



eStroke国家溶栓取栓影像平台使用指南

eStroke



目录

- 一、**数据要求**
- 二、数据上传
- 三、查看报告及结果
- 四、微信小程序
- 五、报告解读
- 六、注意事项

一、数据要求

序列要求	扫描要求	层厚	期数	扫描方向
CTP	1.扫描范围包含大脑中动脉 2.CTP序列需要有准确的Acquisition Time或Content Time 3.扫描间隔<3s 4.扫描覆盖完整的对比剂起始至回落时间点	$\leq 10\text{mm}$	CTP扫描 不少于6期	横断面
ADC、DWI(B0、B1000)、PWI	1.扫描范围包含大脑中动脉 2.PWI序列需要有准确的Acquisition Time或Content Time 3.扫描间隔<3s 4.扫描覆盖完整的对比剂起始至回落时间点	$\leq 10\text{mm}$	PWI扫描 不少于6期	横断面

一、数据要求

PWI+DWI+ADC中DWI序列需包含整合B0+B1000,且是ADC图像数量的倍数,如未整合则匹配B1000,同时PWI+DWI+ADC需在同一检查号下,如PWI为一个检查号,DWI+ADC为另一个检查号,软件不能进行分析,错误示例如图。

名称	修改日期	类型	大小
20220406_MR	2022/4/6 20:39	文件夹	
1.3.12.2.1107.5.2.40.139202.30000022040600233913400000018 pwi	2022/4/7 11:03	文件夹	
1.3.12.2.1107.5.2.40.139202.30000022040600233913400000014 adc+dw	2022/4/7 11:03	文件夹	
1.2.840.113619.186.80861681277.20220322152354519.540	2022/3/24 17:13	文件夹	
1.2.840.113619.186.80861681277.20220323184220704.524	2022/3/24 16:45	文件夹	
1.2.840.113619.2.416.35903977212063069209581531673451340937	2022/3/18 13:51	文件夹	
1.3.46.670589.33.1.63782938081880069600001.4735748820988242248	2022/3/16 13:36	文件夹	
1.3.46.670589.33.1.63761077711701964000001.5023595135542986678	2022/3/9 21:59	文件夹	

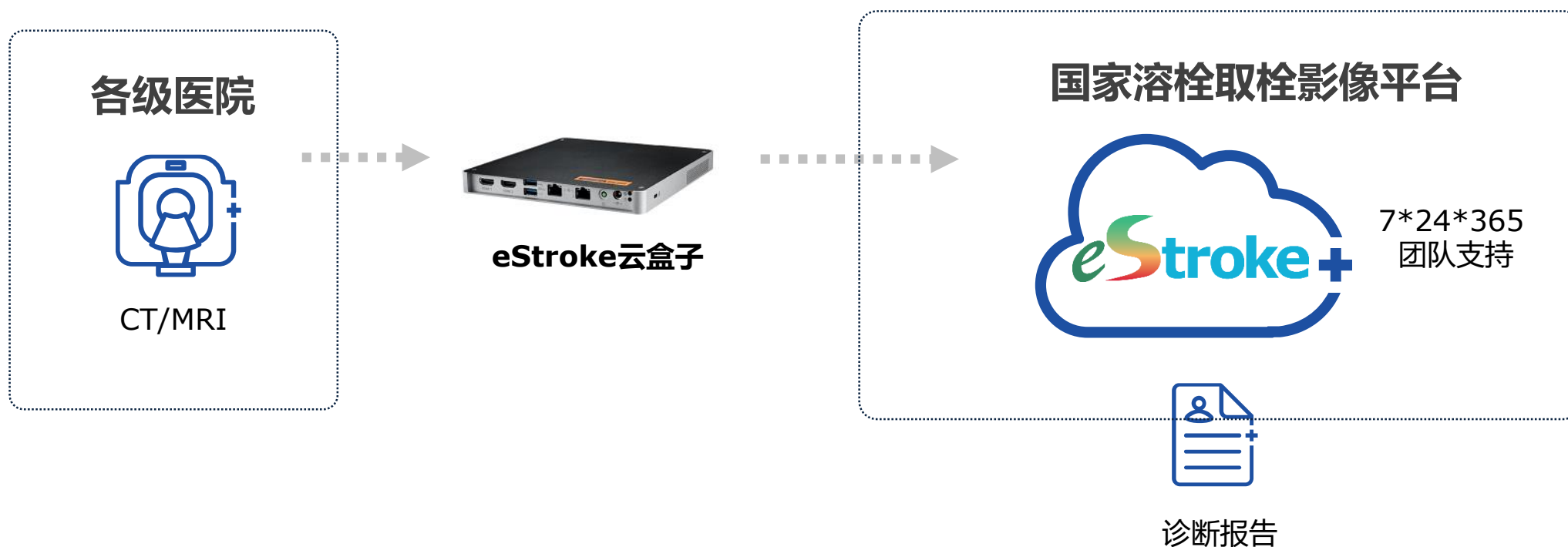


目录

- 一、数据要求
- 二、数据上传**
- 三、查看报告及结果
- 四、微信小程序
- 五、报告解读
- 六、注意事项

二、数据上传——原理

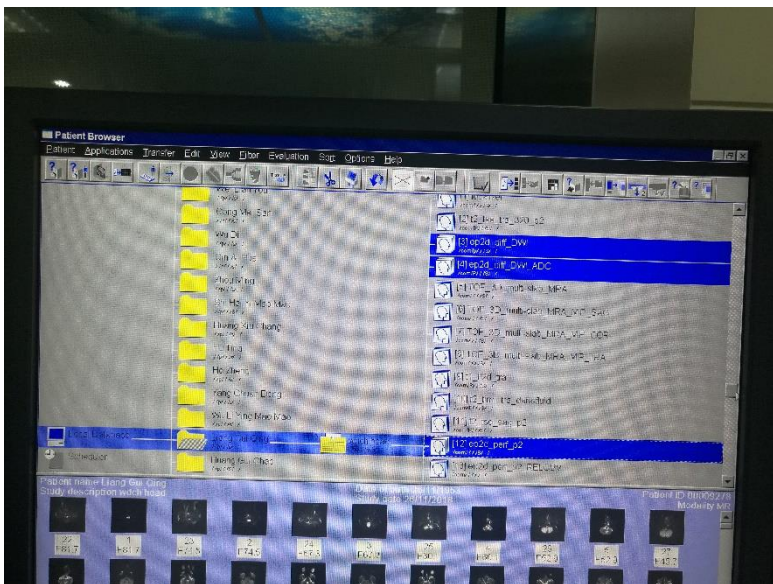
eStroke国家溶栓取栓影像平台通过为成员医院部署eStroke云盒子完成数据的自动上传。



