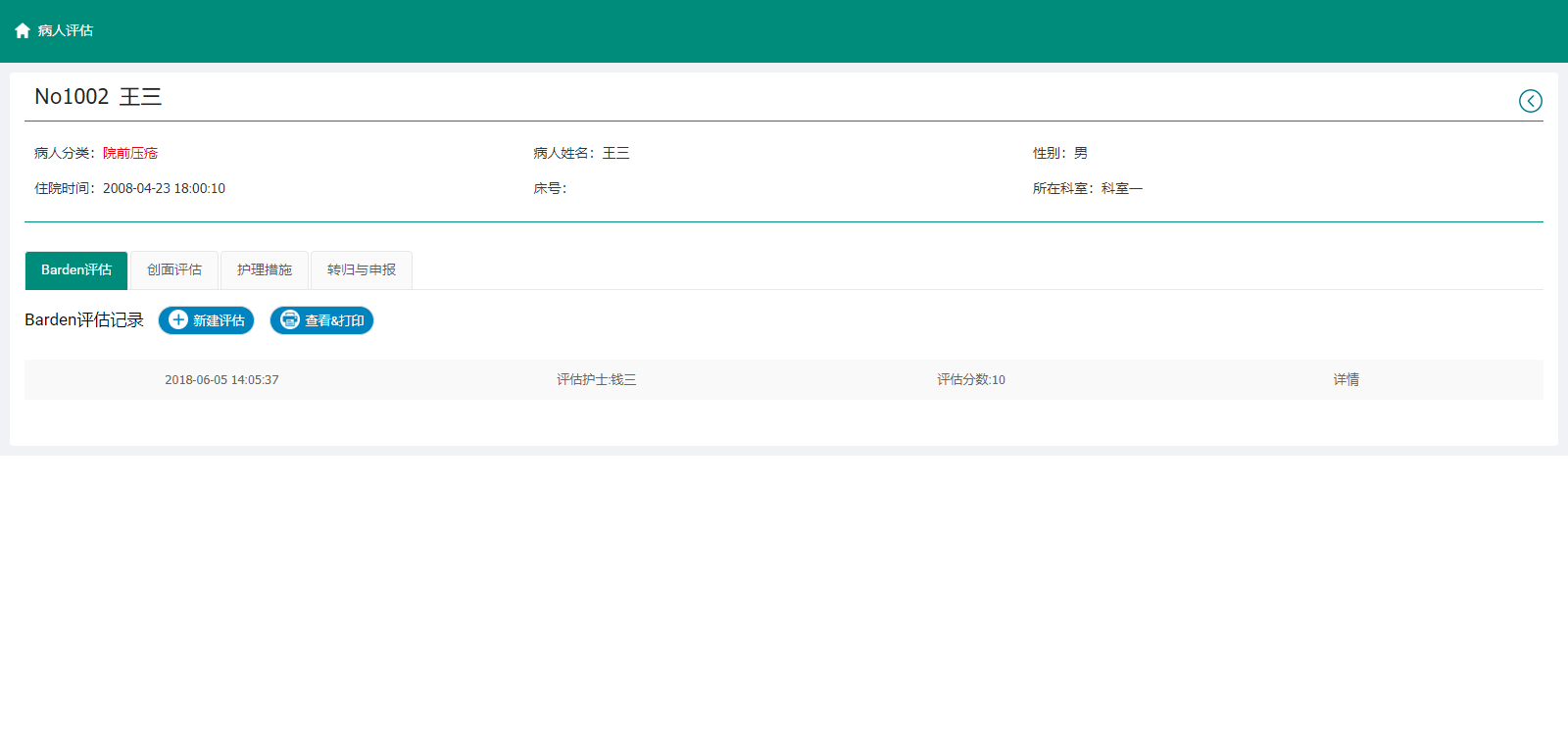


**图 12**

显示了病人在院信息，点击编辑信息，可以改变病人分类：普通病人、院前压疮、难免压疮、院内压疮等。

**5.2 病人评估**

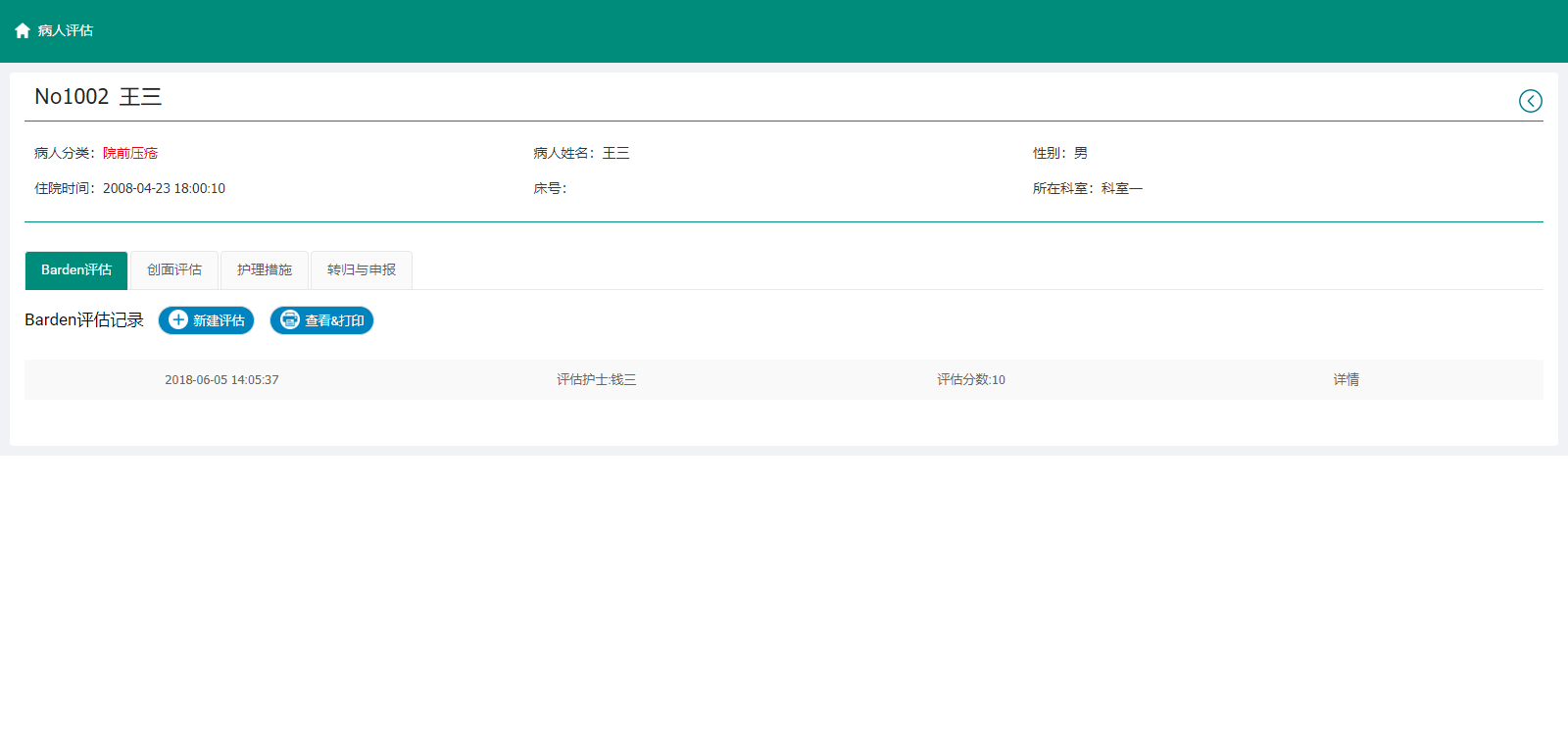
在病人列表中点击病人的“评估”（非普通病人），出现以下界面：



**图 13**

**5.2.1 院前压疮**

院前压疮



**图 14**

病人评估的上半部分为病人住院信息，下半部分为评估信息。院前评估的内容可分为Barden评估、疮面评估、护理措施、转归与申报。

