EMR / Chart
SENSE
BY NEOSOFTBANK

(주)네오소프트뱅크
N·E·O S·O·F·T B·A·N·K

진료정보교류서비스 사용자 매뉴얼

EMR / Chart SENSE

목차

1. 진료정보교류 사업 소개 4P
   1) 진료정보교류 사업 소개
   2) 진료정보교류 서비스 절차
2. 동의 및 철회 작성/전송 7P
   1) 동의서 및 철회서 작성/전송
   2) 동의서 및 철회서 조회
   3) 모바일 동의 링크 SMS 발송
3. 교류문서 작성/전송 14P
   1) 진료의뢰서 작성/전송
   2) 진료회송서 작성/전송
   3) 진료기록요약지 생성/전송
   4) 진료회신서 작성/전송 (의료기관 선택사항)
4. 교류문서 공통 22P
   1) 첨부파일 추가
   2) 심평원 연계
   3) PACS 영상 업로드 (해당되는 의료기관만)
5. 교류문서 조회 26P
   1) 교류문서목록 조회 (의뢰/회송/회신서, 판독소견서, 요약지)
   2) 교류문서내역 조회 (상동)
   3) 첨부파일 조회
   4) 영상조회
6. 교류문서상태관리 31P
7. 심평원 의뢰회송시범사업 35P
   1) 심평원 의뢰회송 시범사업 연계 설명
   2) 심평원 외뢰회송 시범사업 청구 방법

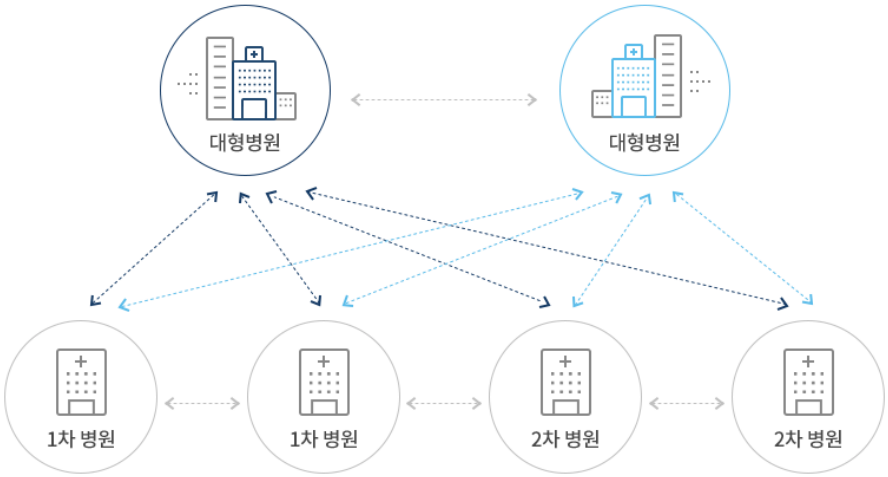
목차

8. 주요 진료이력 조회 **43P**

진료정보교류 사업 소개

1-1 **진료정보교류사업**이란?

- 의료의 연속성을 보장하기 위해 의료기관간 진료기록을 진료에 참조할 수 있도록 전자적으로 진료정보를 공유하는 서비스 입니다.
- 대상정보 : 환자정보,진료기록,검사정보
- **사회보장정보원 진료정보교류사업 콜센터 ☎ 1566-3232+⑧**
- **보건복지부 마이차트 (진료정보교류 대국민포털) mychart.kr**



◆ 진료의뢰

1•2차 병의원에서 3차병원으로, 또는 1차 의원에서 다른 1•2차 병의원으로 환자의 진단 및 치료, 검사를 위해 전자적으로 진료의뢰 (진료의뢰서)를 할 수 있습니다.

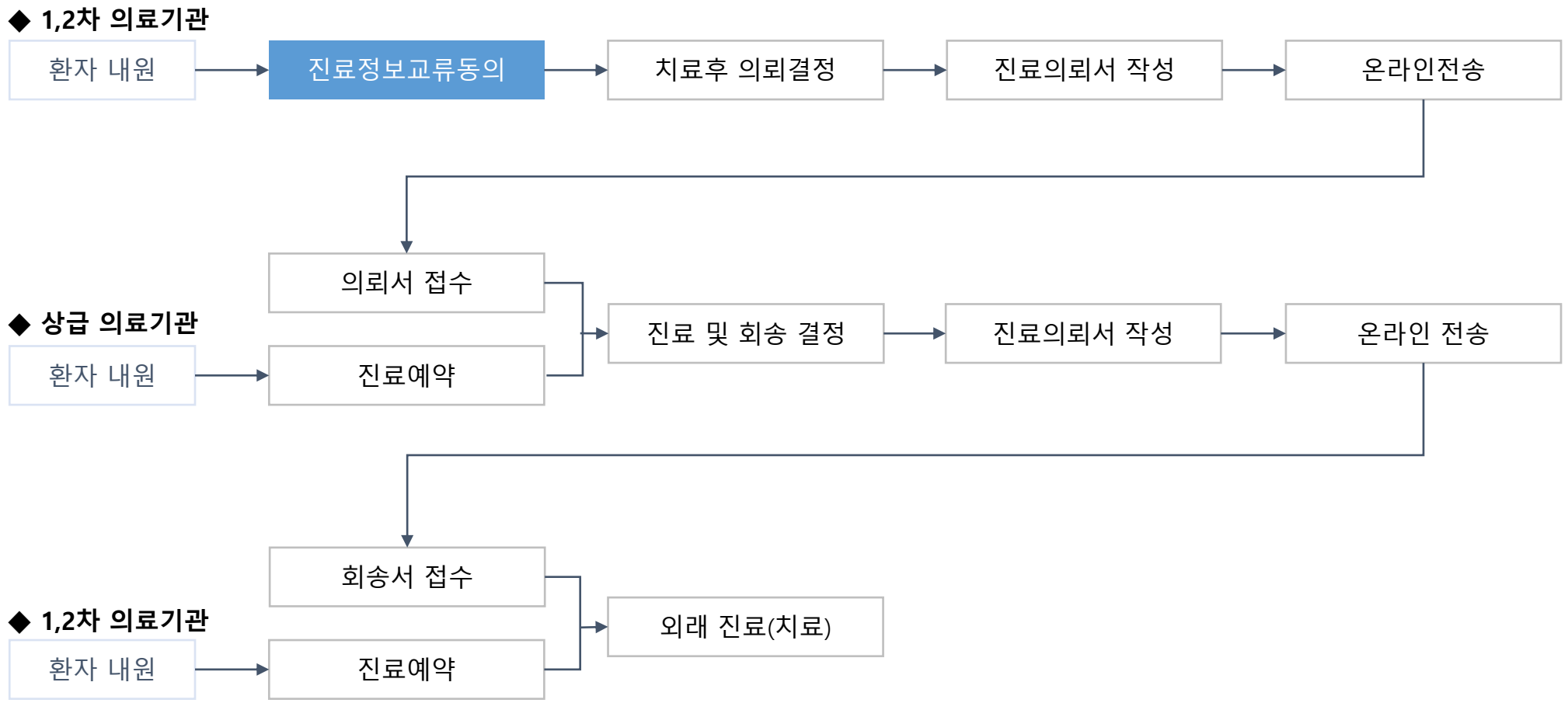
◆ 진료회송

진료의뢰를 받은 병의원에서 치료 후 환자의 진료내용, 검사 및 치료결과(진료회송서)를 의뢰한 의료기관에 전자적으로 송부하여, 지속적인 진료가 가능하도록 활용합니다.

◆ 진료이력을 활용한 진료•진료기록요약서를 활용한 과거진료기록 활용

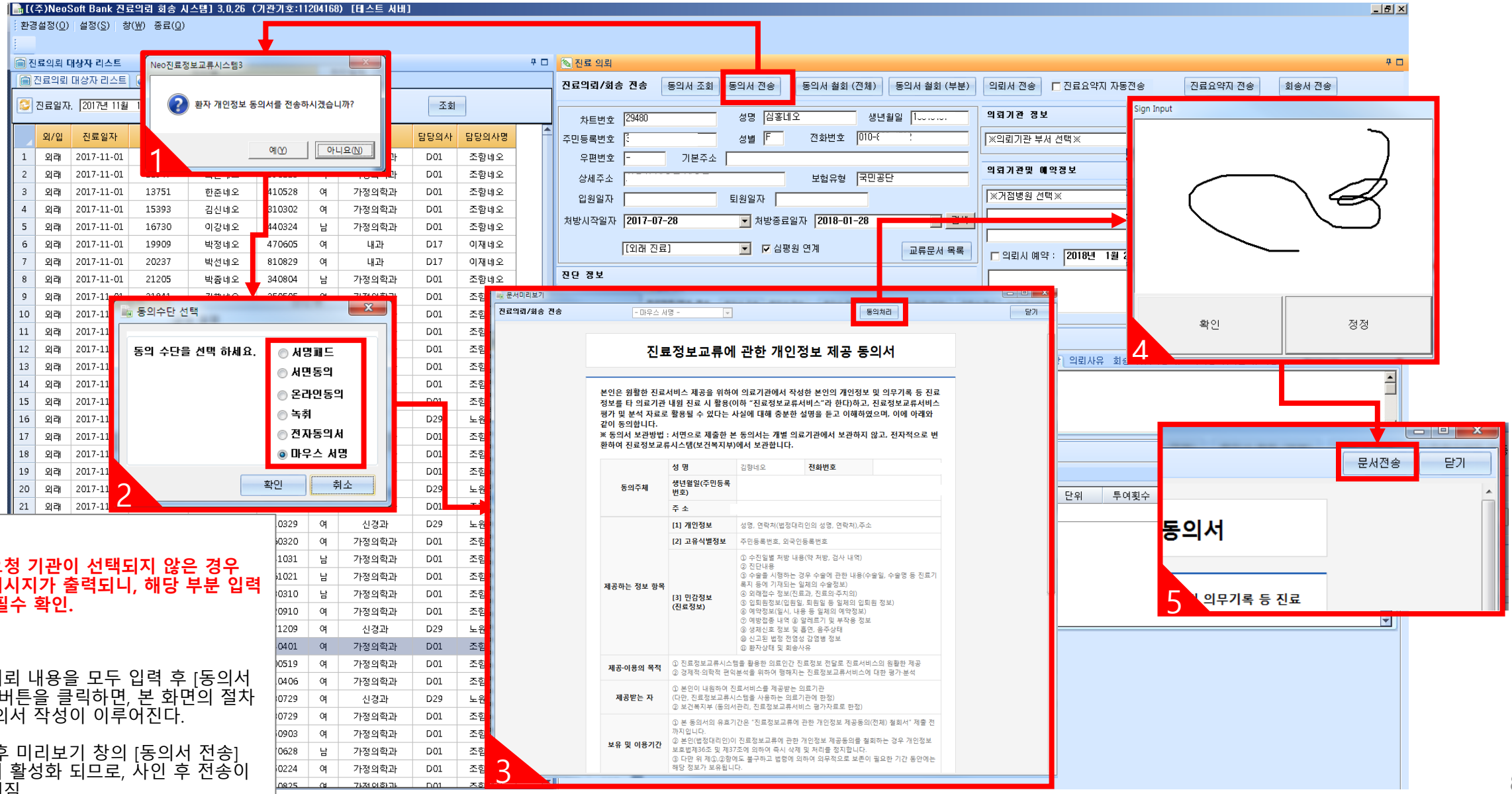
의료기관에 내원한 환자의 과거 진료기록 (진료기록요약서)를 조회하여 진료에 활용함으로써, 과거 진료이력 및 병력, 처방내역 등을 고려한 진료를 통해 신속하고 효과적인 의료서비스를 제공합니다.

1-2 진료정보교류 서비스 절차



동의서 및 철회서 작성/전송

2-1 동의서 작성

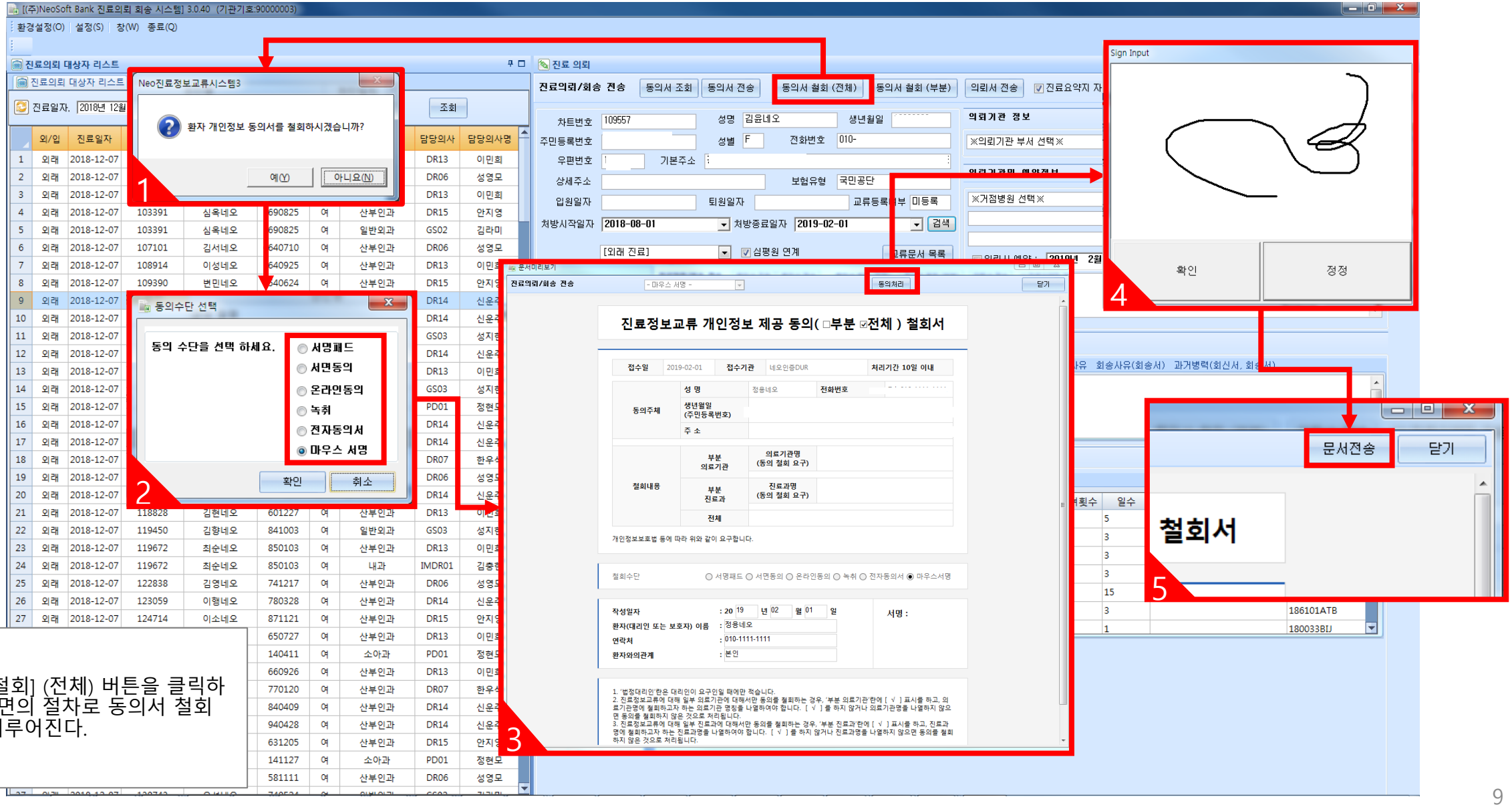


의뢰요청 기관이 선택되지 않은 경우 오류메시지가 출력되니, 해당 부분 입력 유무 필수 확인.