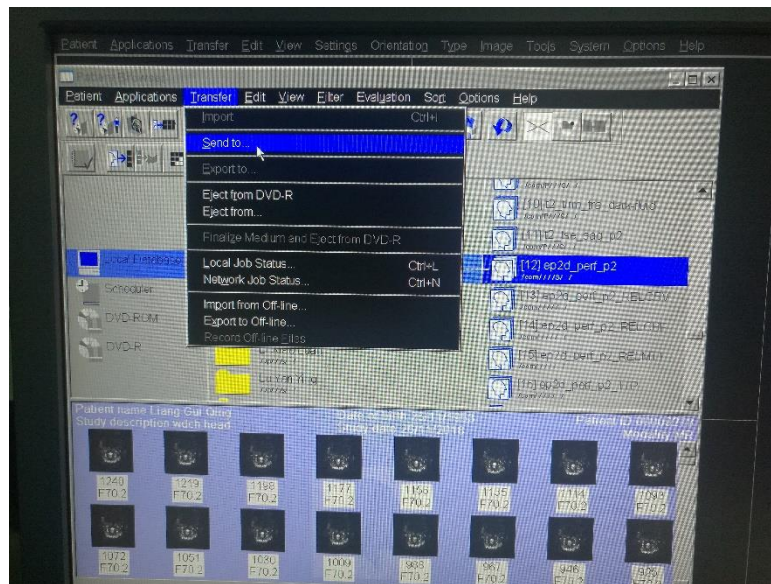
二、数据上传——1、操作台发送

灌注数据上传：CT设备上传CTP，MR设备上传PWI+DWI+ADC

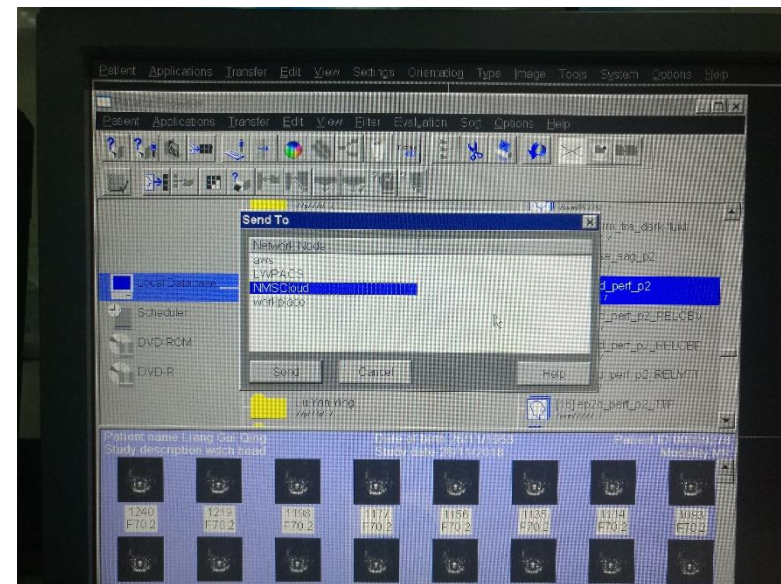
以德国西门子公司的MAGNETOM Verio 3T为例，选中患者的PWI、DWI、ADC三个序列后，点击上方导航栏中的【Transfer】，在下拉菜单中选择【Send to】，在弹出的【Network Node】列表中选择【NMSCloud】，随后可查看发送状态。具体操作参见以下视频。



选中同一患者同一检查下的
PWI+DWI+ADC三个序列



点击Send to



在弹出列表中选择NMSCloud

二、数据上传——2、登录平台手动上传数据

1、在某些特殊情况下，需要手动上传数据。在【我的影像库】中，找到【上传影像】按钮并点击；

国家溶栓取栓影像 联系电话: 024-23358054 13370158839 测试账户

云诊室 我的诊室 申请跟踪 诊断求助申请 影像库 我的影像库 联系人 好友

我的影像库

上传影像 诊断求助 时间: 不限

<input type="checkbox"/>	患者标识	患者姓名	诊断类型	设备类型	检查部位	上传时间	图像数	是否已求助	操作
<input type="checkbox"/>	C0390DEF		门诊	MR	-	2021-07-21 09:32:39	2424	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	8348093C		门诊	CT	-	2021-05-07 16:07:47	31	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	5EB13FA1		门诊	CT	-	2021-05-07 15:40:02	37	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	B8C0DFE0		门诊	MR	-	2021-05-07 14:46:46	0	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	0D4DF959		门诊	MR	-	2021-05-07 14:46:16	1185	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	120C0219		门诊	CT	-	2021-05-07 13:41:26	708	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	2A5ECCFD		门诊	MR	-	2021-04-28 15:20:27	203	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	84CC3FAE		门诊	CT	-	2021-04-22 10:34:08	4	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	2821EF45		门诊	CT	-	2021-01-21 09:33:25	37	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	62936C51		门诊	CT	-	2020-11-27 08:42:11	777	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除

第 1 到 10 条记录, 共 98 条

« < 1 2 3 4 5 > »

二、数据上传——2、登录平台手动上传数据

2、在弹出的对话框中选择【选择文件】或【选择文件夹】

国家溶栓取栓影像 联系电话: 024-23359054 13370158839

云诊室
我的诊室
申请跟踪
诊断求助申请
影像库
我的影像库
联系人
好友

我的影像库

上传影像 诊断求助

患者标识

<input type="checkbox"/>	C0390DEF	
<input type="checkbox"/>	8348093C	
<input type="checkbox"/>	5EB13FA1	
<input type="checkbox"/>	B8C0DFE0	
<input type="checkbox"/>	0D4DF959	
<input type="checkbox"/>	120C0219	
<input type="checkbox"/>	2A5ECCFD	
<input type="checkbox"/>	84CC3FAE	
<input type="checkbox"/>	2821EF45	
<input type="checkbox"/>	62936C51	

第 1 到 10 条记录, 共 98 条

上传文件

选择文件 选择文件夹 上传文件

注: 当前仅支持DICOM格式文件, 单个文件大小不能超过500M,文件数目不能超过1000个。

把要上传的文件或文件夹(只支持chrome)拖放到这里(请使用支持html5的浏览器)

我已阅读并同意《东软医疗智能医学影像云平台免责声明》, 且已征得患者同意上传影像

详细信息 错误信息 0

关闭

操作

阅片	检查	应用	诊断	分享	序列	删除
阅片	检查	应用	诊断	分享	序列	删除
阅片	检查	应用	诊断	分享	序列	删除
阅片	检查	应用	诊断	分享	序列	删除
阅片	检查	应用	诊断	分享	序列	删除
阅片	检查	应用	诊断	分享	序列	删除
阅片	检查	应用	诊断	分享	序列	删除
阅片	检查	应用	诊断	分享	序列	删除
阅片	检查	应用	诊断	分享	序列	删除
阅片	检查	应用	诊断	分享	序列	删除