**5.2.1.1 Barden评估**

Barden评估有评估记录，点击“详情”可查看详细记录。



**图 15**

评估记录有两个菜单按钮：新建评估与查看打印

新建评估：



**图 16**

在压疮风险评估表中，点击右方各压疮情况即可建立评估表

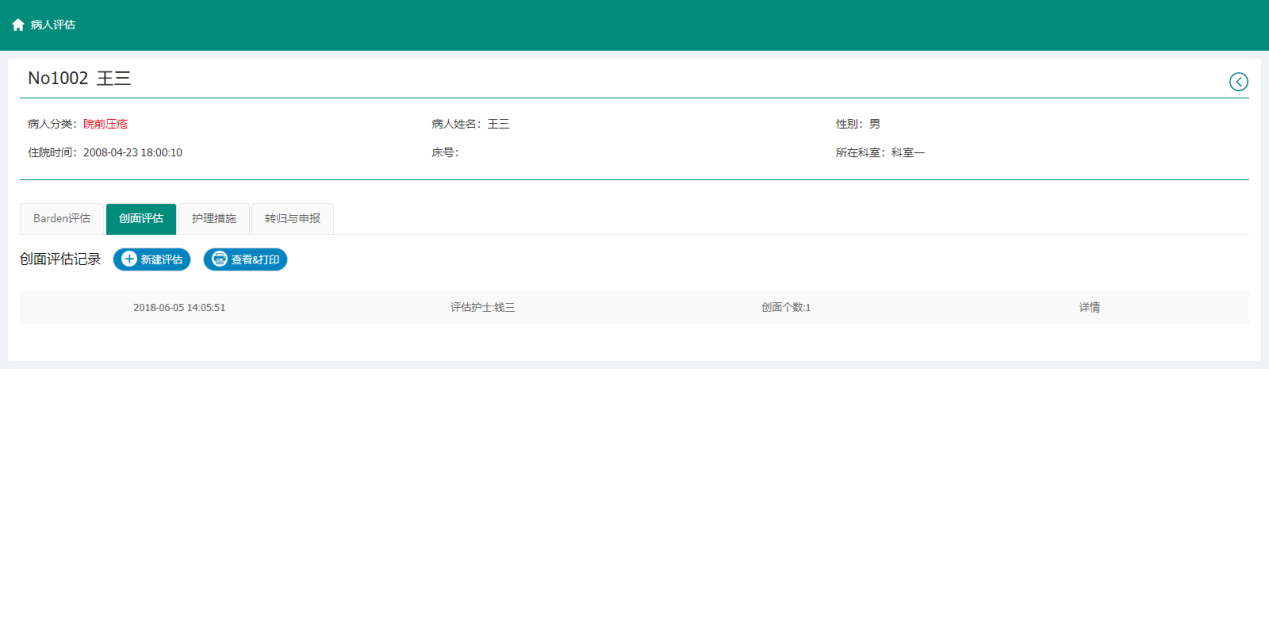
查看打印：



**图 17**

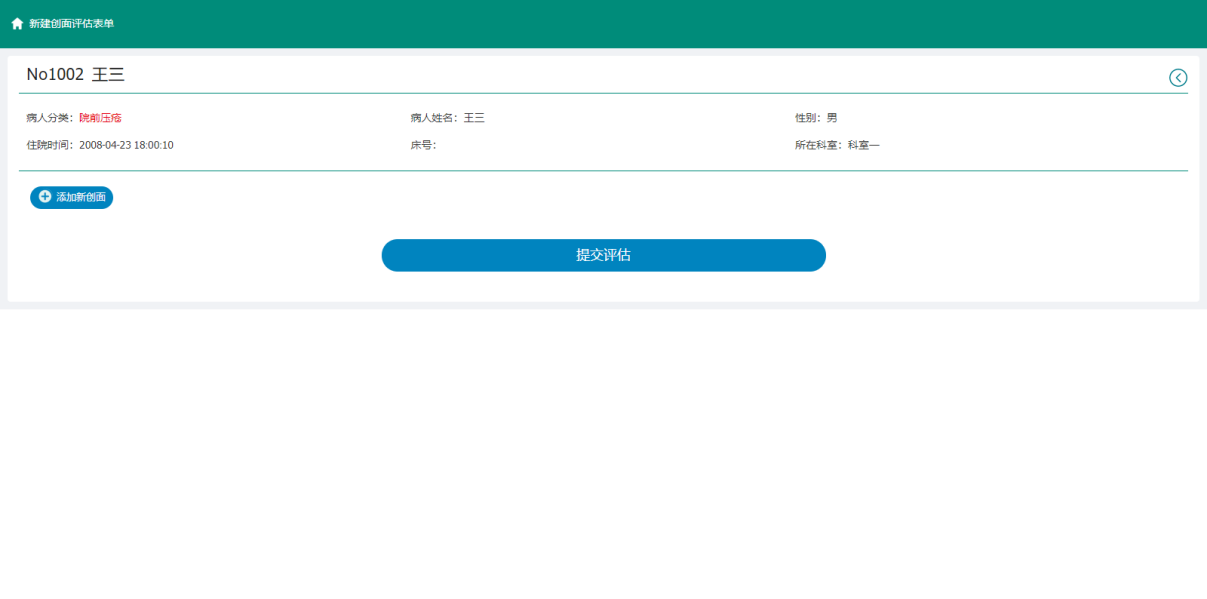
**5.2.1.2 疮面评估**

疮面评估有疮面评估记录。