진료의뢰 내용을 모두 입력 후 [동의서 전송] 버튼을 클릭하면, 본 화면의 절차로 동의서 작성이 이루어진다.

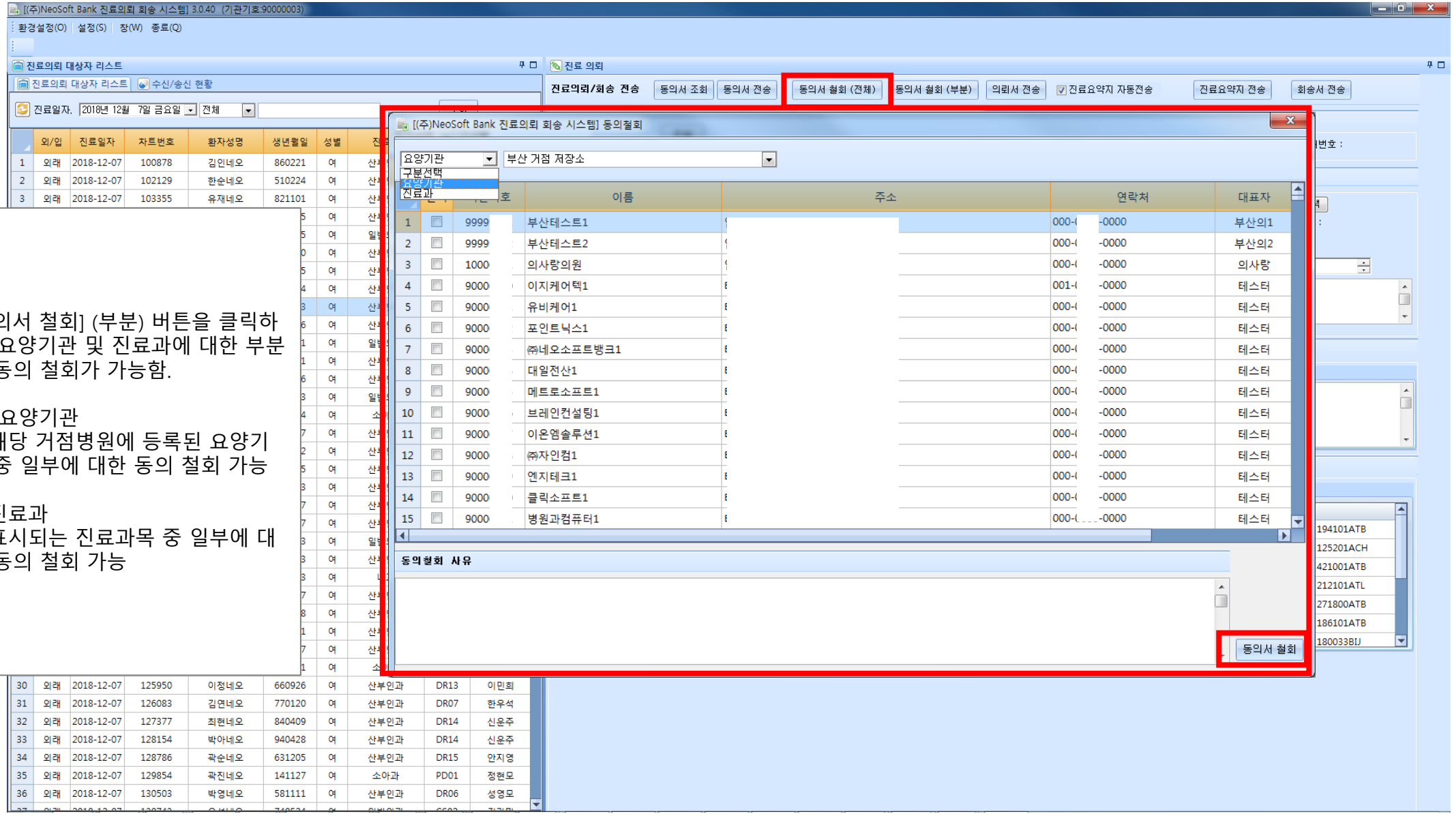
사인 후 미리보기 창의 [동의서 전송] 버튼이 활성화 되므로, 사인 후 전송이 가능해짐.

2-1 철회서 작성 (전체)



[동의서 철회] (전체) 버튼을 클릭하면, 본 화면의 절차로 동의서 철회 작성이 이루어진다.

2-1 철회서 작성 (부분)

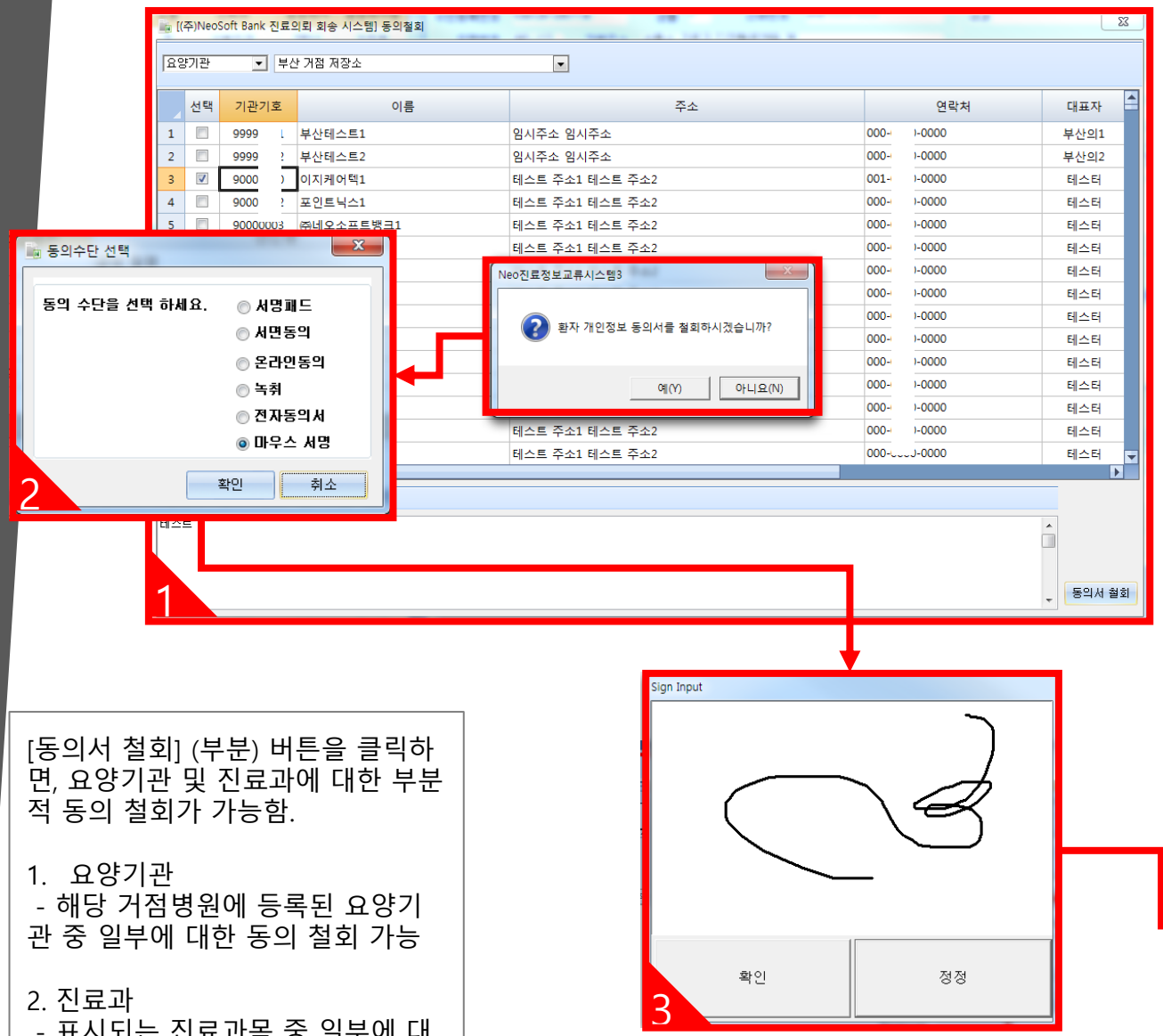


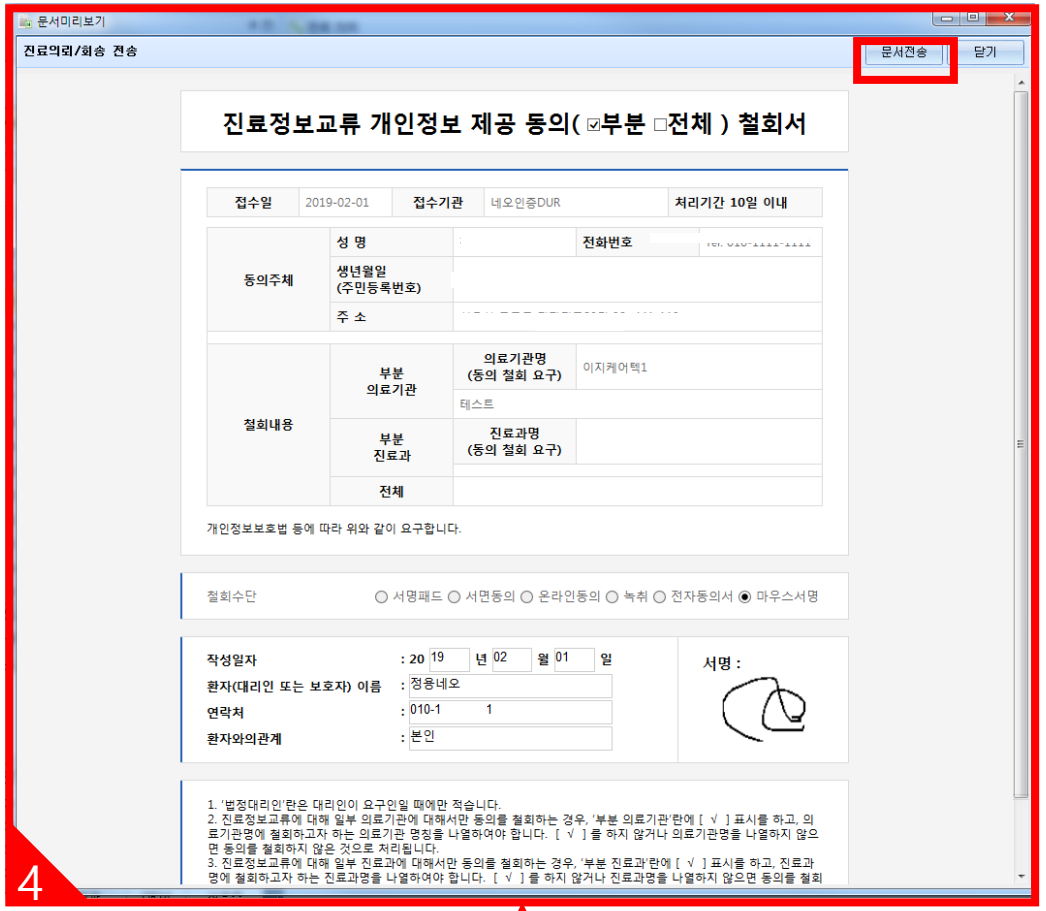
[동의서 철회] (부분) 버튼을 클릭하면, 요양기관 및 진료과에 대한 부분적 동의 철회가 가능함.