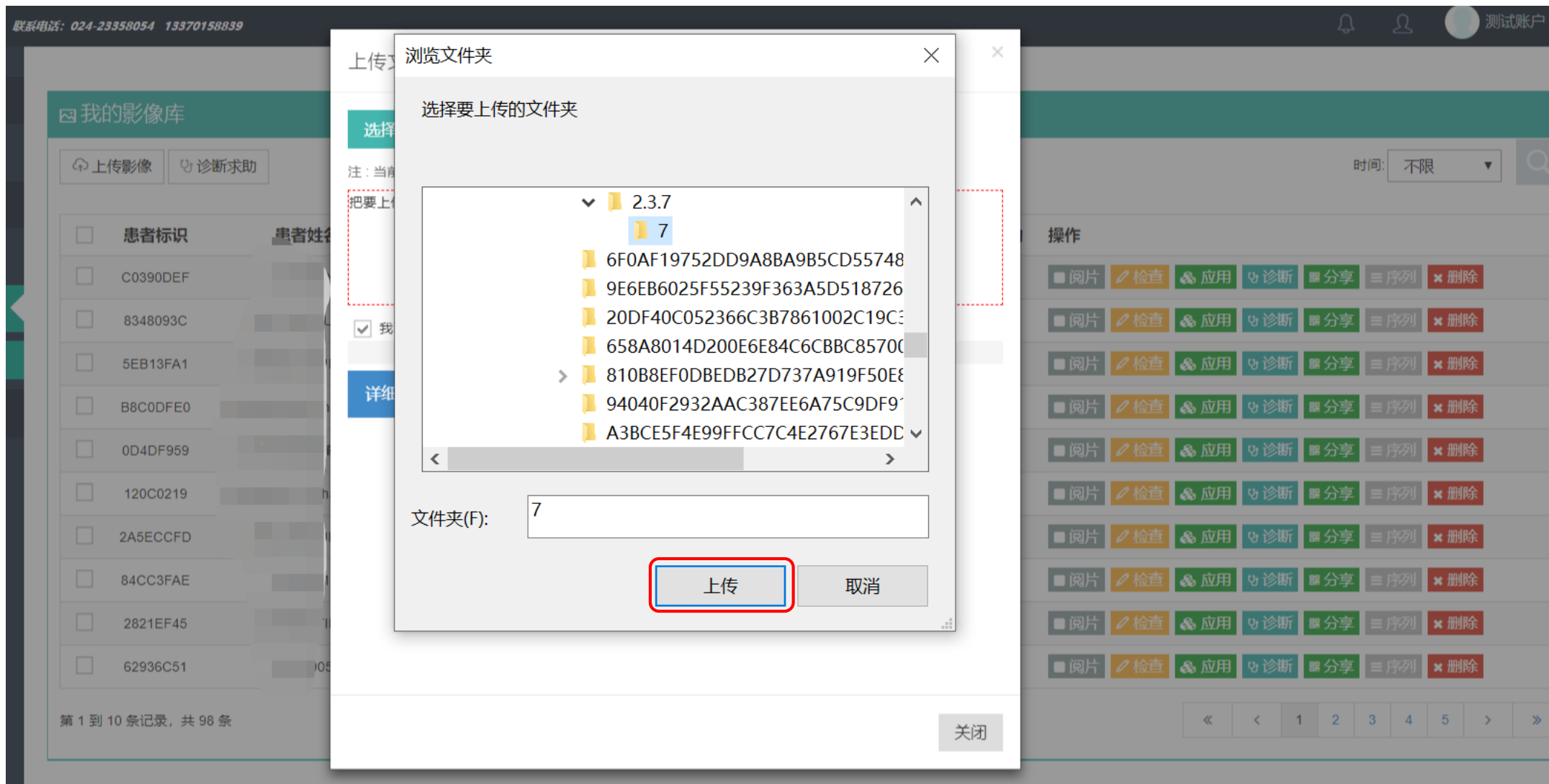
时间: 不限

测试账户

« < 1 2 3 4 5 > »

二、数据上传——2、登录平台手动上传数据

3、之后选择本地文件或文件夹后点击【上传】



二、数据上传——2、登录平台手动上传数据

4、网站会提示总共检测到的图像张数，确认后点击蓝色【上传】按钮，如左图；

5、网站将识别到的图像加载到页面中，此时需要再次点击桔色【上传文件】按钮，文件开始上传，如右图。



二、数据上传——3、登录平台手动推送数据

1、在某些特殊情况下，需要手动推送数据。在【我的影像库】中，找到【诊断】按钮并点击；

国家溶栓取栓影像 联系电话: 024-23358054 15370158839 测试账户

云诊室 我的诊室 申请跟踪 诊断求助申请 影像库 我的影像库 联系人 好友

我的影像库

上传影像 诊断求助 时间: 不限

<input type="checkbox"/>	患者标识	患者姓名	诊断类型	设备类型	检查部位	上传时间	图像数	是否已求助	操作
<input type="checkbox"/>	C0390DEF		门诊	MR	-	2021-07-21 09:32:39	2424	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	8348093C		门诊	CT	-	2021-05-07 16:07:47	31	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	5EB13FA1		门诊	CT	-	2021-05-07 15:40:02	37	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	B8C0DFE0		门诊	MR	-	2021-05-07 14:46:46	0	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	0D4DF959		门诊	MR	-	2021-05-07 14:46:16	1185	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	120C0219		门诊	CT	-	2021-05-07 13:41:26	708	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	2A5ECCFD		门诊	MR	-	2021-04-28 15:20:27	203	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	84CC3FAE		门诊	CT	-	2021-04-22 10:34:08	4	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	2821EF45		门诊	CT	-	2021-01-21 09:33:25	37	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	62936C51		门诊	CT	-	2020-11-27 08:42:11	777	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除

第 1 到 10 条记录, 共 98 条

« < 1 2 3 4 5 > »

二、数据上传——3、登录平台手动推送数据

2、弹出对话框后点击确定

国家溶栓取栓影像 联系电话: 024-23558054 13970158839

云诊室
我的诊室
申请跟踪
诊断求助申请
影像库
我的影像库
联系人
好友

我的影像库

上传影像 诊断求助

时间: 不限

提示信息

此条已经进行过求助, 是否继续?

确定 取消

<input type="checkbox"/>	患者标识	患者姓名	诊断类型	设备类型	检查部位	上传时间	图像数	是否已求助	操作
<input type="checkbox"/>	C0390DEF		门诊	MR	-	2021-07-21 09:32:39	2424	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	8348093C		门诊	CT	-	2021-05-07 16:07:47	31	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	5EB13FA1		门诊	CT	-	2021-05-07 15:40:02	37	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	B8C0DFE0		门诊	MR	-	2021-05-07 14:46:46	0	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	0D4DF959		门诊	MR	-	2021-05-07 14:46:16	1185	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	120C0219		门诊	CT	-	2021-05-07 13:41:26	708	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	2A5ECCFD		门诊	MR	-	2021-04-28 15:20:27	203	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	84CC3FAE		门诊	CT	-	2021-04-22 10:34:08	4	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	2821EF45		门诊	CT	-	2021-01-21 09:33:25	37	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/>	62936C51		门诊	CT	-	2020-11-27 08:42:11	777	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除

第 1 到 10 条记录, 共 98 条

« < 1 2 3 4 5 > »

二、数据上传——3、登录平台手动推送数据

3、选择【数据服务】中的【eStroke】，再点击【确定】

The screenshot displays the '国家溶栓取栓影像' (National Thrombolysis and Thrombectomy Imaging) platform. The main interface is partially obscured by a '诊断求助' (Diagnostic Assistance) dialog box. In the background, the '我的影像库' (My Image Library) section is visible, showing a list of patient records with IDs such as C0390DEF, 8348093C, 5EB13FA1, B8C0DFE0, 0D4DF959, 120C0219, 2A5ECCFD, 84CC3FAE, 2821EF45, and 62936C51. The '诊断求助' dialog box has a top navigation bar with tabs for '常规会诊', '高端分诊', '好友', '数据服务', '机构', '云诊断中心', and '本地诊断'. The '数据服务' (Data Service) tab is selected and highlighted with a red box. Below the navigation bar, a message states: '部分数据服务已迁移至智能应用，请点击“应用”查看。' (Some data services have been migrated to smart applications, please click 'Application' to view). Two data service icons are shown: '东软-骨密度...' (Dongsoft - Bone Density...) and 'eStroke(eSt...)'. The 'eStroke(eSt...)' icon is highlighted with a red box. At the bottom of the dialog box, there are two buttons: '取消' (Cancel) and '确定' (Confirm), with the '确定' button highlighted by a red box. The background interface also shows a search bar, a time filter set to '不限' (All), and a list of actions for each image, including '阅片' (View Image), '检查' (Check), '应用' (Apply), '诊断' (Diagnose), '分享' (Share), '序列' (Sequence), and '删除' (Delete).

二、数据上传——3、登录平台手动推送数据

4、提示【操作成功】

国家溶栓取栓影像 联系电话: 024-23358054 13370158839

测试账户

我的影像库

上传影像 诊断求助

时间: 不限

提示信息

操作成功!