**图 18**

在新建评估中，可以新建多个疮面的评估



**图 19**



**图 20**

查看与打印，查看并打印病人的全面疮面的评估表：



**图 21**

**5.2.1.3 护理措施**

护理措施选项中有护理措施记录：



**图 22**

新建护理措施可以通过点击右方的各护理措施来新建护理措施表：



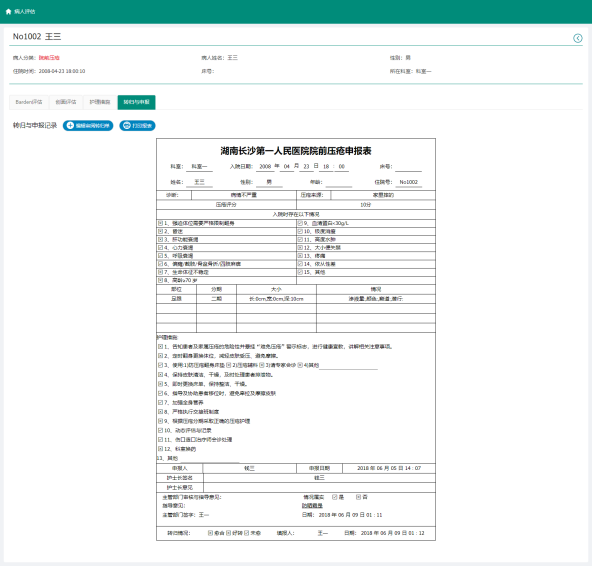
**图 23**

查看与打印可以查看护理措施表：



**图 24**

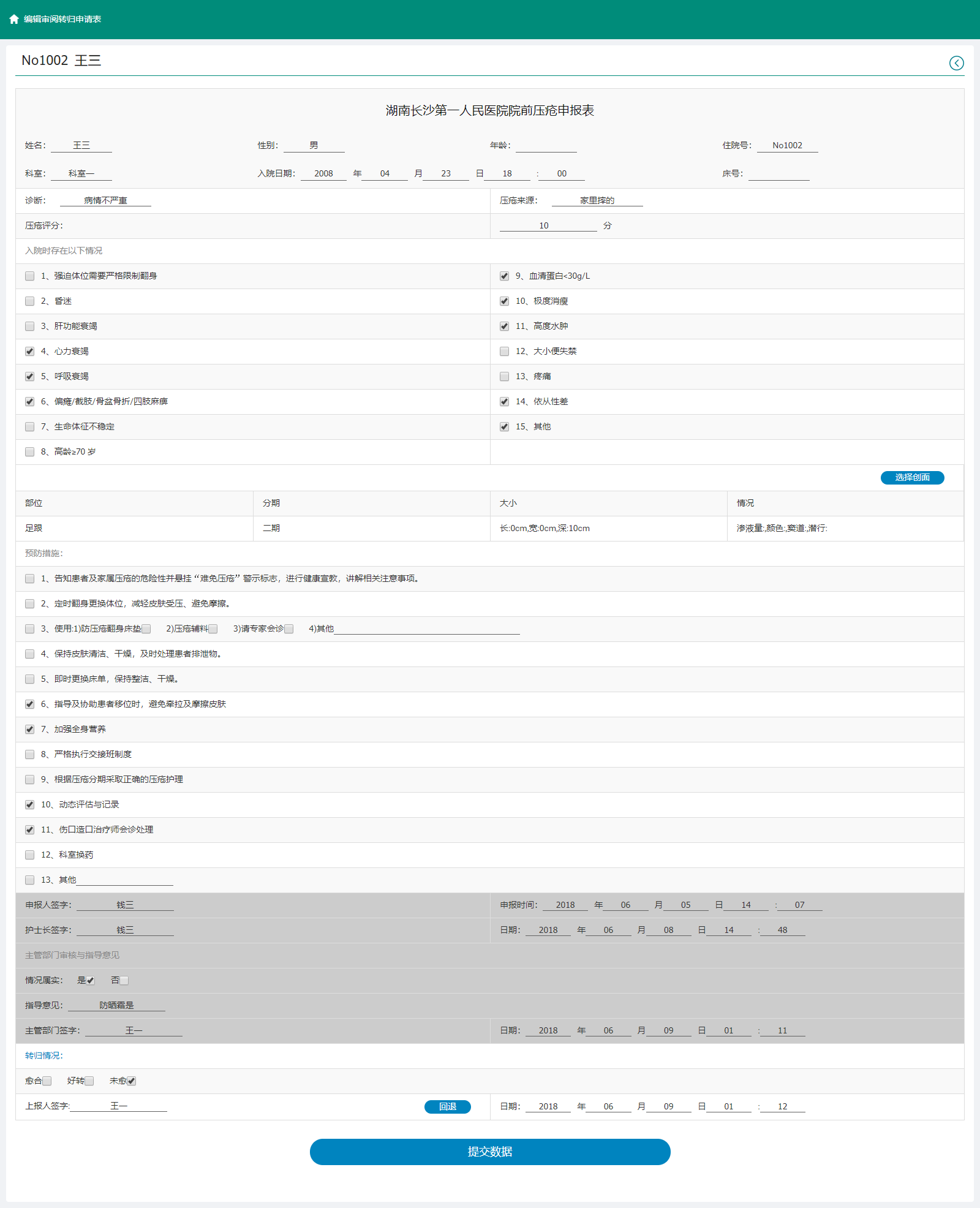