1. 요양기관
 - 해당 거점병원에 등록된 요양기관 중 일부에 대한 동의 철회 가능

2. 진료과
 - 표시되는 진료과목 중 일부에 대한 동의 철회 가능

2-1 철회서 작성 (부분)



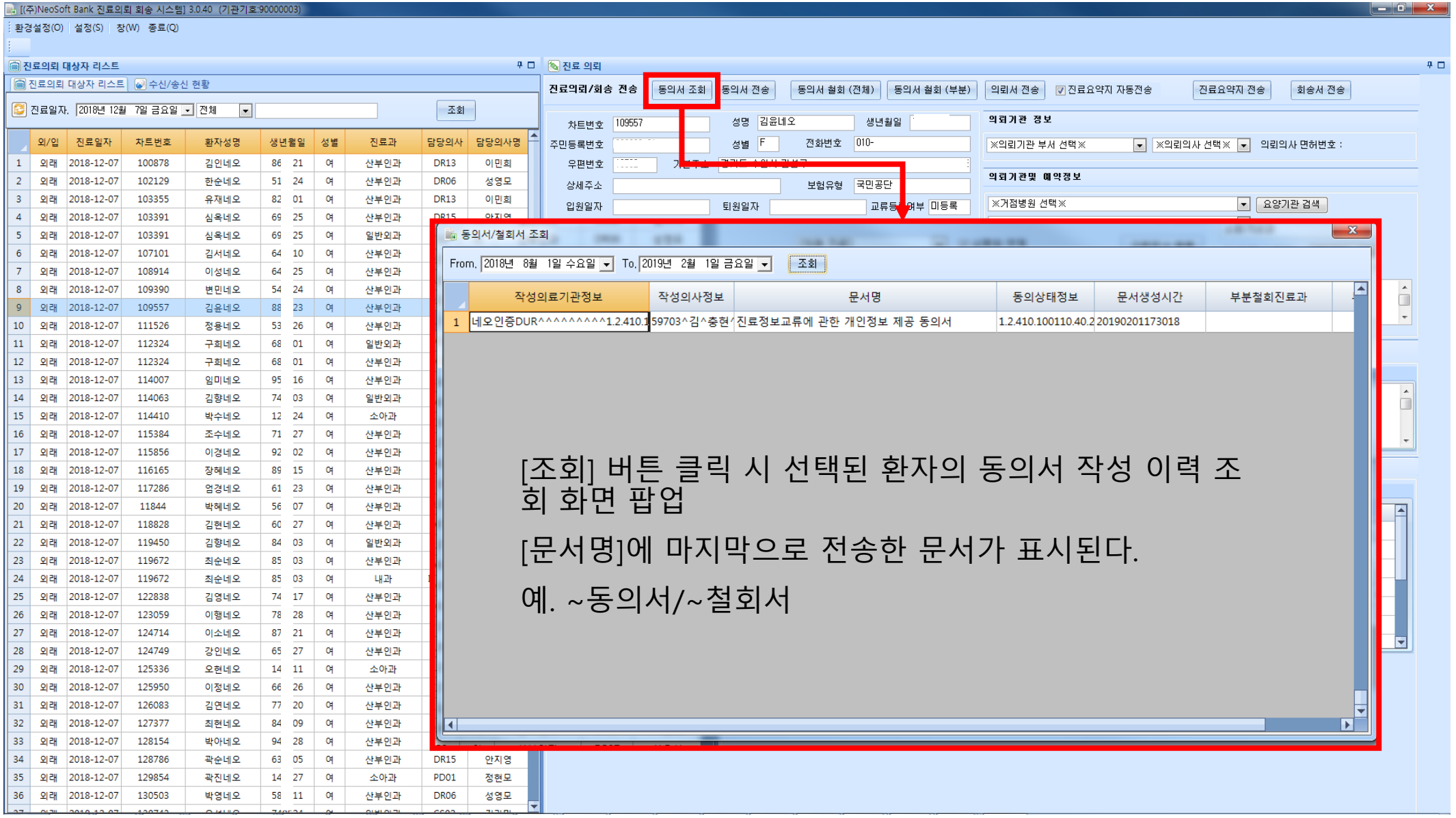


[동의서 철회] (부분) 버튼을 클릭하면, 요양기관 및 진료과에 대한 부분적 동의 철회가 가능함.

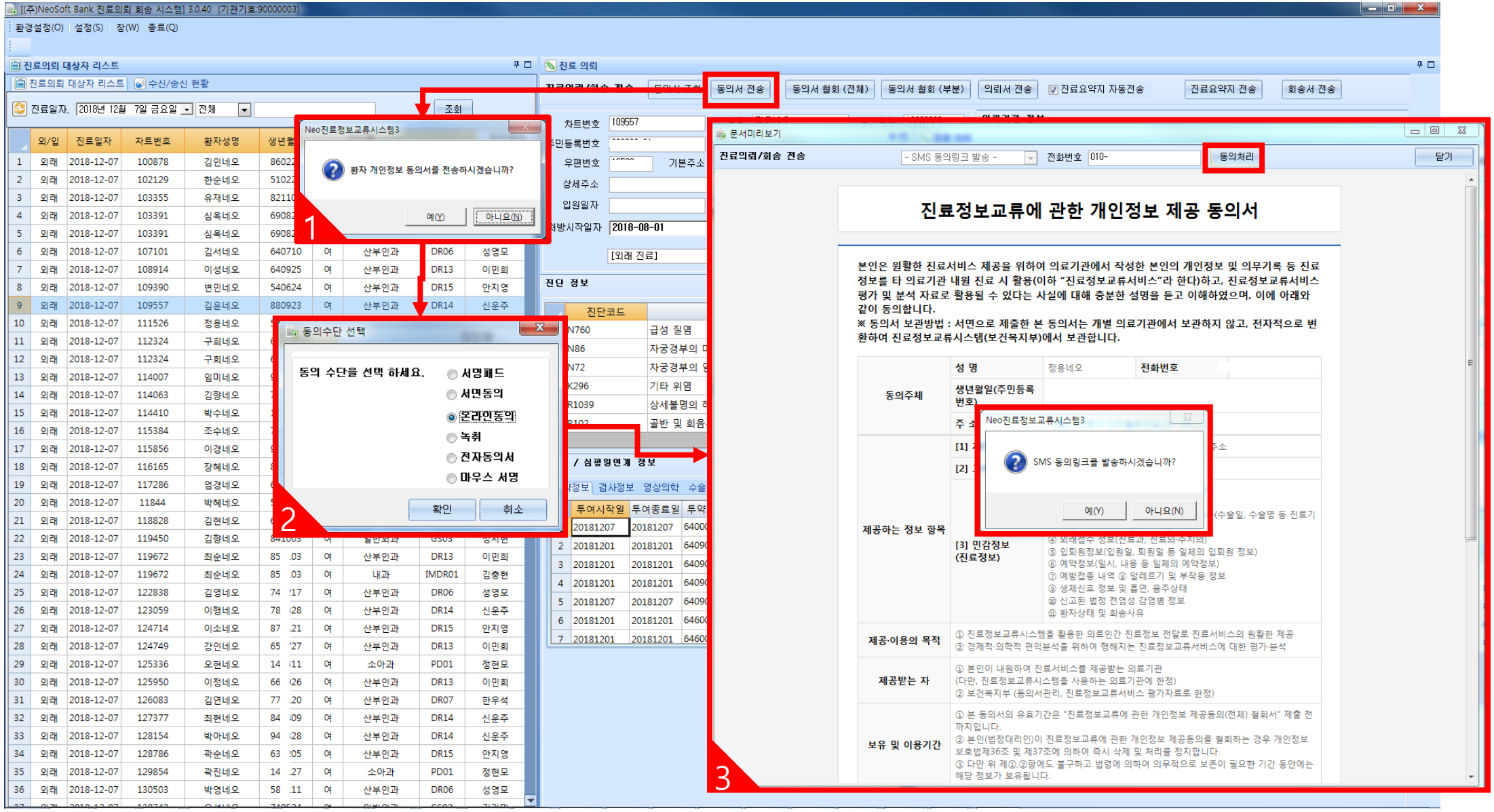
1. 요양기관
 - 해당 거점병원에 등록된 요양기관 중 일부에 대한 동의 철회 가능