确定

患者标识	患者姓名	诊断类型	设备类型	检查部位	上传时间	图像数	是否已求助	操作
<input type="checkbox"/> C0390DEF		门诊	MR	-	2021-07-21 09:32:39	2424	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/> 8348093C		门诊	CT	-	2021-05-07 16:07:47	31	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/> 5EB13FA1		门诊	CT	-	2021-05-07 15:40:02	37	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/> B8C0DFE0		门诊	MR	-	2021-05-07 14:46:46	0	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/> 0D4DF959		门诊	MR	-	2021-05-07 14:46:16	1185	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/> 120C0219		门诊	CT	-	2021-05-07 13:41:26	708	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/> 2A5ECCFD		门诊	MR	-	2021-04-28 15:20:27	203	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/> 84CC3FAE		门诊	CT	-	2021-04-22 10:34:08	4	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/> 2821EF45		门诊	CT	-	2021-01-21 09:33:25	37	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除
<input type="checkbox"/> 62936C51		门诊	CT	-	2020-11-27 08:42:11	777	✓	阅片 检查 应用 诊断 分享 序列 删除

第 1 到 10 条记录, 共 98 条

<< < 1 2 3 4 5 > >>

二、数据上传——3、登录平台手动推送数据

5、在左侧【诊断求助申请】中可看到该数据处于【已分配】状态

国家溶栓取栓影像 联系电话: 024-23358054 13370158859

云诊室 我的诊室 申请跟踪 诊断求助申请 影像库

诊断求助申请

全部 已分配 已取消 已完成 不限 最近一天 最近三天 最近一周

患者标识	患者姓名	诊断类型	设备类型	图像数	求助于	申请时间	检查部位	诊断部位	诊断部位数	报告医生	审核医生	打印状态	状态	操作
0D4DF959		门诊	MR	1185	eStroke	2022-03-29 12:38:56	-	-	-			--	已分配	阅片 取消 序列 求助痕迹 留言

6、几分钟后刷新，数据变成【已处理完成】状态，同时也会收到短信提醒。

申请跟踪 诊断求助申请 影像库 我的影像库

诊断求助申请

全部 已分配 已取消 已完成 不限 最近一天 最近三天 最近一周

患者标识	患者姓名	诊断类型	设备类型	图像数	求助于	申请时间	检查部位	诊断部位	诊断部位数	报告医生	审核医生	打印状态	状态	操作
0D4DF959		门诊	MR	1186	eStroke	2022-03-29 12:41:11	-	-	-	eStroke		--	已处理完成	阅片 报告 序列 状态追踪 留言



目录

- 一、数据要求
- 二、数据上传
- 三、查看报告及结果**
- 四、微信小程序
- 五、报告解读
- 六、注意事项

三、查看报告及结果——两种方式

Step1

手机查看短信or登录平台查看

使用本院用户名和密码登录平台：www.medimagecloud.com/rsplatform

Step2

选择工作页面

登录后选择【我的工作台】

Step3

查看报告及结果

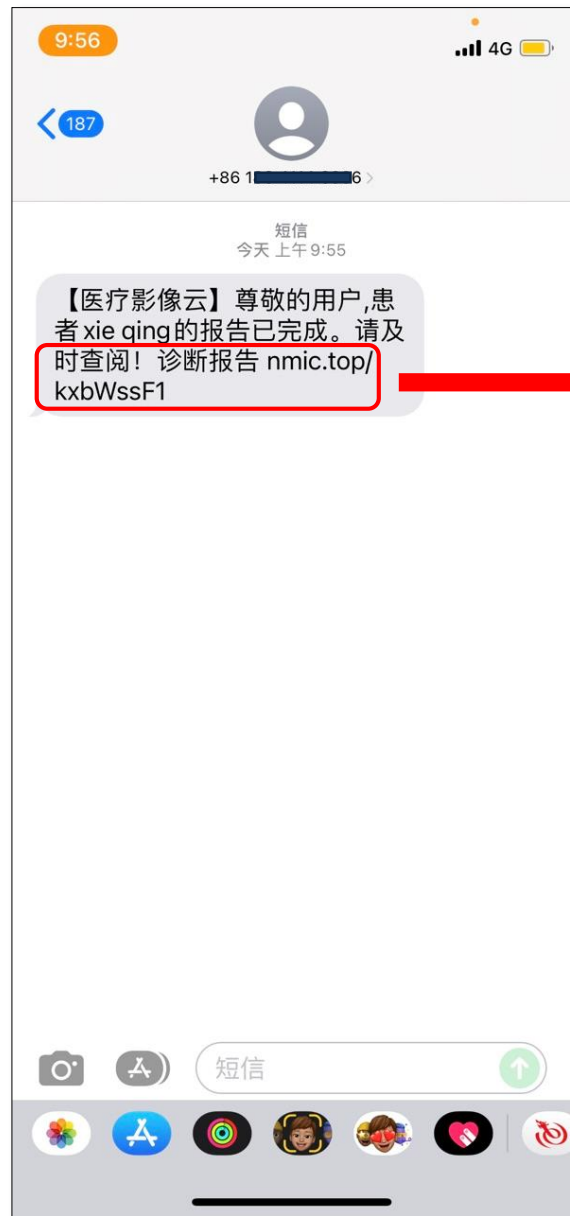
点击左侧【我的影像库】查看结果

点击左侧【诊断求助申请】查看报告

三、查看报告及结果——1、手机短信查看

方法一：查看手机短信

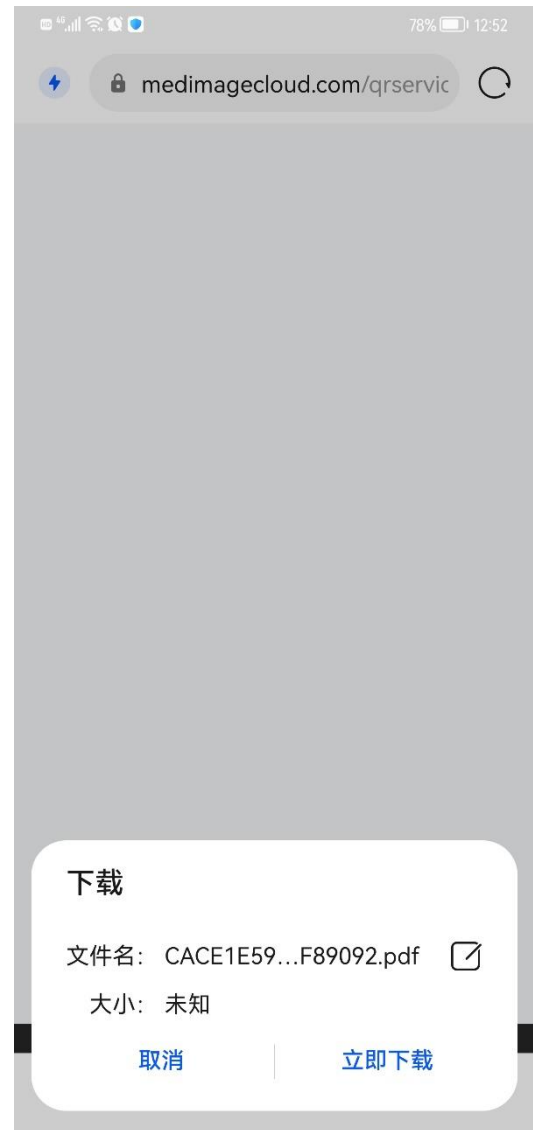
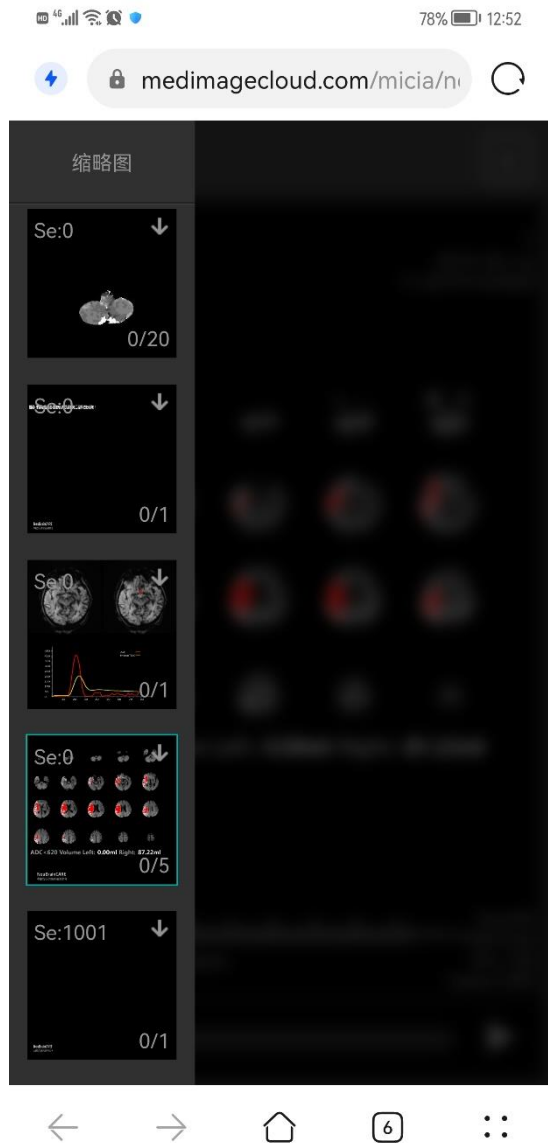
【医疗影像云】尊敬的用户,患者XXXX的报告已完成。请及时查阅! 诊断报告 nmic.top/yS7SJjfi