**5.2.1.4 转归与申报**



**图 25**

转归与申报选项可以查看、编辑与打印压疮申报表，如上面的院前压疮申报表。

编辑压疮申报表：



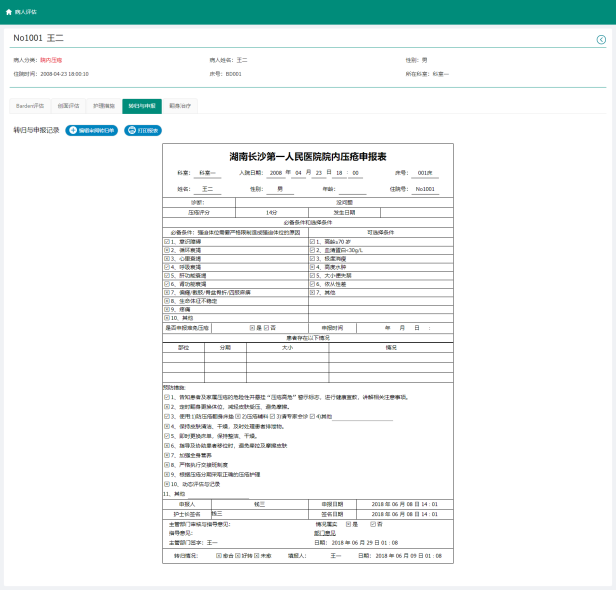
**图 26**

**5.2.2 院内压疮**

院内压疮有Barden评估、疮面评估、护理措施、申报与转归、翻身治疗等选项。Barden评估、疮面评估、护理措施与院前压疮相同，申报与转归则与院前压疮有所不同。

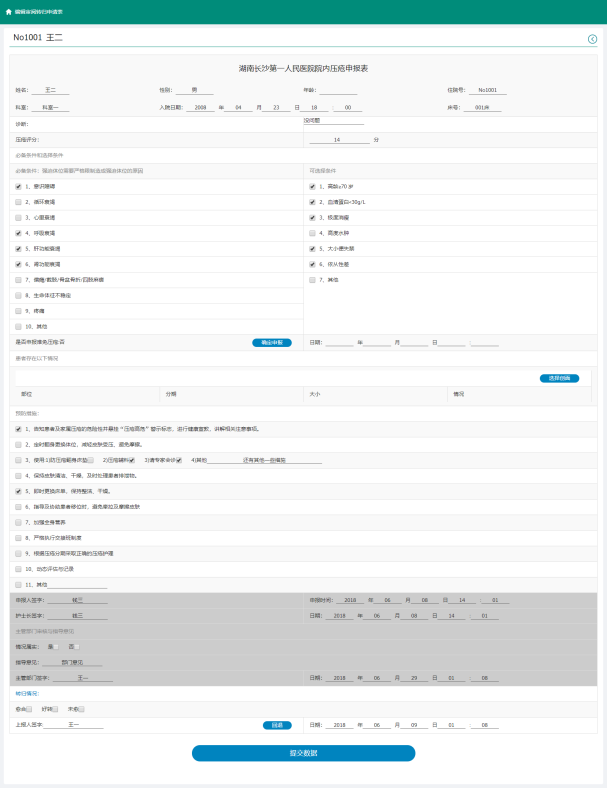
**5.2.2.1 申报与转归**

查看：