2. 진료과
 - 표시되는 진료과목 중 일부에 대한 동의 철회 가능

2-2 동의서 및 철회서 조회

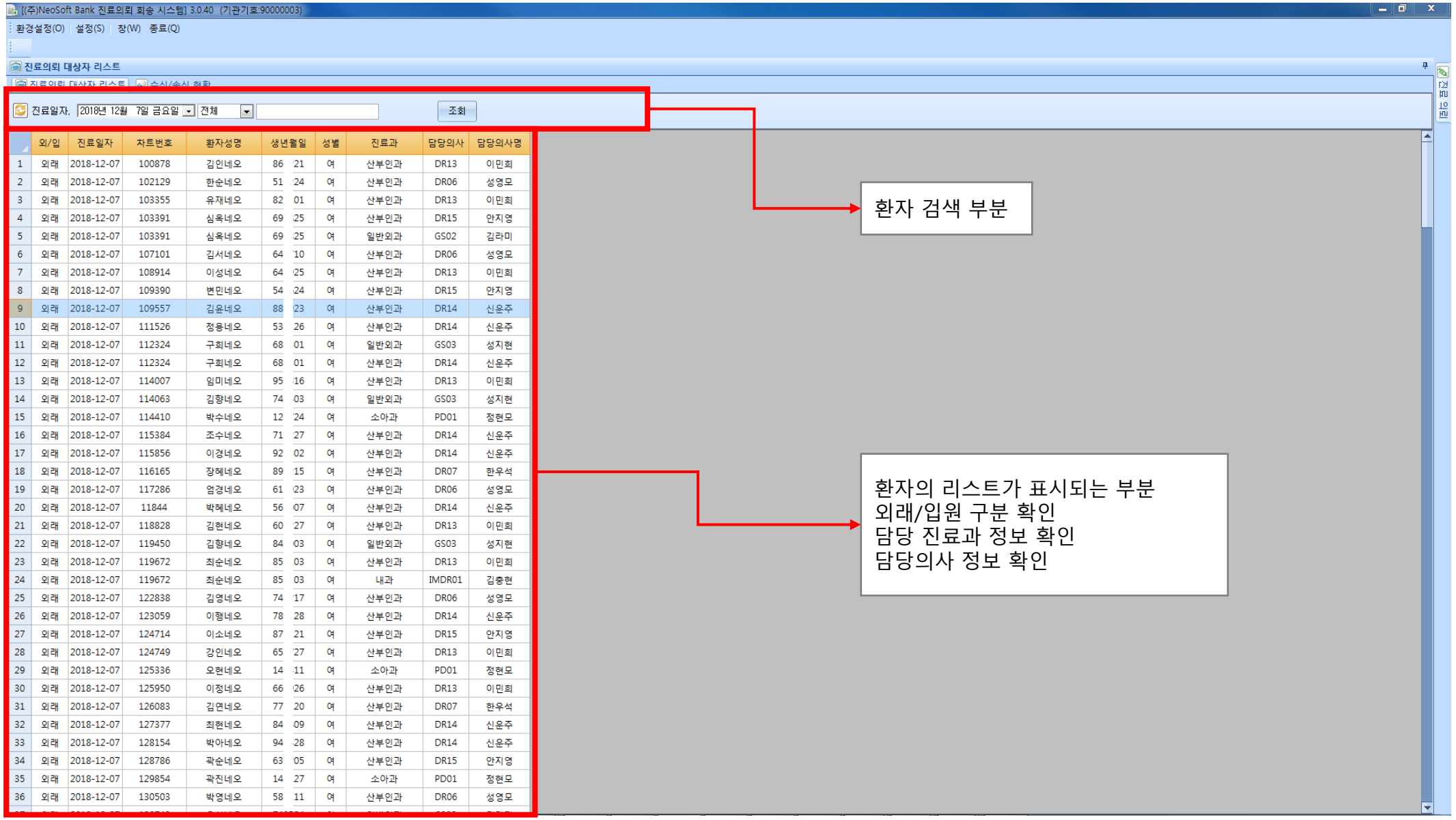


2-3 모바일 동의 링크 SMS 발송



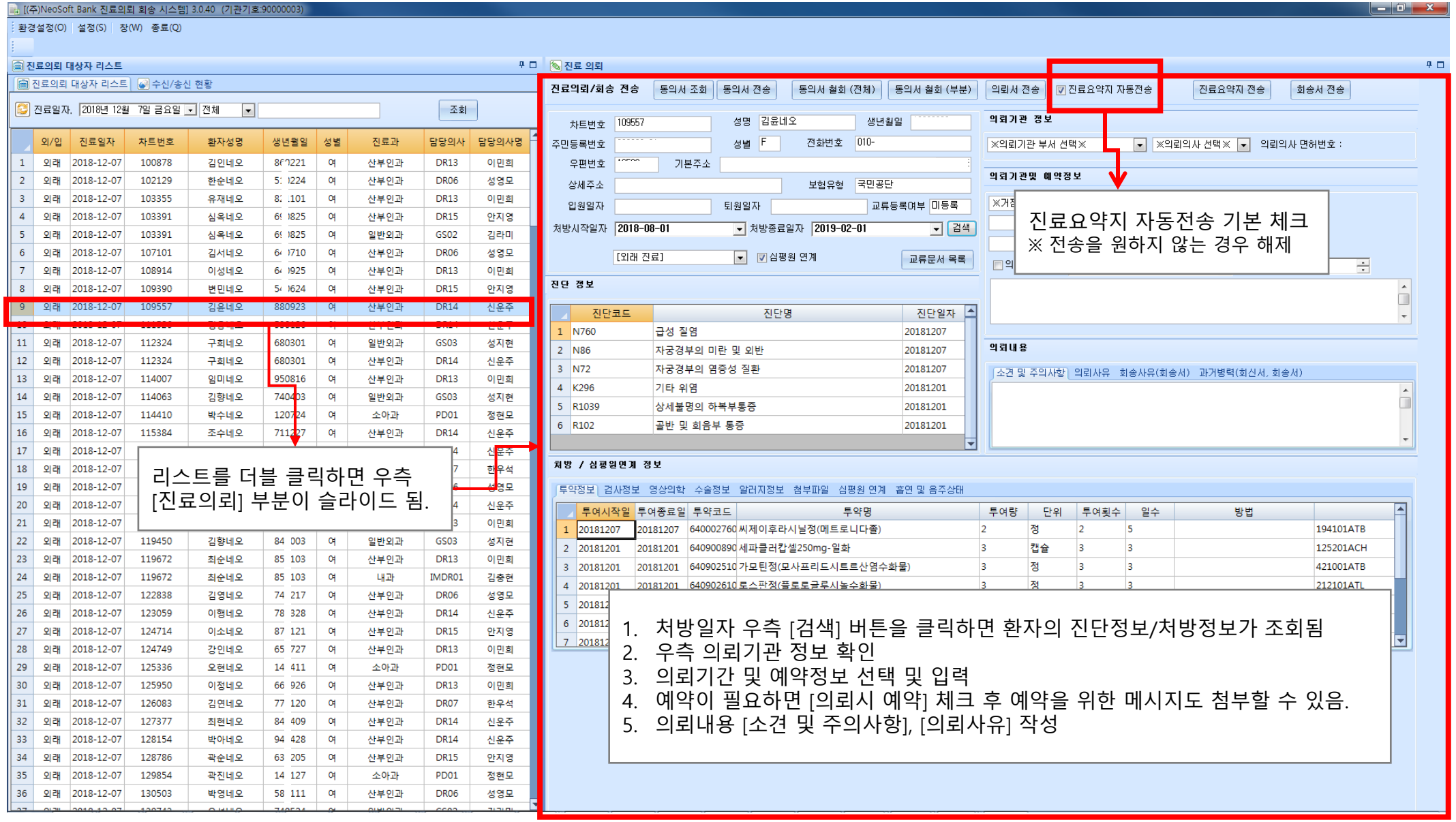
교류문서 작성/전송

3-1 진료의뢰서 작성

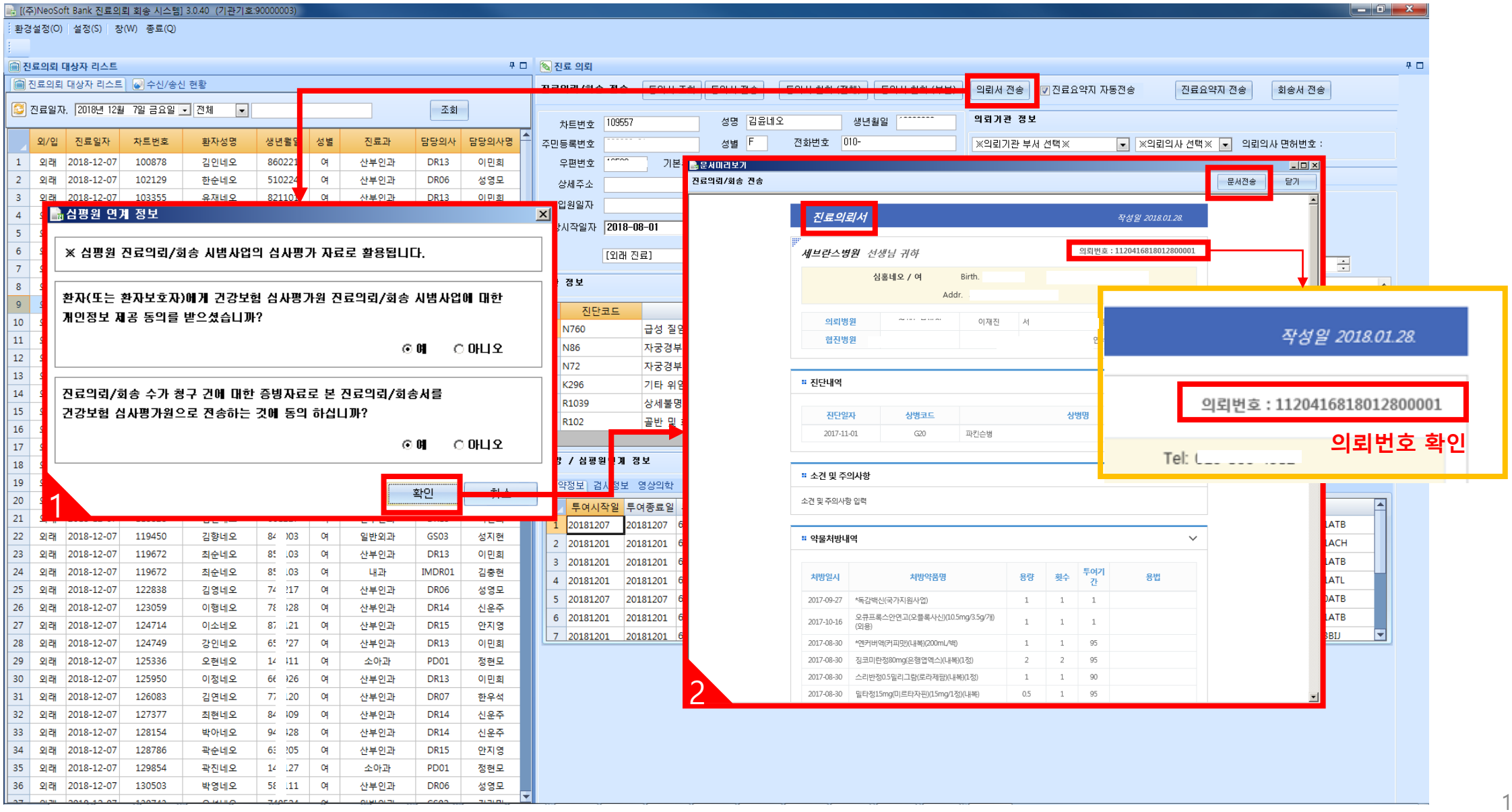


	외/입	진료일자	차트번호	환자성명	생년월일	성별	진료과	담당의사	담당의사명
1	외래	2018-12-07	100878	김인네오	86 21	여	산부인과	DR13	이민희
2	외래	2018-12-07	102129	한순네오	51 24	여	산부인과	DR06	성영모
3	외래	2018-12-07	103355	유재네오	82 01	여	산부인과	DR13	이민희
4	외래	2018-12-07	103391	심옥네오	69 25	여	산부인과	DR15	안지영
5	외래	2018-12-07	103391	심옥네오	69 25	여	일반외과	GS02	김라미
6	외래	2018-12-07	107101	김서네오	64 10	여	산부인과	DR06	성영모
7	외래	2018-12-07	108914	이성네오	64 25	여	산부인과	DR13	이민희
8	외래	2018-12-07	109390	변민네오	54 24	여	산부인과	DR15	안지영
9	외래	2018-12-07	109557	김윤네오	88 23	여	산부인과	DR14	신운주
10	외래	2018-12-07	111526	정용네오	53 26	여	산부인과	DR14	신운주
11	외래	2018-12-07	112324	구희네오	68 01	여	일반외과	GS03	성지현
12	외래	2018-12-07	112324	구희네오	68 01	여	산부인과	DR14	신운주
13	외래	2018-12-07	114007	임미네오	95 16	여	산부인과	DR13	이민희
14	외래	2018-12-07	114063	김향네오	74 03	여	일반외과	GS03	성지현
15	외래	2018-12-07	114410	박수네오	12 24	여	소아과	PD01	정현모
16	외래	2018-12-07	115384	조수네오	71 27	여	산부인과	DR14	신운주
17	외래	2018-12-07	115856	이경네오	92 02	여	산부인과	DR14	신운주
18	외래	2018-12-07	116165	장혜네오	89 15	여	산부인과	DR07	한우석
19	외래	2018-12-07	117286	엄경네오	61 23	여	산부인과	DR06	성영모
20	외래	2018-12-07	11844	박혜네오	56 07	여	산부인과	DR14	신운주
21	외래	2018-12-07	118828	김현네오	60 27	여	산부인과	DR13	이민희
22	외래	2018-12-07	119450	김향네오	84 03	여	일반외과	GS03	성지현
23	외래	2018-12-07	119672	최순네오	85 03	여	산부인과	DR13	이민희
24	외래	2018-12-07	119672	최순네오	85 03	여	내과	IMDR01	김충현
25	외래	2018-12-07	122838	김영네오	74 17	여	산부인과	DR06	성영모
26	외래	2018-12-07	123059	이행네오	78 28	여	산부인과	DR14	신운주
27	외래	2018-12-07	124714	이소네오	87 21	여	산부인과	DR15	안지영
28	외래	2018-12-07	124749	강인네오	65 27	여	산부인과	DR13	이민희
29	외래	2018-12-07	125336	오현네오	14 11	여	소아과	PD01	정현모
30	외래	2018-12-07	125950	이정네오	66 26	여	산부인과	DR13	이민희
31	외래	2018-12-07	126083	김연네오	77 20	여	산부인과	DR07	한우석
32	외래	2018-12-07	127377	최현네오	84 09	여	산부인과	DR14	신운주
33	외래	2018-12-07	128154	박아네오	94 28	여	산부인과	DR14	신운주
34	외래	2018-12-07	128786	곽순네오	63 05	여	산부인과	DR15	안지영
35	외래	2018-12-07	129854	곽진네오	14 27	여	소아과	PD01	정현모
36	외래	2018-12-07	130503	박영네오	58 11	여	산부인과	DR06	성영모

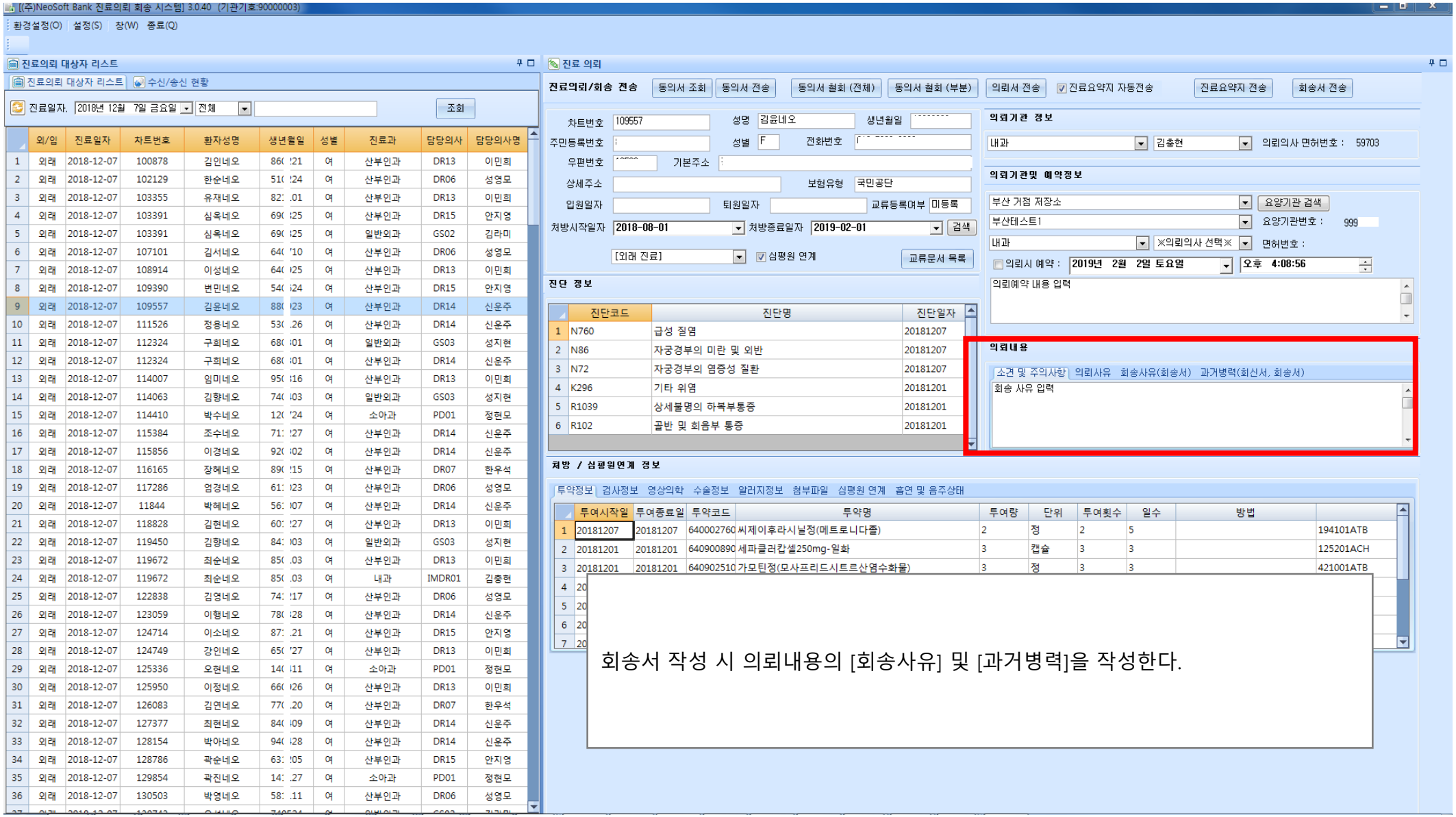
3-1 진료의뢰서 작성


진료요약지 자동전송 기본 체크
※ 전송을 원하지 않는 경우 해제
리스트를 더블 클릭하면 우측 [진료의뢰] 부분이 슬라이드 됨.
1. 처방일자 우측 [검색] 버튼을 클릭하면 환자의 진단정보/처방정보가 조회됨
2. 우측 의뢰기관 정보 확인
3. 의뢰기간 및 예약정보 선택 및 입력
4. 예약이 필요하면 [의뢰시 예약] 체크 후 예약을 위한 메시지도 첨부할 수 있음.
5. 의뢰내용 [소견 및 주의사항], [의뢰사유] 작성