三、查看报告及结果——1、手机短信查看

手机短信可转发。

如果关闭，需要重新点击短链接打开。



三、查看报告及结果——2、登录平台查看

推荐使用浏览器Firefox及Google浏览器登录平台

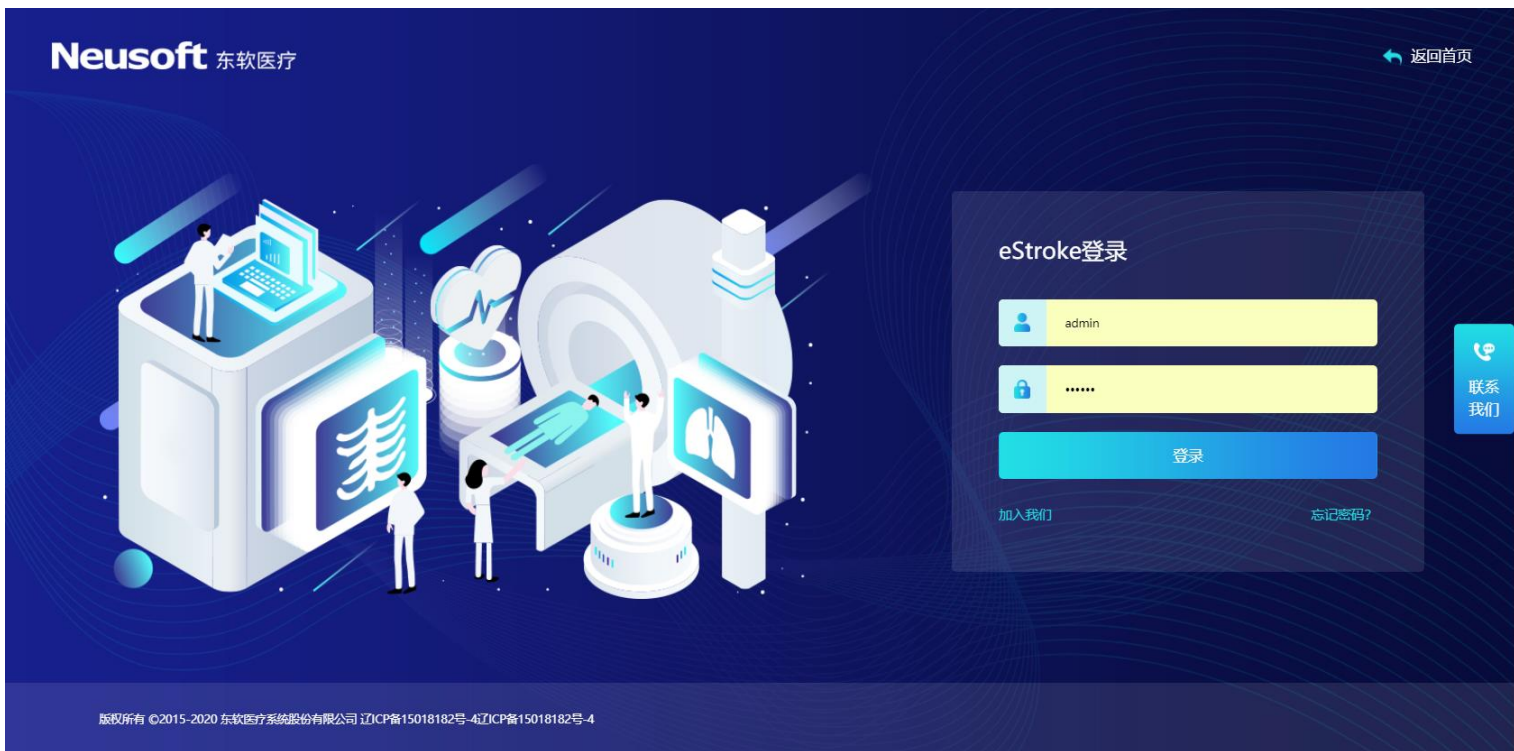
打开网址 <https://estroke.medimagecloud.com/>

点击红色框中的【登录】按钮；

The image is a screenshot of the eStroke platform website. At the top left is the "Neusoft 东软医疗" logo. The navigation menu includes "首页", "关于我们", "产品与服务", "云课堂", "解决方案", "新闻动态", and "成员医院". On the top right, there is a "eStroke控制台" link and a "登录" button highlighted with a red box. The main content area features the "eStroke" logo and the slogan "助力国家‘百万减残’工程". The title "国家溶栓取栓影像平台" is prominently displayed. Below the title, it states "提供一站式卒中疾病解决方案" and "全面提升各级医院卒中诊疗能力". The background is dark blue with 3D-style illustrations of medical equipment, data charts, and an ambulance. A "联系我们" (Contact Us) button is located in the bottom right corner.

三、查看报告及结果——2、登录平台查看

2、登录后，点击影像库中的【我的影像库】按钮；



三、查看报告及结果——2、登录平台查看

3、找到对应的患者行，点击红色框中的【阅片】按钮，可查看当前检查的所有数据，包括原始数据和处理结果；



<input type="checkbox"/>	患者标识	患者姓名	诊断类型	设备类型	检查部位	上传时间	图像数	是否已求助	操作
<input type="checkbox"/>	C0390DEF	SHI HAN	门诊	MR	-	2021-07-21 09:32:39	2424	✓	<input type="checkbox"/> 阅片 <input type="checkbox"/> 检查 <input type="checkbox"/> 应用 <input type="checkbox"/> 诊断 <input type="checkbox"/> 分享 <input type="checkbox"/> 序列 <input type="checkbox"/> 删除
<input type="checkbox"/>	8348093C	TAO JUN GUANG	门诊	CT	-	2021-05-07 16:07:47	31	✓	<input type="checkbox"/> 阅片 <input type="checkbox"/> 检查 <input type="checkbox"/> 应用 <input type="checkbox"/> 诊断 <input type="checkbox"/> 分享 <input type="checkbox"/> 序列 <input type="checkbox"/> 删除
<input type="checkbox"/>	5EB13FA1	WANG CHUN JIE	门诊	CT	-	2021-05-07 15:40:02	37	✓	<input type="checkbox"/> 阅片 <input type="checkbox"/> 检查 <input type="checkbox"/> 应用 <input type="checkbox"/> 诊断 <input type="checkbox"/> 分享 <input type="checkbox"/> 序列 <input type="checkbox"/> 删除
<input type="checkbox"/>	B8C0DFE0	MismatchMR_Anonymized	门诊	MR	-	2021-05-07 14:46:46	0	✓	<input type="checkbox"/> 阅片 <input type="checkbox"/> 检查 <input type="checkbox"/> 应用 <input type="checkbox"/> 诊断 <input type="checkbox"/> 分享 <input type="checkbox"/> 序列 <input type="checkbox"/> 删除
<input type="checkbox"/>	0D4DF959	JIN NA SEN(靳纳森)	门诊	MR	-	2021-05-07 14:46:16	1185	✓	<input type="checkbox"/> 阅片 <input type="checkbox"/> 检查 <input type="checkbox"/> 应用 <input type="checkbox"/> 诊断 <input type="checkbox"/> 分享 <input type="checkbox"/> 序列 <input type="checkbox"/> 删除
<input type="checkbox"/>	120C0219	MismatchCT_Zhang Ming	门诊	CT	-	2021-05-07 13:41:26	708	✓	<input type="checkbox"/> 阅片 <input type="checkbox"/> 检查 <input type="checkbox"/> 应用 <input type="checkbox"/> 诊断 <input type="checkbox"/> 分享 <input type="checkbox"/> 序列 <input type="checkbox"/> 删除
<input type="checkbox"/>	2A5ECCFD	SWI_SUN JIN DI	门诊	MR	-	2021-04-28 15:20:27	203	✓	<input type="checkbox"/> 阅片 <input type="checkbox"/> 检查 <input type="checkbox"/> 应用 <input type="checkbox"/> 诊断 <input type="checkbox"/> 分享 <input type="checkbox"/> 序列 <input type="checkbox"/> 删除
<input type="checkbox"/>	84CC3FAE	4204F010	门诊	CT	-	2021-04-22 10:34:08	4	✓	<input type="checkbox"/> 阅片 <input type="checkbox"/> 检查 <input type="checkbox"/> 应用 <input type="checkbox"/> 诊断 <input type="checkbox"/> 分享 <input type="checkbox"/> 序列 <input type="checkbox"/> 删除
<input type="checkbox"/>	2821EF45	MA XIU TING	门诊	CT	-	2021-01-21 09:33:25	37	✓	<input type="checkbox"/> 阅片 <input type="checkbox"/> 检查 <input type="checkbox"/> 应用 <input type="checkbox"/> 诊断 <input type="checkbox"/> 分享 <input type="checkbox"/> 序列 <input type="checkbox"/> 删除
<input type="checkbox"/>	62936C51	FC7C9053	门诊	CT	-	2020-11-27 08:42:11	777	✓	<input type="checkbox"/> 阅片 <input type="checkbox"/> 检查 <input type="checkbox"/> 应用 <input type="checkbox"/> 诊断 <input type="checkbox"/> 分享 <input type="checkbox"/> 序列 <input type="checkbox"/> 删除