**图 27**

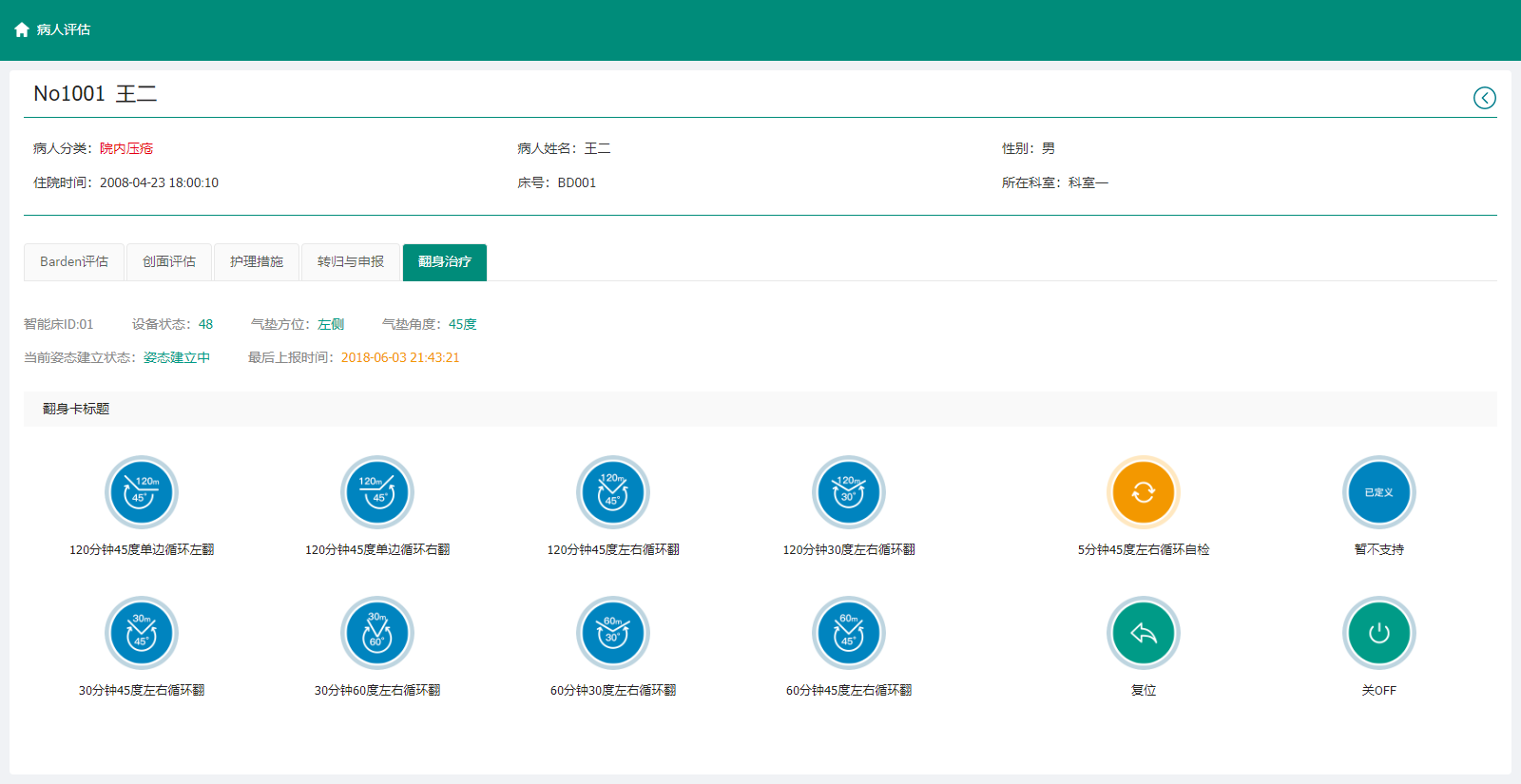
编辑：



**图 28**

**5.2.2.2 翻身治疗**

翻身治疗选项显示了控制智能床运行的操作按钮：

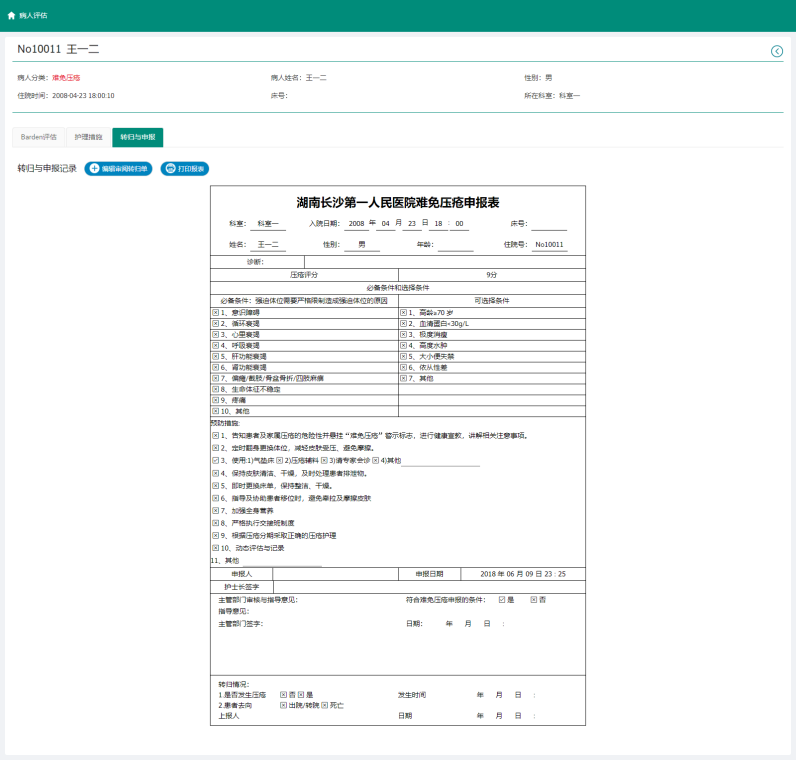


**图 30**

**5.2.3 难免压疮**

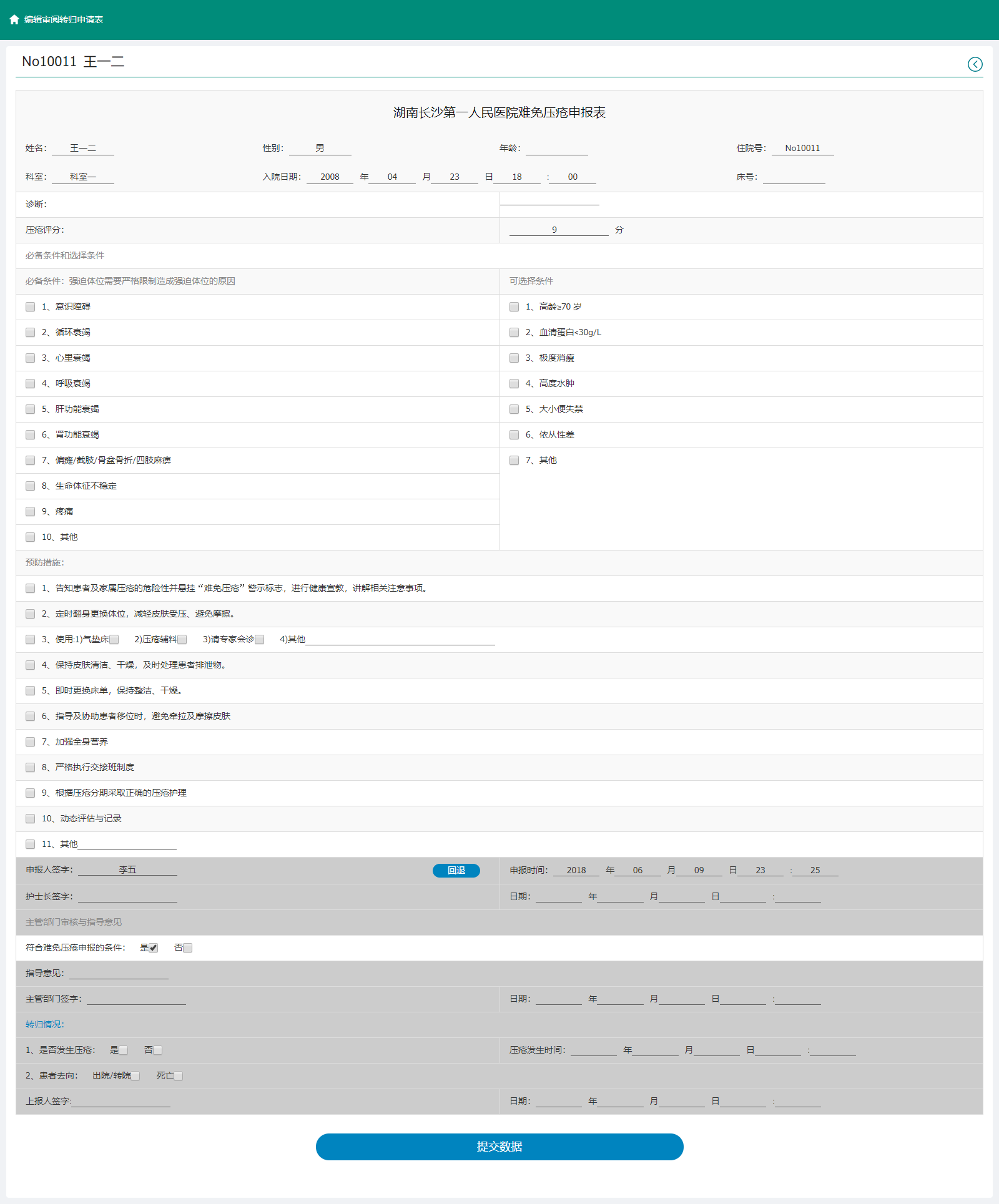
难免压疮有Barden评估、护理措施和转归与申报三个选项。Barden评估与护理措施与院前压疮相同，转归与申报选择稍有不同。