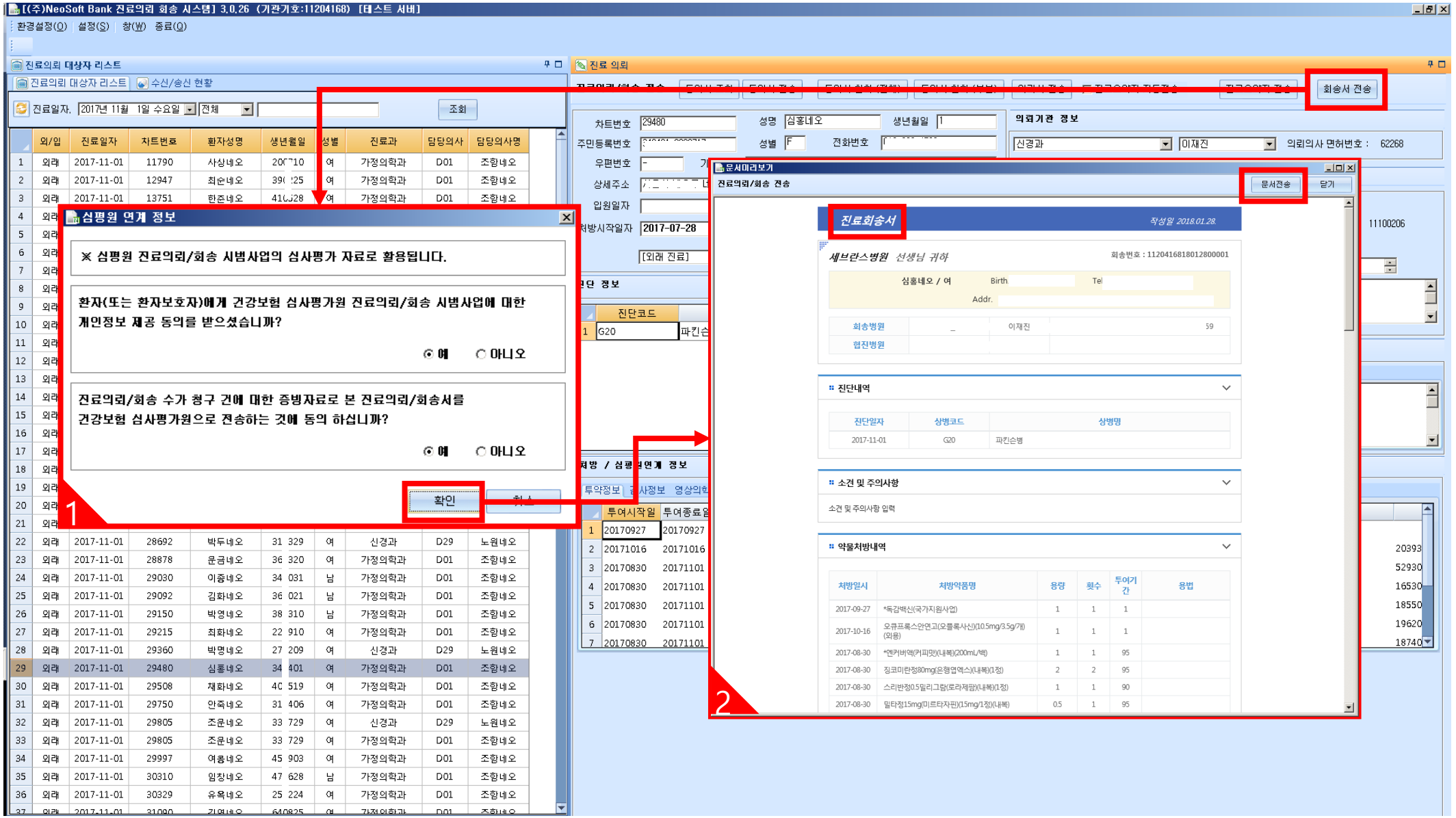
3-2 진료의뢰서 전송


심평원 연계 정보
※ 심평원 진료의뢰/회송 시범사업의 심사평가 자료로 활용됩니다.
환자(또는 환자보호자)에게 건강보험 심사평가원 진료의뢰/회송 시범사업에 대한 개인정보 제공 동의를 받으셨습니까?
예
아니오
진료의뢰/회송 수가 청구 건에 대한 증빙자료로 본 진료의뢰/회송서를 건강보험 심사평가원으로 전송하는 것에 동의 하십니까?
예
아니오
확인
1
의뢰서 전송
문서미리보기
문서전송
닫기
진료의뢰서
작성일 2018.01.28.
의뢰번호 : 1120416818012800001
의뢰번호 확인
2

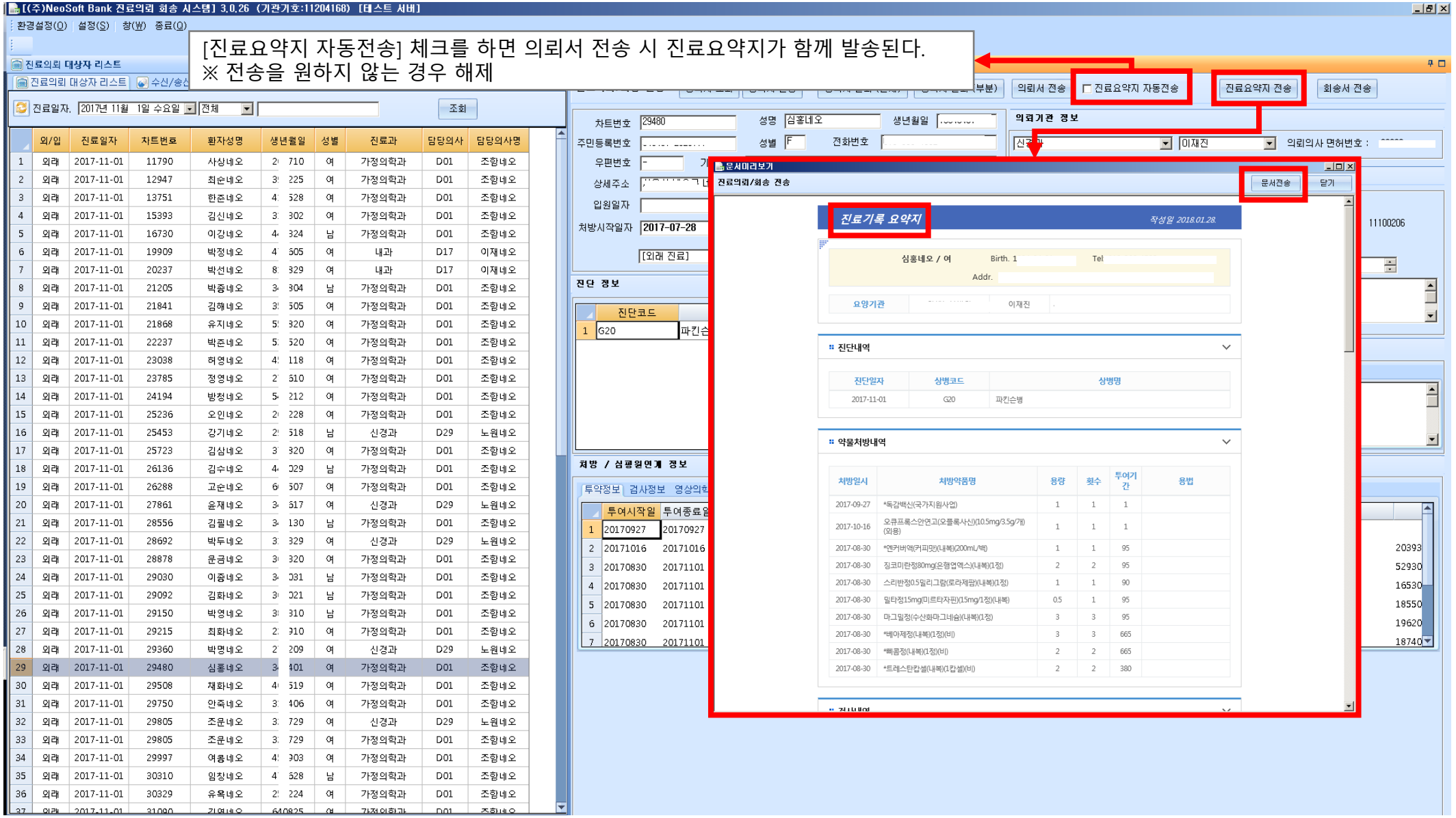
3-3 회송서 작성



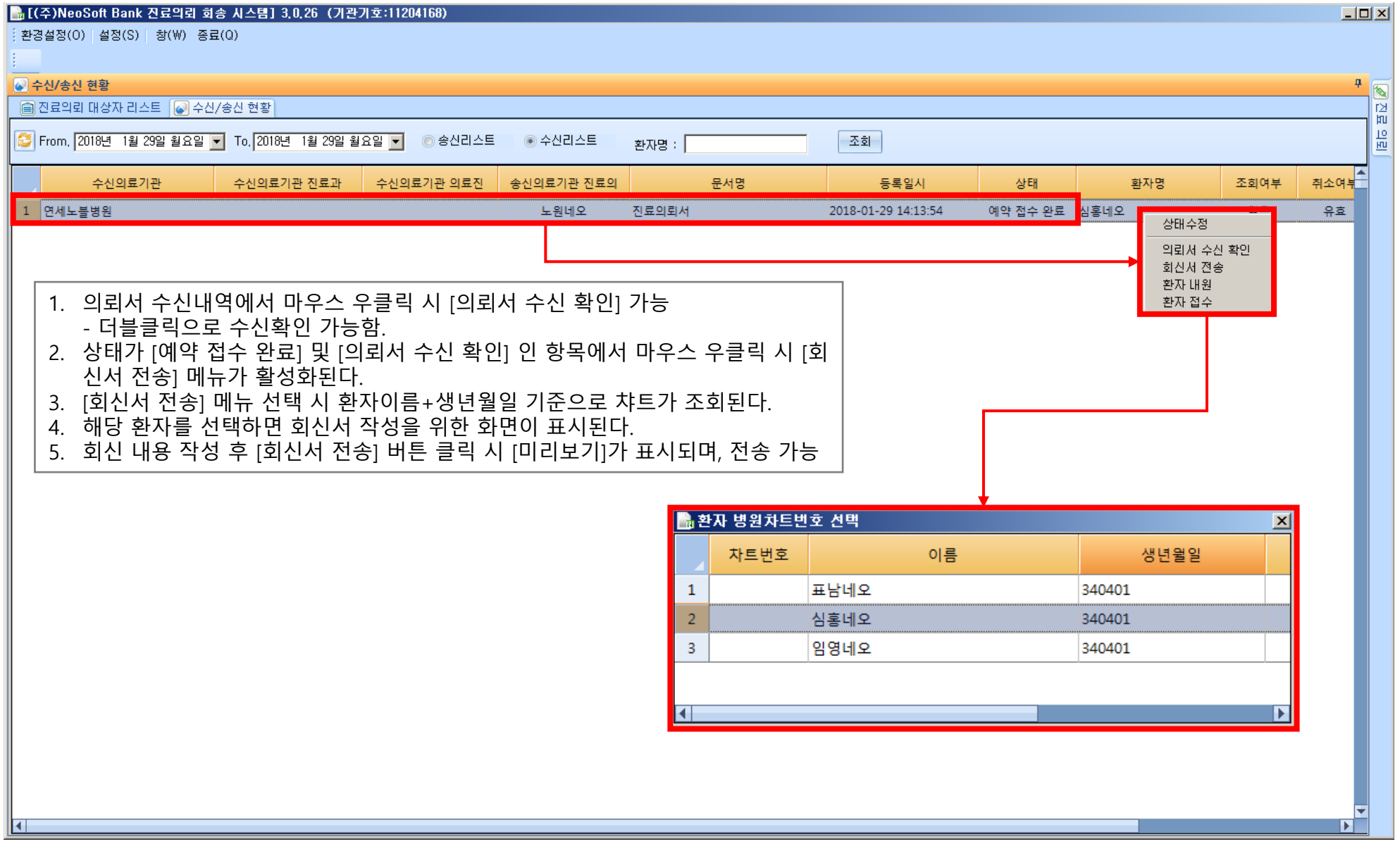
3-4 회송서 전송


[(주)NeoSoft Bank 진료의뢰 회송 시스템] 3.0.26 (기관기호:11204168) [테스트 서버]
환경설정(O) 설정(S) 창(W) 종료(Q)
진료의뢰 대상자 리스트
수신/송신 현황
조회
회송서 전송
심평원 연계 정보
※ 심평원 진료의뢰/회송 시범사업의 심사평가 자료로 활용됩니다.
환자(또는 환자보호자)에게 건강보험 심사평가원 진료의뢰/회송 시범사업에 대한 개인정보 제공 동의를 받으셨습니까?
예 아니오
진료의뢰/회송 수가 청구 건에 대한 증빙자료로 본 진료의뢰/회송서를 건강보험 심사평가원으로 전송하는 것에 동의 하십니까?
예 아니오
확인
취소
1
문서미리보기
진료의뢰/회송 전송
문서전송
닫기
진료회송서
작성일 2018.01.28
세브란스병원 선생님 귀하
회송번호 : 1120416818012800001
심홍네오 / 여
Birth
Tel
Addr.
회송병원
협진병원
이재진
진단내역
진단일자
상병코드
상병명
2017-11-01
G20
파킨슨병
소견 및 주의사항
소견 및 주의사항 입력
약물처방내역
처방일시
처방약품명
용량
횟수
투여기간
용법
2
차트번호 29480
성명 심홍네오
생년월일 1
주민등록번호
성별 F
전화번호
우편번호
상세주소
입원일자
처방시작일자 2017-07-28
[외래 진료]
의뢰기관 정보
신경과
이재진
의뢰의사 면허번호 : 62268
진단코드
G20
투여시작일
투여종료일
20170927
20171016
20170830
20171101