三、查看报告及结果——2、登录平台查看

4、如红色框中所示的序列为eStroke平台生成的正常结果。

The screenshot displays a medical software interface with four main panels, each showing brain MRI slices and AI analysis results. The interface includes a toolbar on the left with various navigation and analysis tools. The bottom navigation bar contains a row of thumbnails, with a red box highlighting a specific set of results.

Top Left Panel (Im:1):
ID: 341592 / M
Se: 1000
Im: 1
FA
TR ms
TE ms
NeuBrainCARE AI Output
mm /
ADC < 620 Volume Left: 0.00ml Right: 87.22ml

Top Right Panel (Im:2):
ID: 341592 / M
Se: 1000
Im: 2
FA
TR ms
TE ms
NeuBrainCARE AI Output
mm /
Tmax > 6s Volume Left: 0.00ml Right: 139.22ml

Bottom Left Panel (Im:3):
ID: 341592 / M
Se: 1000
Im: 3
FA
TR ms
TE ms
NeuBrainCARE AI Output
mm /
ADC < 620 Volume Left: 0.00ml Right: 87.22ml
Tmax > 6s Volume Left: 0.00ml Right: 139.22ml
Mismatch Volume Left: 0.00ml Right: 52.00ml
Mismatch Ratio Left: INF Right: 1.60

Bottom Right Panel (Im:4):
ID: 341592 / M
Se: 1000
Im: 4
FA
TR ms
TE ms
NeuBrainCARE AI Output
mm /
Imax 30s Volume Left: 0.00ml Right: 29.22ml
Tmax > 30s Volume Left: 0.00ml Right: 56.10ml
Imax 6s Volume Left: 0.00ml Right: 129.22ml
Tmax > 6s Volume Left: 0.00ml Right: 139.22ml
Mismatch Volume Left: 0.00ml Right: 52.00ml

Bottom Navigation Bar:
JIN NA SEN (新...)
Se: 0 36/36
Se: 0 20/20
Se: 0 20/20
Se: 0 TTP 44/44
Se: 0 20/20
Se: 0 534/1000
Se: 0 0/18
Se: 0 0/20
Se: 0 0/1
Se: 0 0/1
Se: 0 0/5

三、查看报告及结果——2、登录平台查看

5、点击左侧导航栏【诊断求助申请】，在【求助于】列中显示为“eStroke”的患者中找到对应患者行，点击红色框中的【报告】按钮，可查看报告。

国家溶栓取栓影像 联系电话: 024-23558054 13370158839

测试账户

- 云诊室
- 我的诊室
- 申请跟踪
- 诊断求助申请
- 影像库
- 我的影像库
- 联系人
- 好友

诊断求助申请

全部 已分配 已取消 已完成 不限 最近一天 最近三天 最近一周

患者标识	患者姓名	诊断类型	设备类型	图像数	求助于	申请时间	检查部位	诊断部位	诊断部位数	报告医生	审核医生	打印状态	状态	操作
C0390DEF	SHI HAN	门诊	MR	2424	eStroke	2021-10-08 09:25:08	-	-	-	eStroke		--	已处理完成 状态追踪	阅片 报告 序列 留言
C0390DEF	SHI HAN	门诊	MR	2424	eStroke	2021-07-22 10:06:39	-	-	-	eStroke		--	已处理完成 状态追踪	阅片 报告 序列 留言
82ABF5DA	KONG AO QI	门诊	MR	1512	eStroke	2021-05-20 13:40:49	-	-	-	eStroke		--	已处理完成 状态追踪	阅片 报告 序列 留言
B27B2E15	GE YANG	门诊	MR	290	eStroke	2021-05-12 16:05:53	-	-	-	eStroke		--	已处理完成 状态追踪	阅片 报告 序列 留言
8348093C	TAO JUN GUANG	门诊	CT	31	eStroke	2021-05-08 09:32:37	-	-	-	eStroke		--	已处理完成 状态追踪	阅片 报告 序列 留言
5EB13EA1	WANG CHUN JIE	门诊	CT	27	eStroke	2021-05-07	-	-	-	eStroke		--	已处理完成	阅片 报告

三、查看报告及结果——2、登录平台查看

6、在新弹出的窗口中会打开报告，可进行浏览、下载。

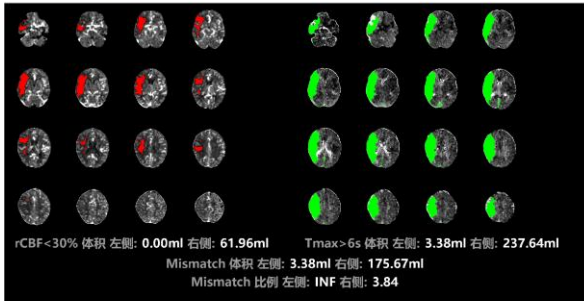
eStroke 国家溶栓取栓影像平台
智能诊断分析报告

报告编号: FBA32D98

检查医院: 首都医科大学宣武医院
患者姓名: 王志强
性别: M 年龄: 72岁
患者 ID: 00778452 检查设备: CT 检查时间: 2021-01-18 10:45:01
上传结束时间: 2021-01-18 10:55:30 报告推送时间: 2021-01-18 10:58:37

分析结果

Mismatch低灌注区体积:



rCBF<30% 体积 左侧: 0.00ml 右侧: 61.96ml T_{max}>6s 体积 左侧: 3.38ml 右侧: 237.64ml
Mismatch 体积 左侧: 3.38ml 右侧: 175.67ml
Mismatch 比例 左侧: INF 右侧: 3.84