查看：



**图 31**

编辑难免压疮申报表：



**图 32**

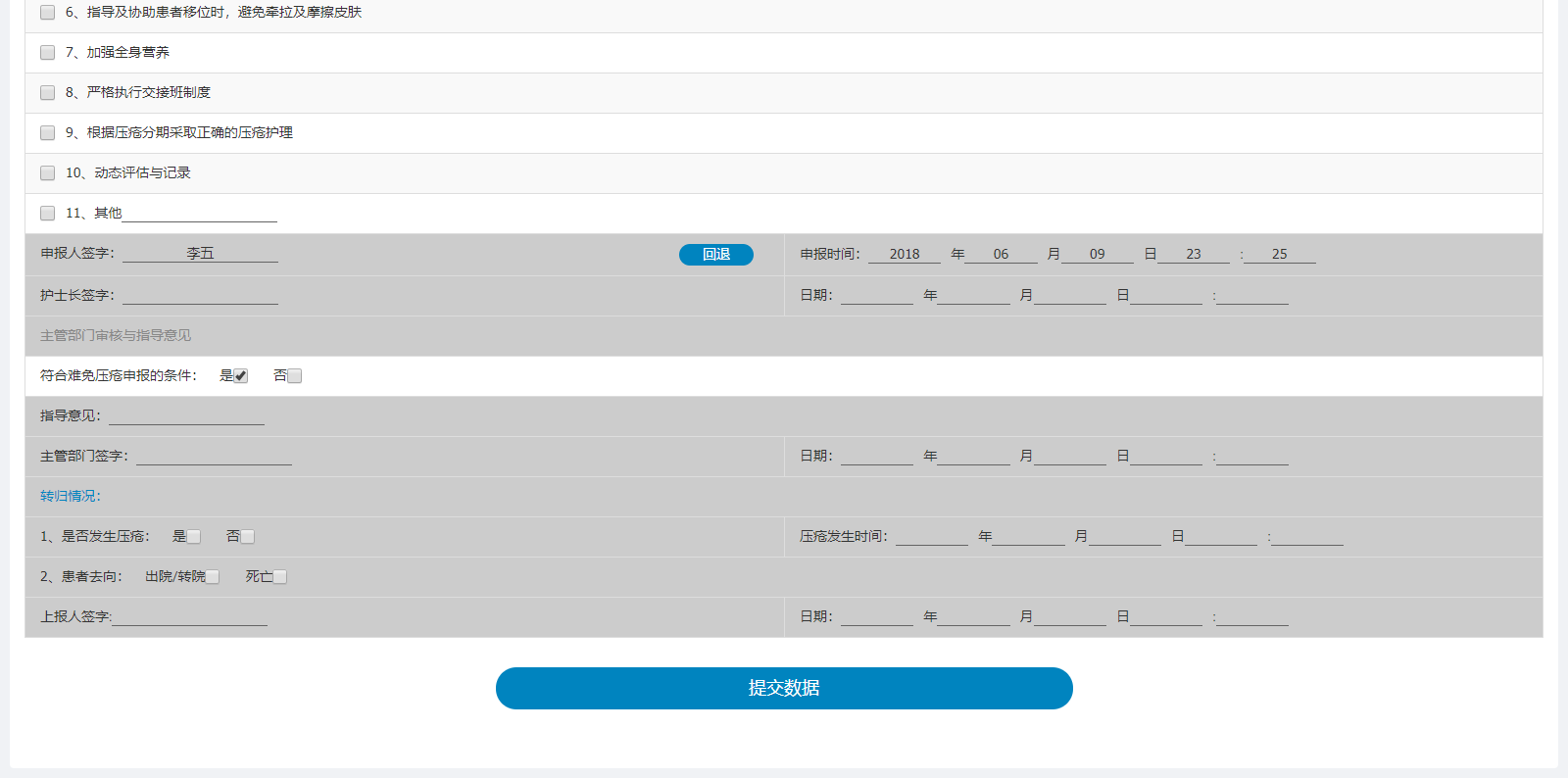
1. **申报与审阅流程**
   1. **护士申报**
      1. **签字与提交**