3-5 진료요약지 생성/전송

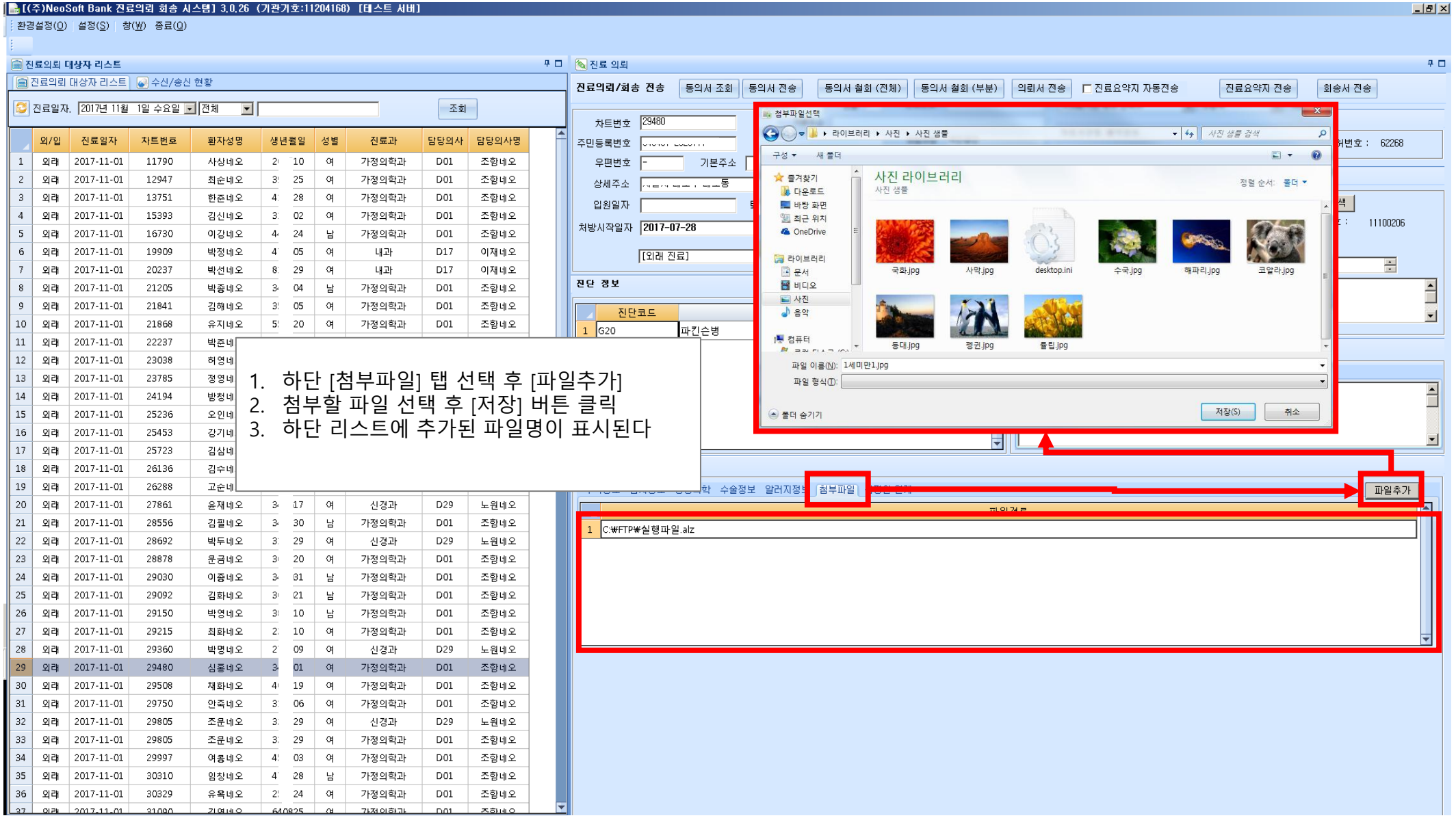


3-6 진료회신서 작성

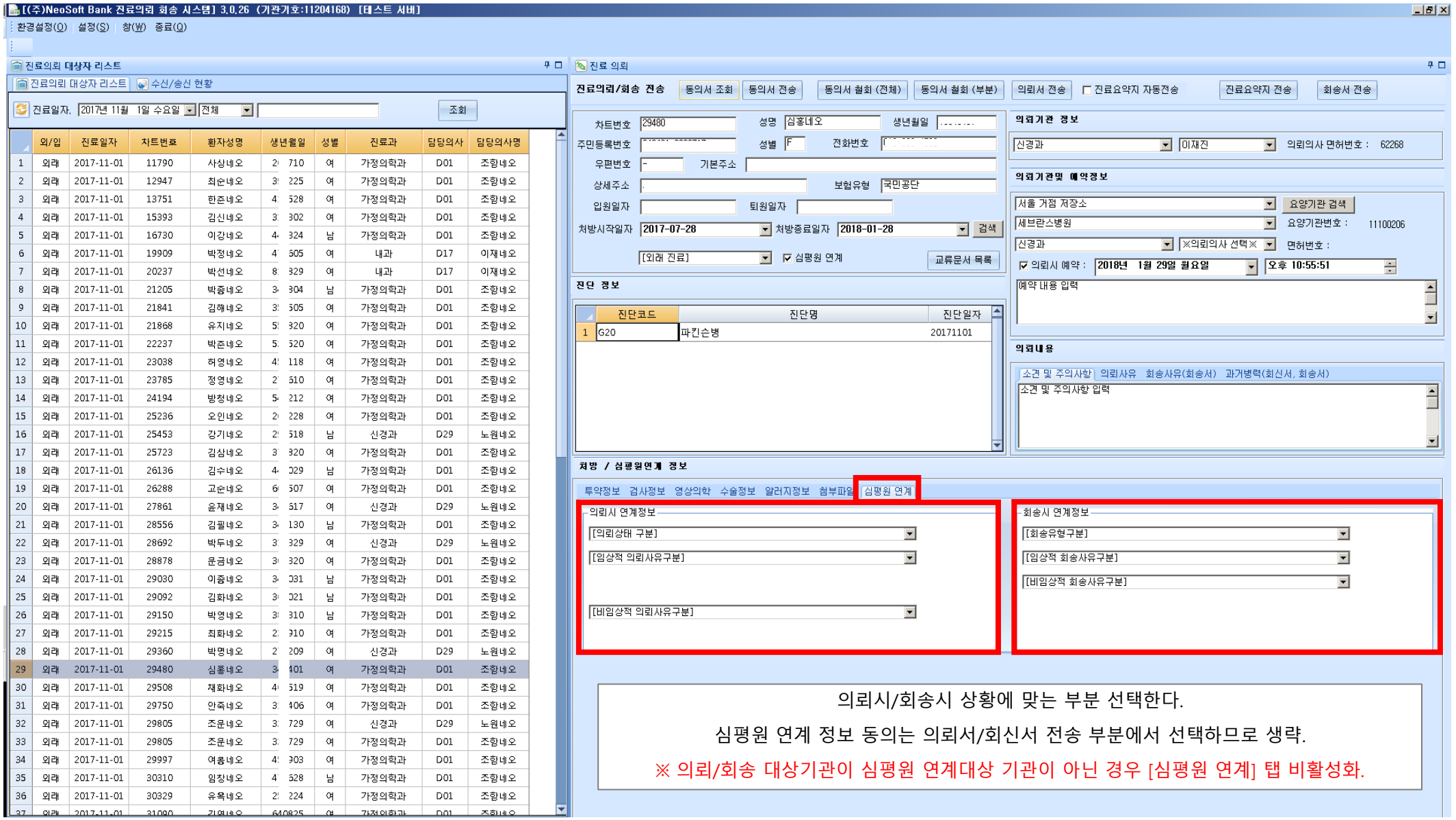

[(주)NeoSoft Bank 진료의뢰 회송 시스템] 3.0.26 (기관기호:11204168)
환경설정(O) 설정(S) 창(W) 종료(Q)
수신/송신 현황
진료의뢰 대상자 리스트
수신/송신 현황
From, 2018년 1월 29일 월요일
To, 2018년 1월 29일 월요일
송신리스트
수신리스트
환자명 :
조회
수신의료기관
수신의료기관 진료과
수신의료기관 의료진
송신의료기관 진료의
문서명
등록일시
상태
환자명
조회여부
취소여부
1 연세노블병원 노원네오 진료의뢰서 2018-01-29 14:13:54 예약 접수 완료 심홍네오 유효
상태수정
의뢰서 수신 확인
회신서 전송
환자 내원
환자 접수
1. 의뢰서 수신내역에서 마우스 우클릭 시 [의뢰서 수신 확인] 가능
- 더블클릭으로 수신확인 가능함.
2. 상태가 [예약 접수 완료] 및 [의뢰서 수신 확인] 인 항목에서 마우스 우클릭 시 [회신서 전송] 메뉴가 활성화된다.
3. [회신서 전송] 메뉴 선택 시 환자이름+생년월일 기준으로 챠트가 조회된다.
4. 해당 환자를 선택하면 회신서 작성을 위한 화면이 표시된다.
5. 회신 내용 작성 후 [회신서 전송] 버튼 클릭 시 [미리보기]가 표시되며, 전송 가능
환자 병원차트번호 선택
차트번호
이름
생년월일
1 표남네오 340401
2 심홍네오 340401
3 임영네오 340401

교류문서 공통

4-1 첨부파일 추가


1. 하단 [첨부파일] 탭 선택 후 [파일추가]
2. 첨부할 파일 선택 후 [저장] 버튼 클릭
3. 하단 리스트에 추가된 파일명이 표시된다
첨부파일
파일추가
C:₩FTP₩실행파일.alz

4-2 심평원 연계

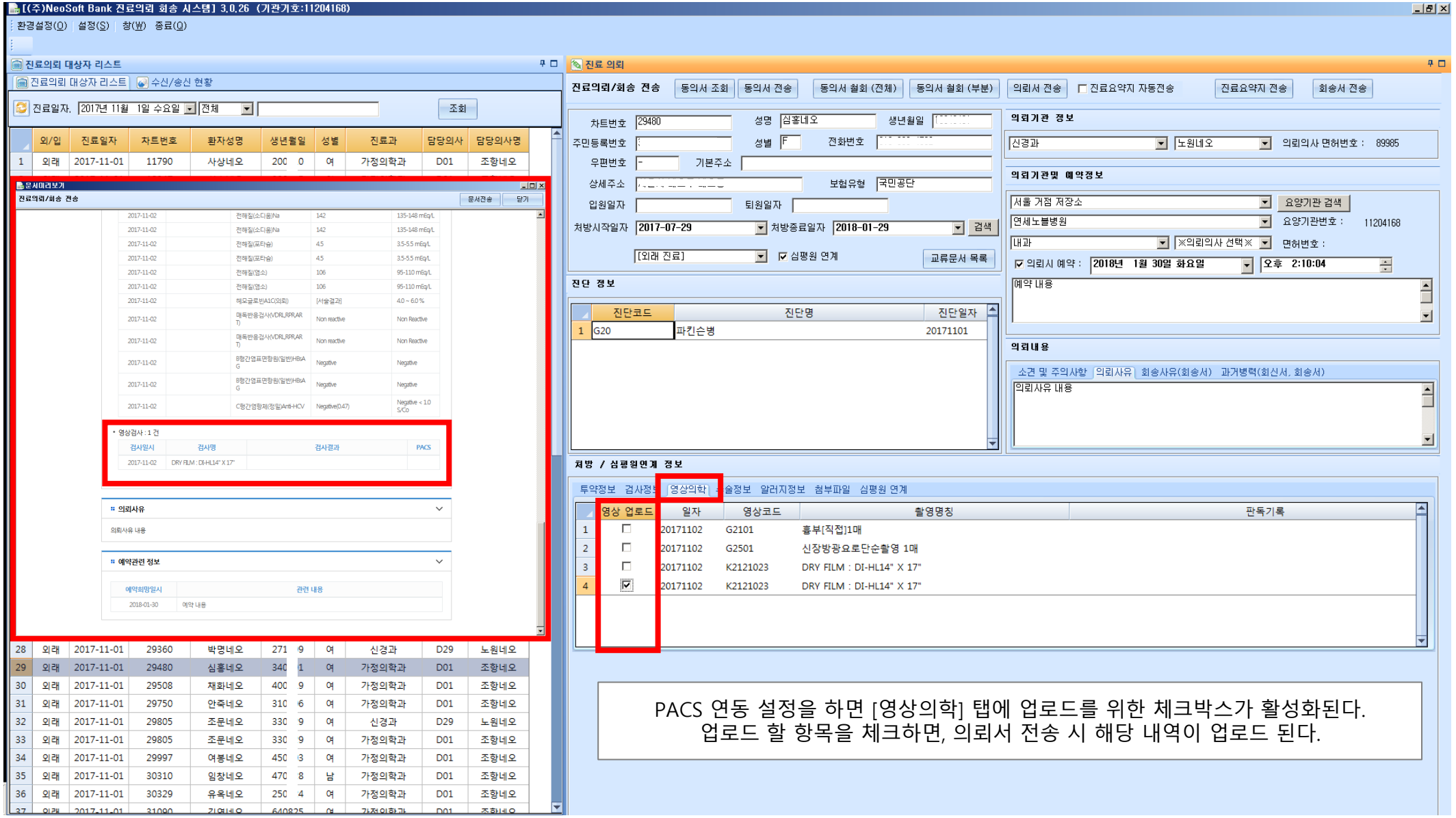


의뢰시/회송시 상황에 맞는 부분 선택한다.

심평원 연계 정보 동의는 의뢰서/회신서 전송 부분에서 선택하므로 생략.

※ 의뢰/회송 대상기관이 심평원 연계대상 기관이 아닌 경우 [심평원 연계] 탭 비활성화.