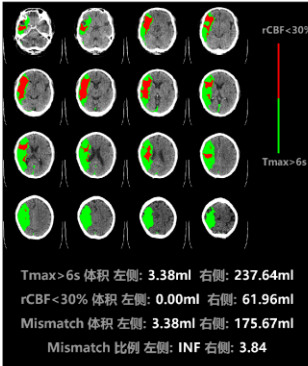
本报告仅供临床医生参考
首都医科大学宣武医院互联网医疗诊治技术国家工程实验室

1-2

eStroke 国家溶栓取栓影像平台
智能诊断分析报告

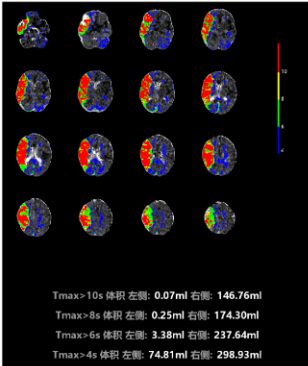
报告编号: FBA32D98

Mismatch低灌注区体积:



T_{max}>6s 体积 左侧: 3.38ml 右侧: 237.64ml
rCBF<30% 体积 左侧: 0.00ml 右侧: 61.96ml
Mismatch 体积 左侧: 3.38ml 右侧: 175.67ml
Mismatch 比例 左侧: INF 右侧: 3.84

TMax体积:



T_{max}>10s 体积 左侧: 0.07ml 右侧: 146.76ml
T_{max}>8s 体积 左侧: 0.25ml 右侧: 174.30ml
T_{max}>6s 体积 左侧: 3.38ml 右侧: 237.64ml
T_{max}>4s 体积 左侧: 74.81ml 右侧: 298.93ml

本报告仅供临床医生参考
首都医科大学宣武医院互联网医疗诊治技术国家工程实验室

2-2

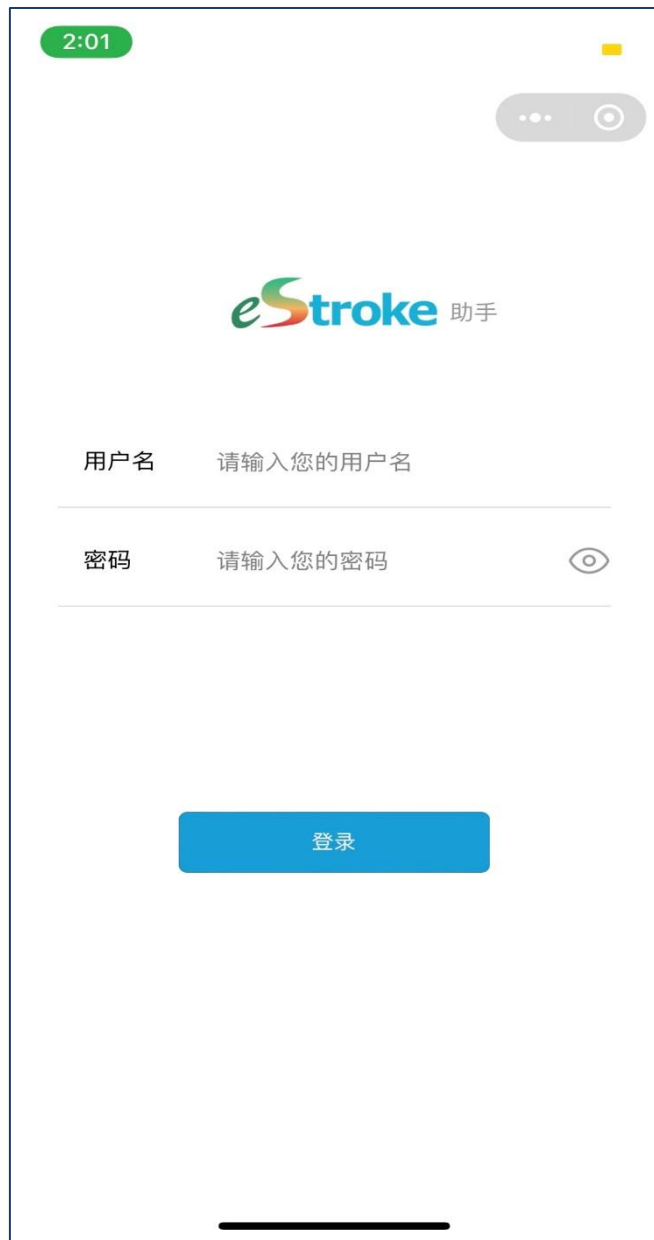


目录

- 一、数据要求
- 二、数据上传
- 三、查看报告及结果
- 四、微信小程序**
- 五、报告解读
- 六、注意事项

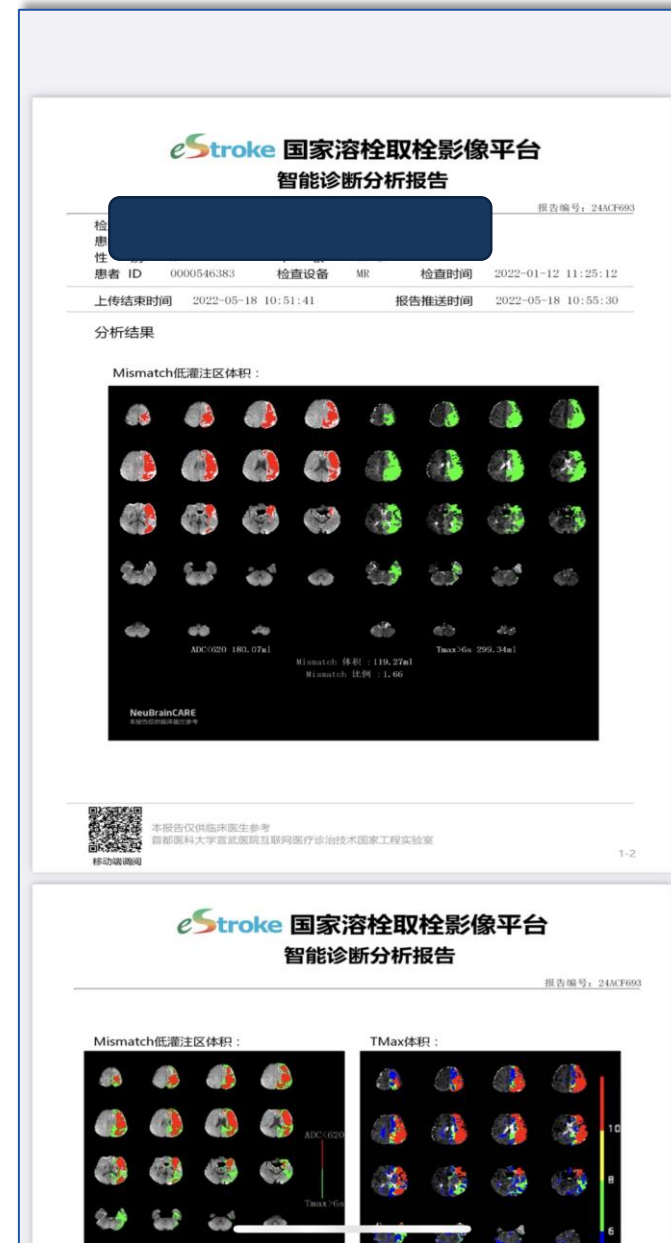
四、微信小程序

首先在微信端口搜索小程序
【eStroke助手】登录跟电脑端
相同的用户名及密码。



四、微信小程序

一、查看原始影像及PDF报告：
在下方菜单中选择【分析跟踪】
可点击影像浏览，显示上传的影像
信息及分析结果信息；点击分析结果
可显示一站式分析报告。



四、微信小程序

二、推送影像（申请计算）：
在下方菜单中选择【我的影像库】
可选择数据库内想分析的患者数据，
点击【智能分析】后，该患者在分析跟踪中显示“进行中”，
当结果分析完后，【分析结果】选项由灰色变亮。





目录

- 一、数据要求
- 二、数据上传
- 三、查看报告及结果
- 四、微信小程序
- 五、报告解读**
- 六、注意事项

五、报告解读

《2019脑血管病影像规范化应用中国指南》：

核心梗死区 $<70\text{ml}$ ，低灌注区与核心梗死区不匹配 (Mismatch) 比例 >1.8 且不匹配体积 $>15\text{ml}$ ，提示患者适合接受动脉内治疗。