****

**图 33**

护士在申报人签字处点击蓝色“签名”即可签入当前用户的姓名和签名当前时间，签名后提交数据即可把申报表提交护士长审阅。其中灰色部分为不具有权限操作的表单。

* + 1. **申报后状态**

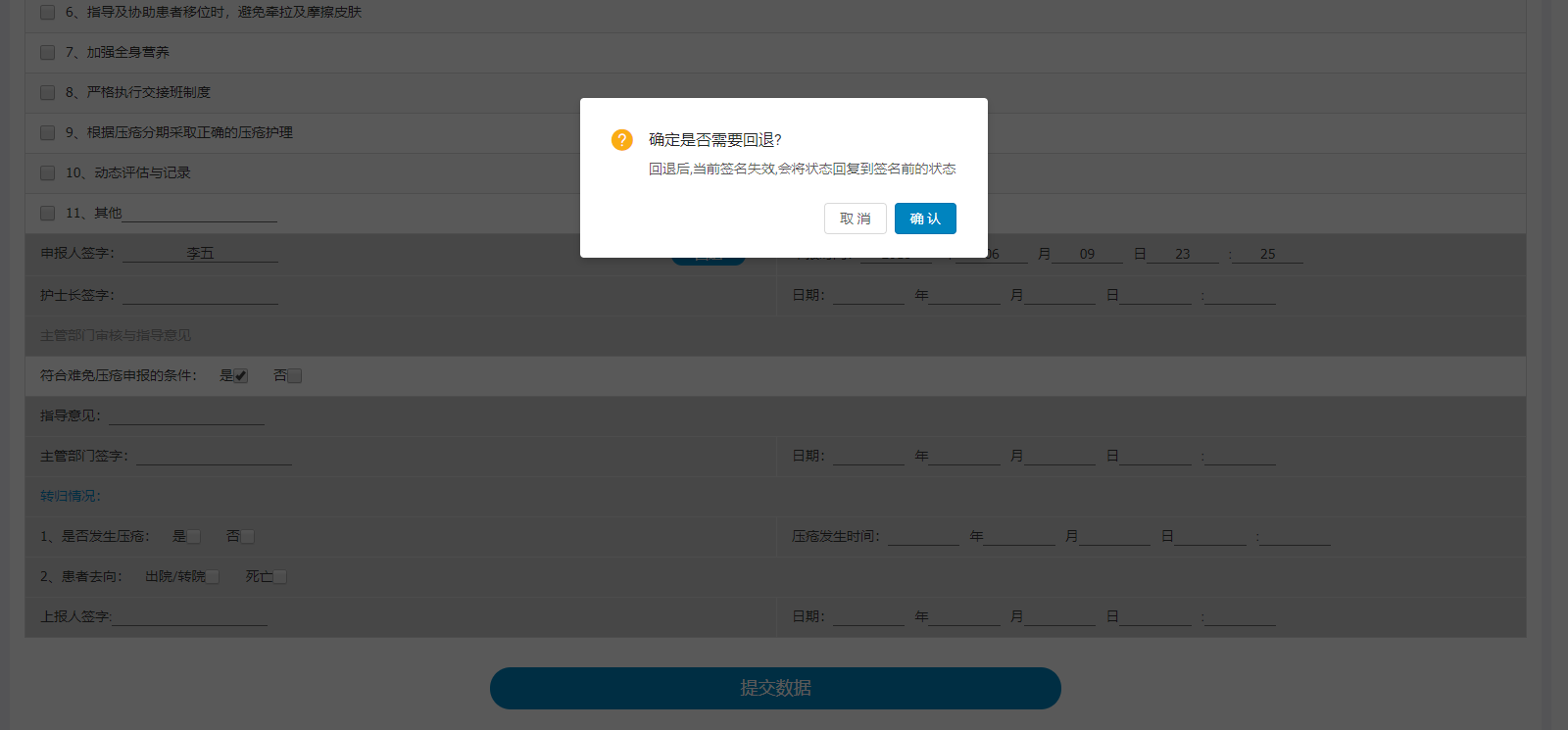
****

**图 34**

申报后，可以看到申报表审阅进度和状态，护士长、护理部主管是否已审阅。

* + 1. **放弃申报并回退**

签字并提交数据后，申报人签字处出现“回退”按钮，点击按钮就出现下方界面：

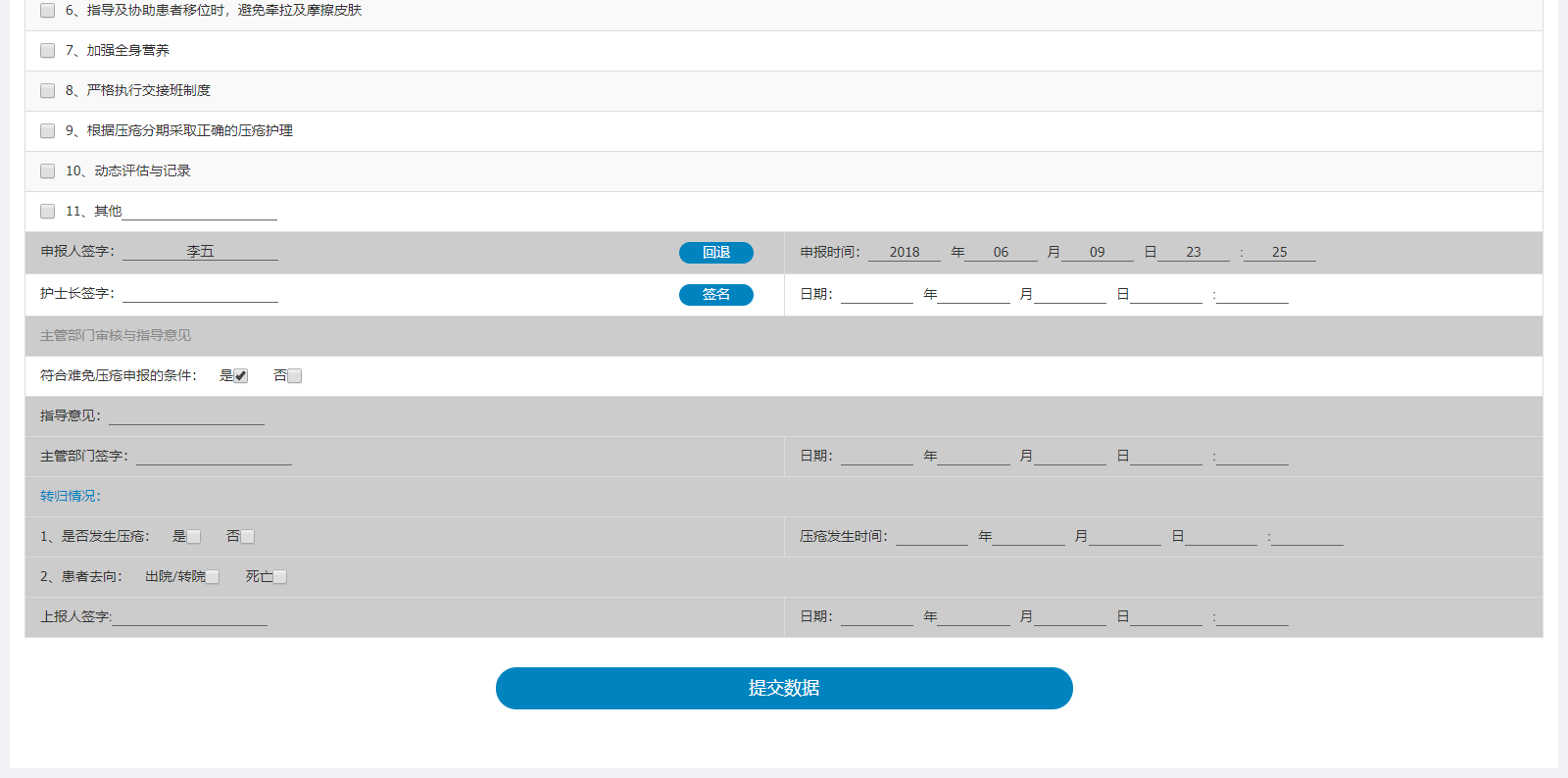