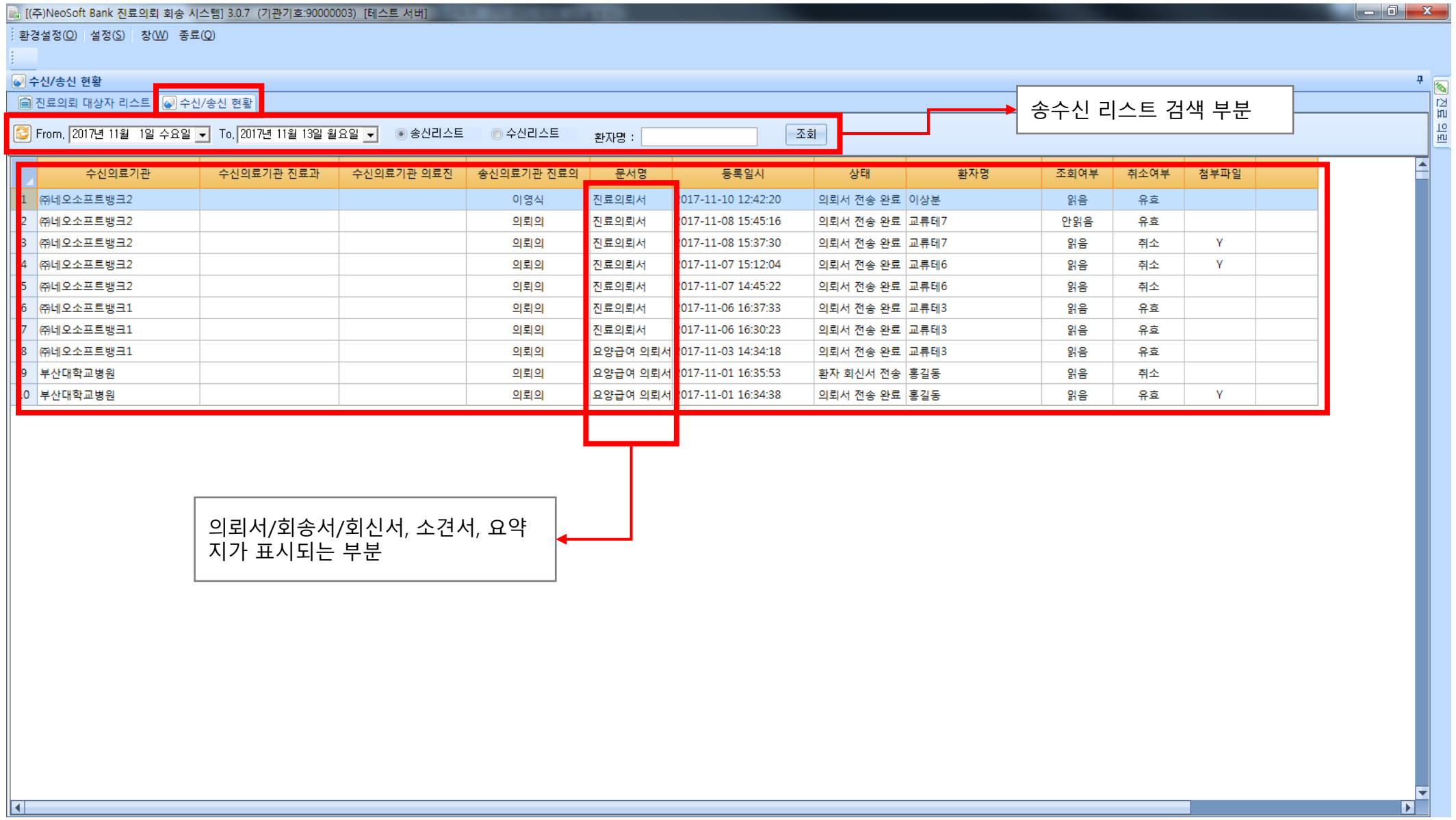
4-3 PACS 영상 업로드



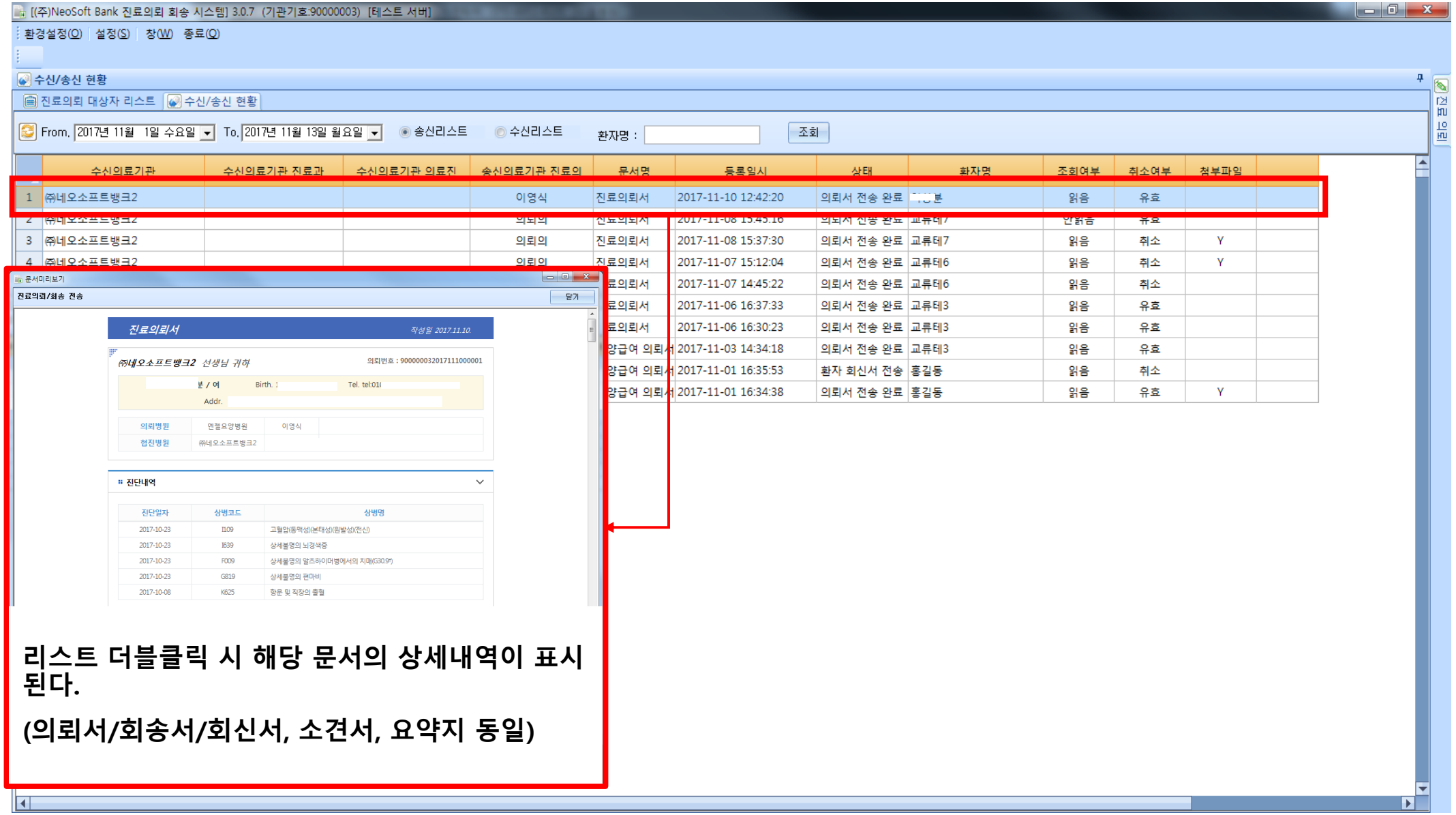
PACS 연동 설정을 하면 [영상의학] 탭에 업로드를 위한 체크박스가 활성화된다.
업로드 할 항목을 체크하면, 의뢰서 전송 시 해당 내역이 업로드 된다.

교류문서 조회

5-1 교류문서목록 조회


[(주)NeoSoft Bank 진료의뢰 회송 시스템] 3.0.7 (기관기호:90000003) [테스트 서버]
환경설정(O) 설정(S) 창(W) 종료(Q)
수신/송신 현황
진료의뢰 대상자 리스트
수신/송신 현황
From. 2017년 11월 1일 수요일
To. 2017년 11월 13일 월요일
송신리스트
수신리스트
환자명 :
조회
송수신 리스트 검색 부분
수신의료기관 | 수신의료기관 진료과 | 수신의료기관 의료진 | 송신의료기관 진료의 | 문서명 | 등록일시 | 상태 | 환자명 | 조회여부 | 취소여부 | 첨부파일
1 ㈜네오소프트뱅크2 이영식 진료의뢰서 2017-11-10 12:42:20 의뢰서 전송 완료 이상분 읽음 유효
2 ㈜네오소프트뱅크2 의뢰의 진료의뢰서 2017-11-08 15:45:16 의뢰서 전송 완료 교류테7 안읽음 유효
3 ㈜네오소프트뱅크2 의뢰의 진료의뢰서 2017-11-08 15:37:30 의뢰서 전송 완료 교류테7 읽음 취소 Y
4 ㈜네오소프트뱅크2 의뢰의 진료의뢰서 2017-11-07 15:12:04 의뢰서 전송 완료 교류테6 읽음 취소 Y
5 ㈜네오소프트뱅크2 의뢰의 진료의뢰서 2017-11-07 14:45:22 의뢰서 전송 완료 교류테6 읽음 취소
6 ㈜네오소프트뱅크1 의뢰의 진료의뢰서 2017-11-06 16:37:33 의뢰서 전송 완료 교류테3 읽음 유효
7 ㈜네오소프트뱅크1 의뢰의 진료의뢰서 2017-11-06 16:30:23 의뢰서 전송 완료 교류테3 읽음 유효
8 ㈜네오소프트뱅크1 의뢰의 요양급여 의뢰서 2017-11-03 14:34:18 의뢰서 전송 완료 교류테3 읽음 유효
9 부산대학교병원 의뢰의 요양급여 의뢰서 2017-11-01 16:35:53 환자 회신서 전송 홍길동 읽음 취소
10 부산대학교병원 의뢰의 요양급여 의뢰서 2017-11-01 16:34:38 의뢰서 전송 완료 홍길동 읽음 유효 Y
의뢰서/회송서/회신서, 소견서, 요약지가 표시되는 부분

5-2 교류문서내역 조회

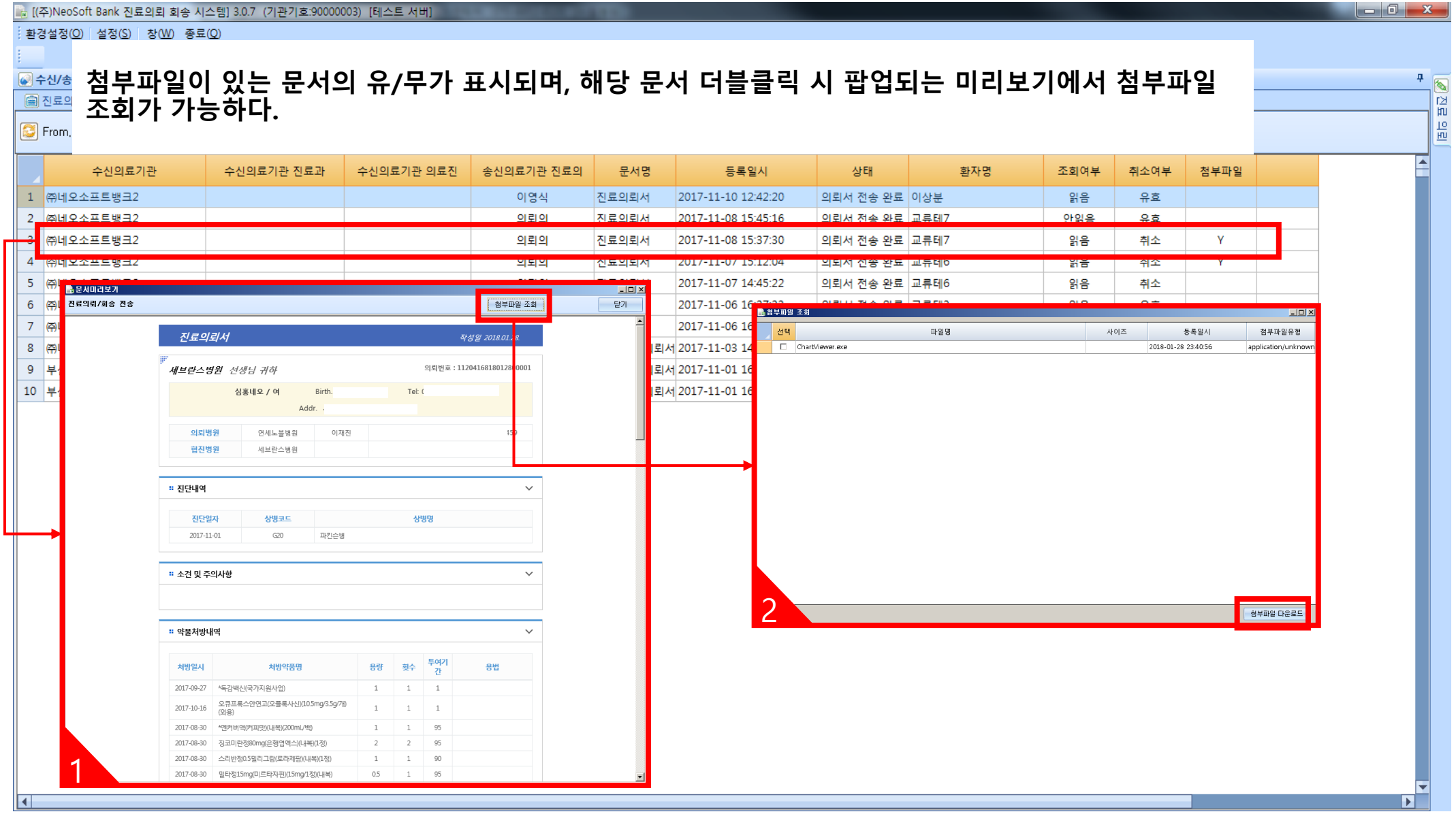


리스트 더블클릭 시 해당 문서의 상세내역이 표시된다.

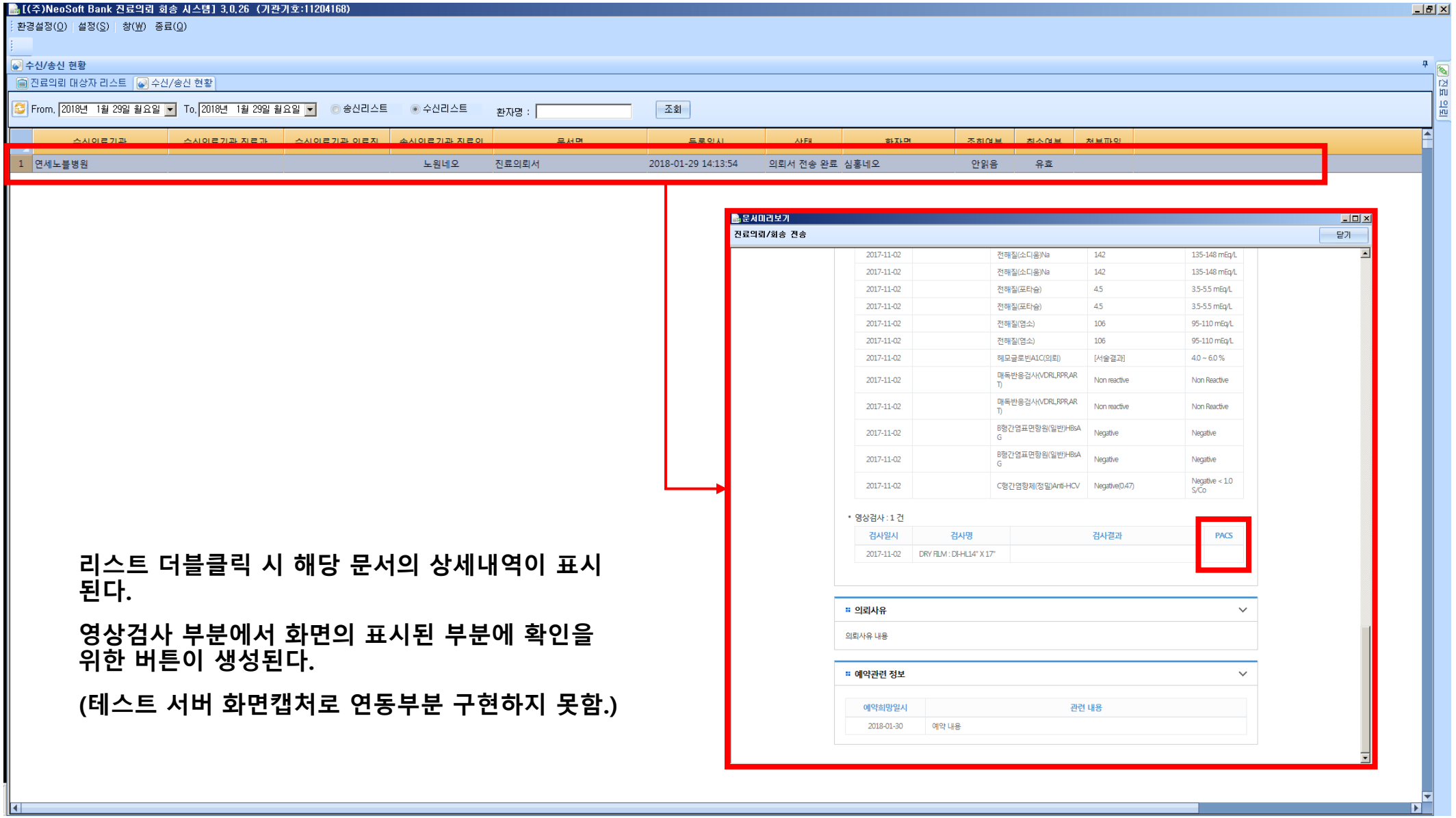
(의뢰서/회송서/회신서, 소견서, 요약지 동일)

5-3 첨부파일 조회

첨부파일이 있는 문서의 유/무가 표시되며, 해당 문서 더블클릭 시 팝업되는 미리보기에서 첨부파일 조회가 가능하다.