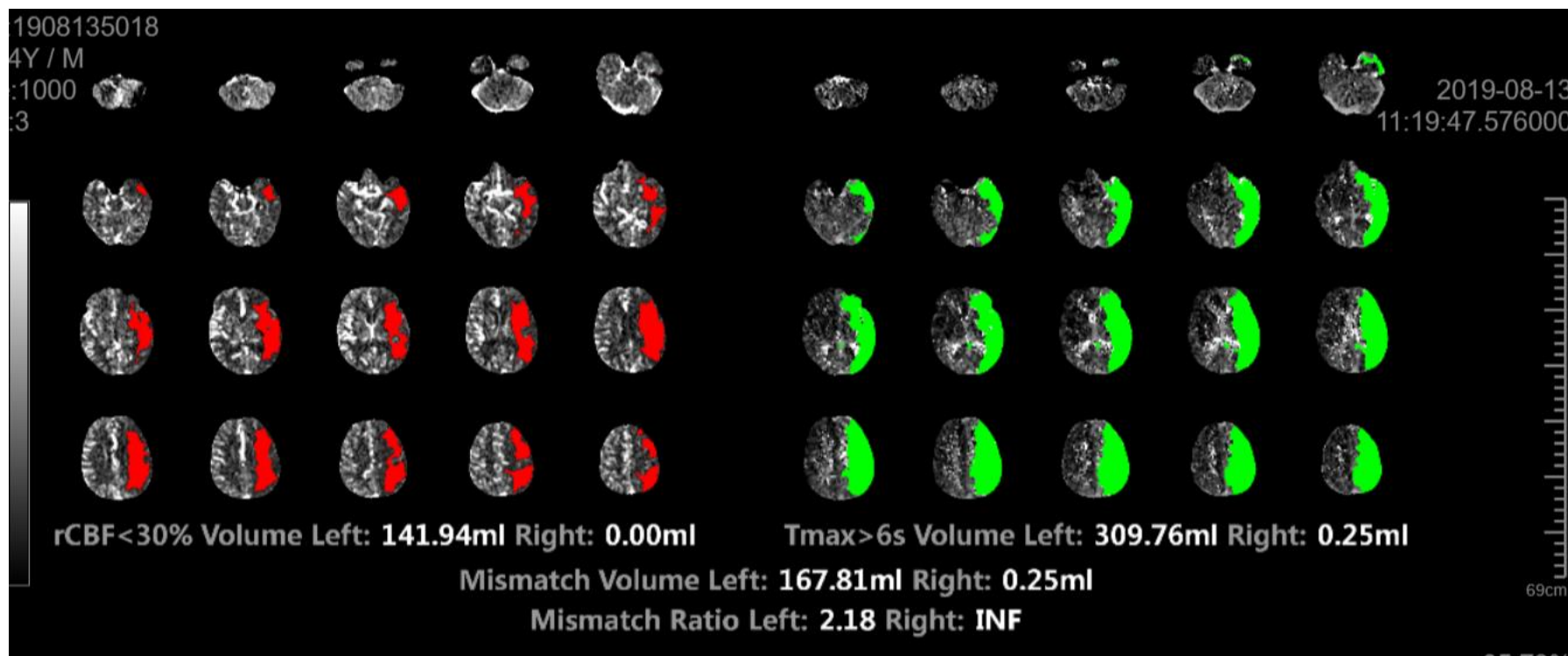
考^[6-7]：①梗死核心区：CBV 绝对值 $<2.0\text{ ml}/100\text{ g}$ ，或相对 CBF 值 $<30\%$ 对侧正常脑组织 CBF 值；②低灌注区： $T_{\text{max}}>6\text{ s}$ ，或相对 MTT 值 $>145\%$ 对侧正常脑组织 MTT 值。核心梗死区小($<70\text{ ml}$)，低灌注区与核心梗死区不匹配比例大(>1.2 或 1.8)且严重低灌注区($T_{\text{max}}>10\text{ s}$) $<100\text{ ml}$ ，提示患者适合接受动脉内治疗。

①核心区梗死区：ADC 值 $<600\text{ s}/\text{mm}^2$ 的 DWI 高信号区域。②低灌注区： $T_{\text{max}}>6\text{ s}$ ，或相对 MTT 值 $>145\%$ 对侧正常脑组织。核心梗死区小($<70\text{ ml}$)，低灌注区与核心梗死区不匹配比例大(>1.2 或 1.8)且严重低灌注区($T_{\text{max}}>10\text{ s}$) $<100\text{ ml}$ ，提示患者适合接受动脉内治疗。

五、报告解读

《2019脑血管病影像规范化应用中国指南》：

核心梗死区 $<70\text{ml}$ ，低灌注区与核心梗死区不匹配（Mismatch）比例 >1.8 且不匹配体积 $>15\text{ml}$ ，提示患者适合接受动脉内治疗。





目录

- 一、数据要求
- 二、数据上传
- 三、查看报告及结果
- 四、微信小程序
- 五、报告解读
- 六、注意事项**

六、注意事项

- 1.数据上传需上传标准DICOM格式数据，数据生成为PNG格式。
- 2.手动上传数据需将拷贝的原始数据进行解压后上传（可同时上传两人）。
- 3.如数据扫描时，患者运动过大，软件未进行有效校正，会提示如图1。
- 4.软件通过医院名称及序列名称识别数据，如发生更改，上传数据不会被分析。
- 5.同一个患者在一个序列号内扫描两次相同的检查，在上传平台时单独挑选有效的序列上传，如同一患者在两个序列号内扫描两次相同检查，可选择其中一个有效序列全部上传。

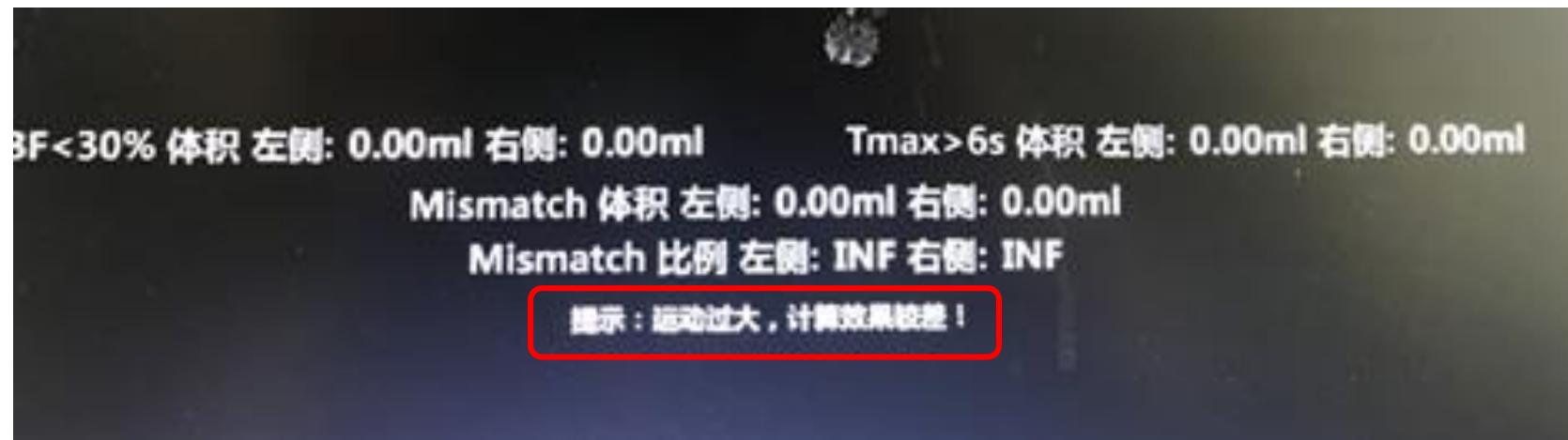


图1

eStroke