****

**图 35**

在此后点击“确认”即可放弃签名，并撤回申报表。

* 1. **护士长审阅**

护士长登录系统后在顶部菜单中选择“申报审阅”并进入状态为“护士长审核中”的申报表后出现下图中的操作界面：

****

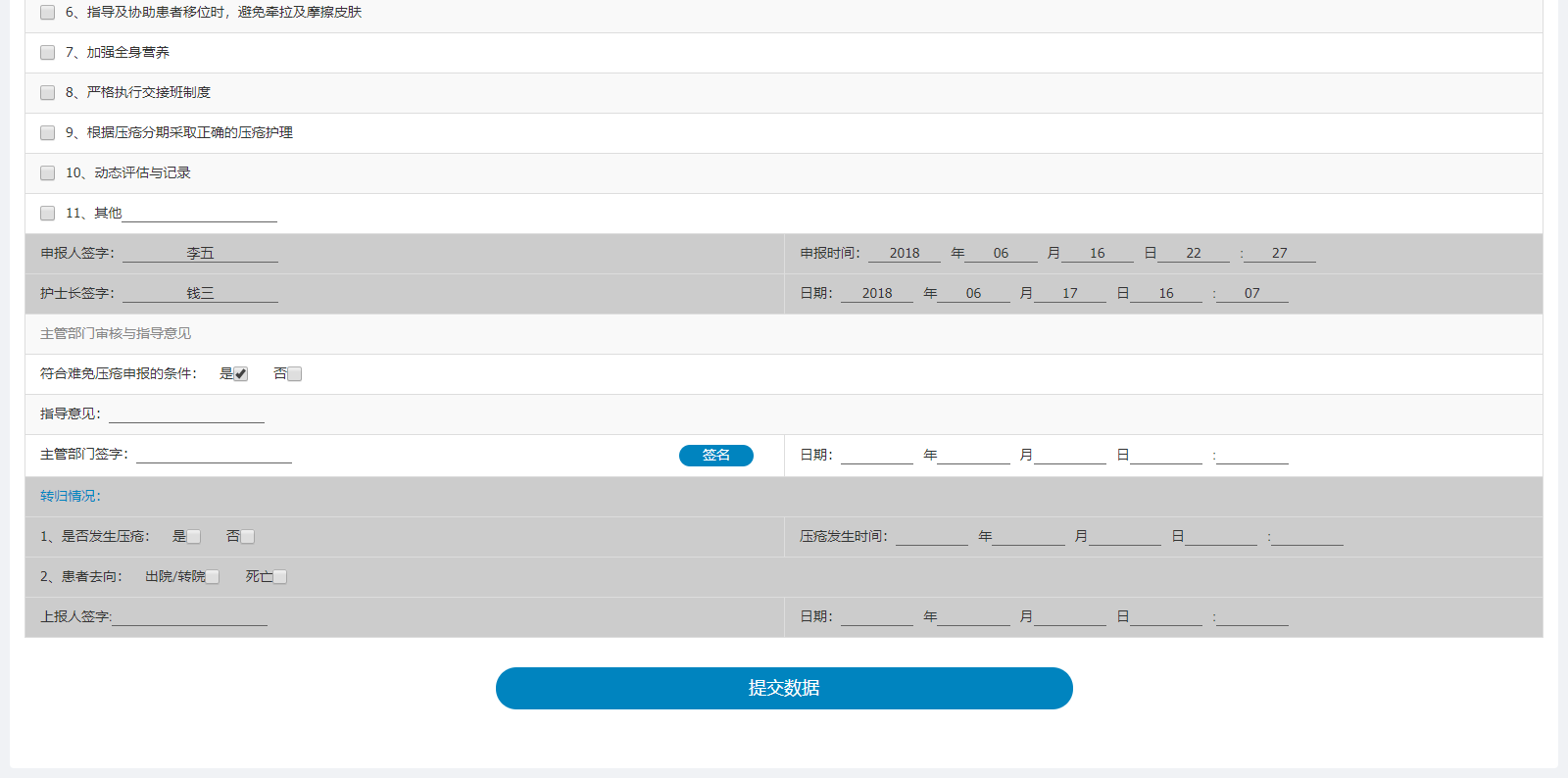
**图 36**

“回退”按钮：把申报表退回护士，修改后重新提交申报。

“签名”按钮：护士长通过审阅并签名，提交数据后即提交申报给护理部主管审阅。

* 1. **护理部主管审阅**

护理部主管在“申报审阅”中选择需审阅的申报表后，输入指导意见、点击“签名”按钮自动输入用户名和当前时间通过审阅。

****