5-4 영상조회



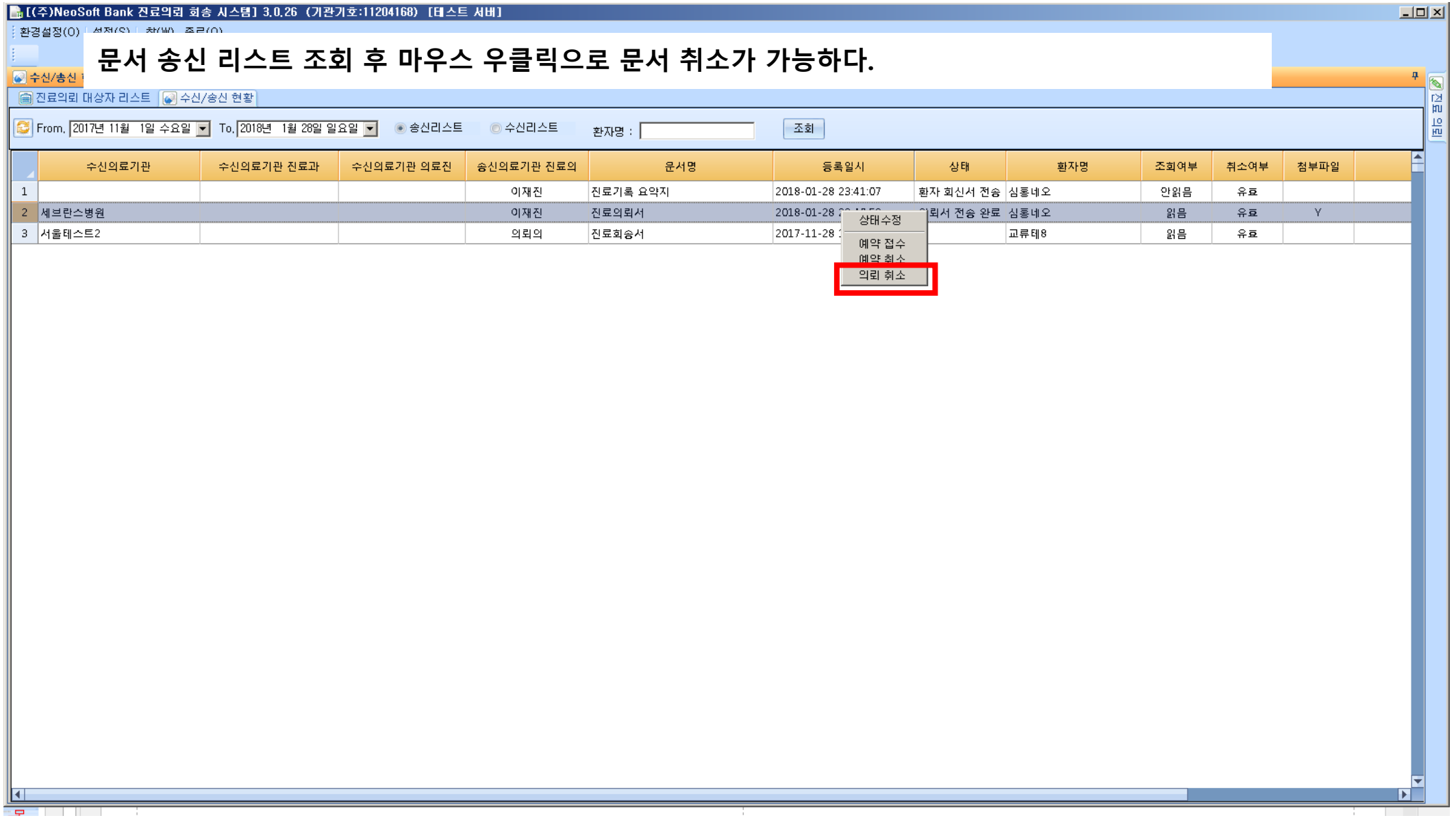
리스트 더블클릭 시 해당 문서의 상세내역이 표시 된다.

영상검사 부분에서 화면의 표시된 부분에 확인을 위한 버튼이 생성된다.

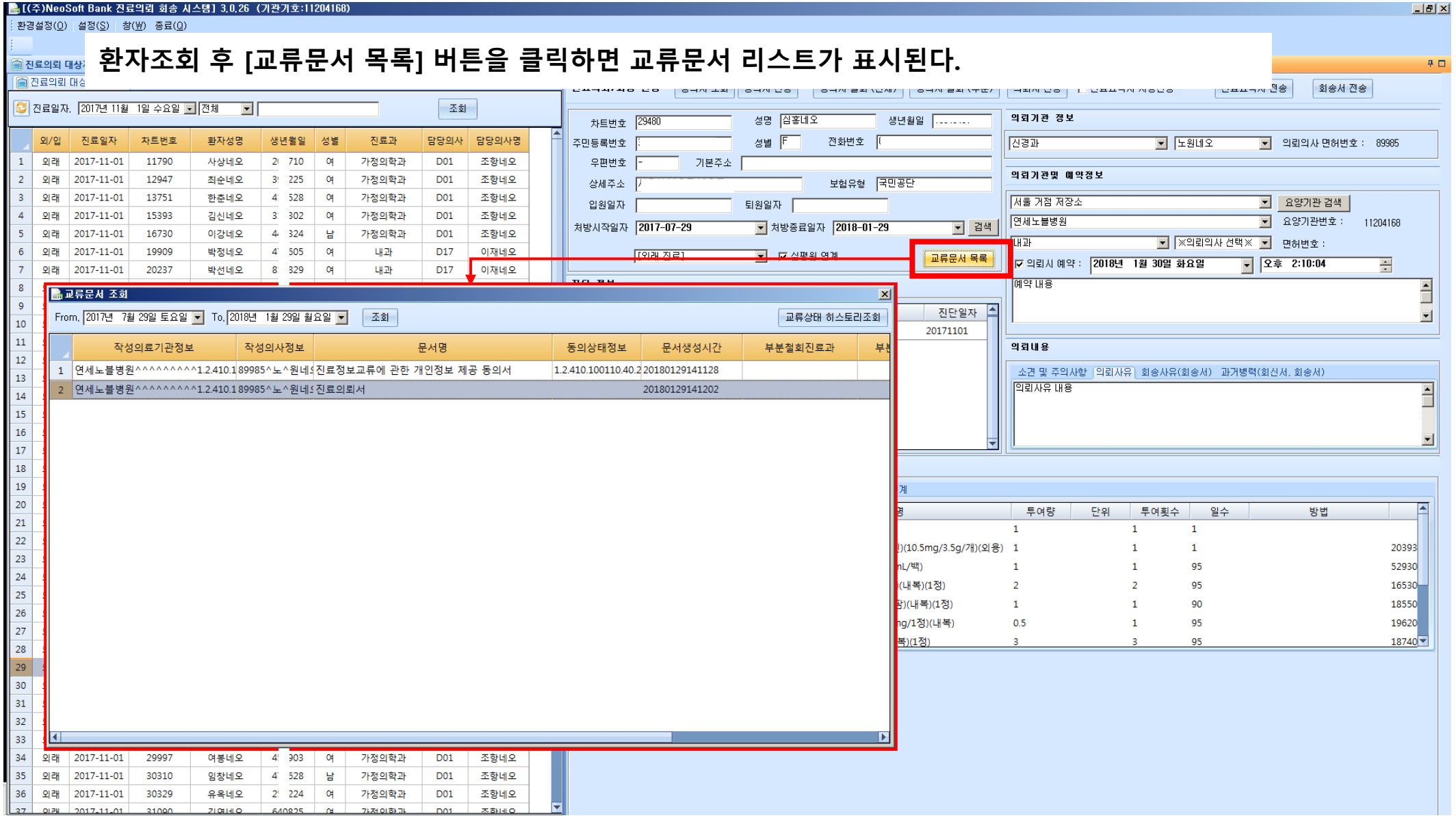
(테스트 서버 화면캡처로 연동부분 구현하지 못함.)

교류문서상태관리

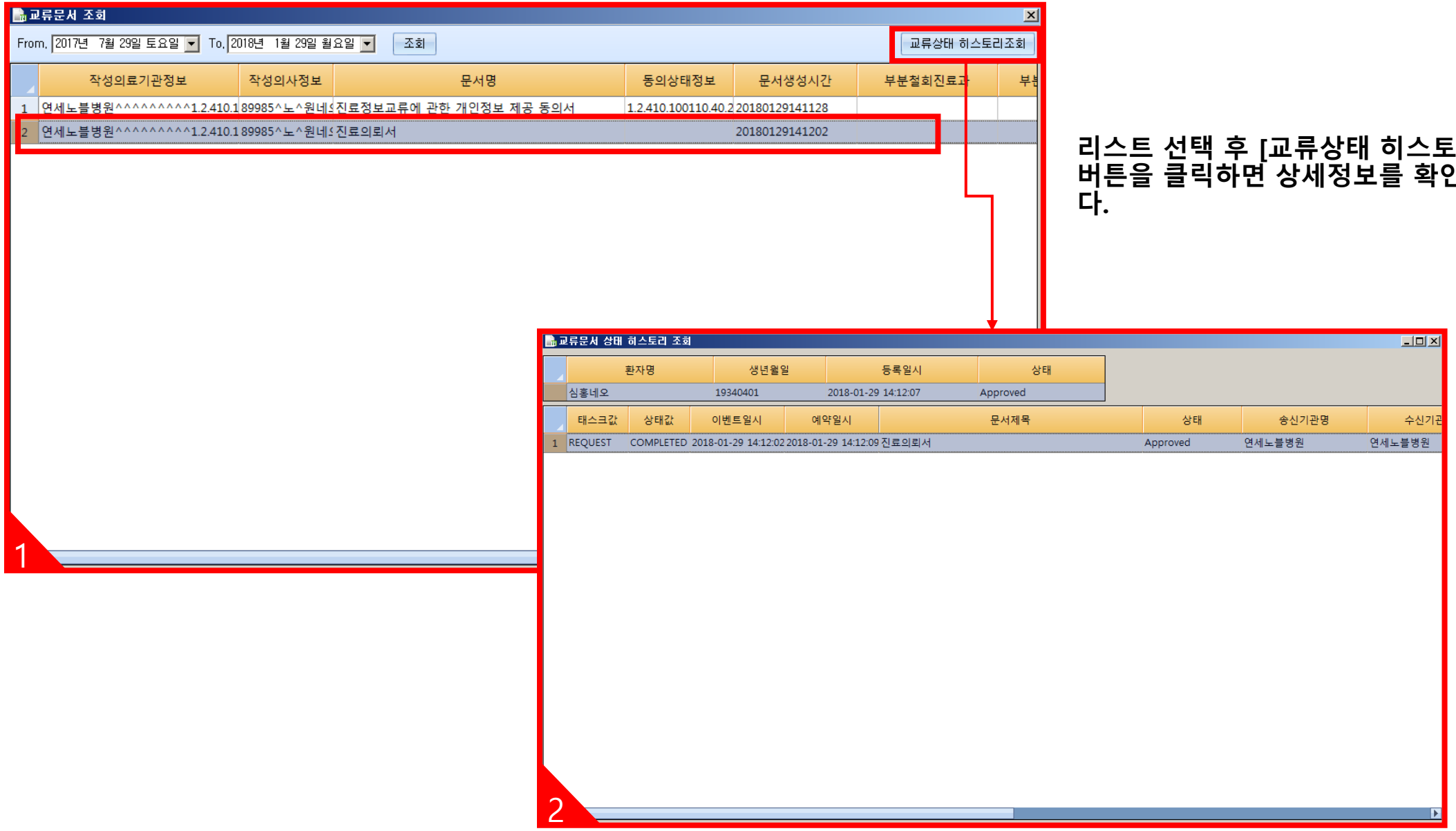
6-1 교류문서 취소


[(주)NeoSoft Bank 진료의뢰 회송 시스템] 3.0.26 (기관기호:11204168) [테스트 서버]
환경설정(O)
수신/송신
문서 송신 리스트 조회 후 마우스 우클릭으로 문서 취소가 가능하다.
진료의뢰 대상자 리스트
수신/송신 현황
From, 2017년 11월 1일 수요일
To, 2018년 1월 28일 일요일
송신리스트
수신리스트
환자명 :
조회
수신의료기관
수신의료기관 진료과
수신의료기관 의료진
송신의료기관 진료의
문서명
등록일시
상태
환자명
조회여부
취소여부
첨부파일
1 이재진 진료기록 요약지 2018-01-28 23:41:07 환자 회신서 전송 심롱네오 안읽음 유효
2 세브란스병원 이재진 진료의뢰서 2018-01-28 뢰서 전송 완료 심롱네오 읽음 유효 Y
3 서울테스트2 의뢰의 진료회송서 2017-11-28 교류테8 읽음 유효
상태수정
예약 접수
의뢰 취소

6-2 교류상태 관리


환자조회 후 [교류문서 목록] 버튼을 클릭하면 교류문서 리스트가 표시된다.
교류문서 목록
교류문서 조회
교류상태 히스토리조회

6-2 교류상태 관리



리스트 선택 후 [교류상태 히스토리 조회] 버튼을 클릭하면 상세정보를 확인할 수 있다.

심사평가원 의뢰회송 시범사업

7-1 심평원 의뢰회송시범사업 연계 설명

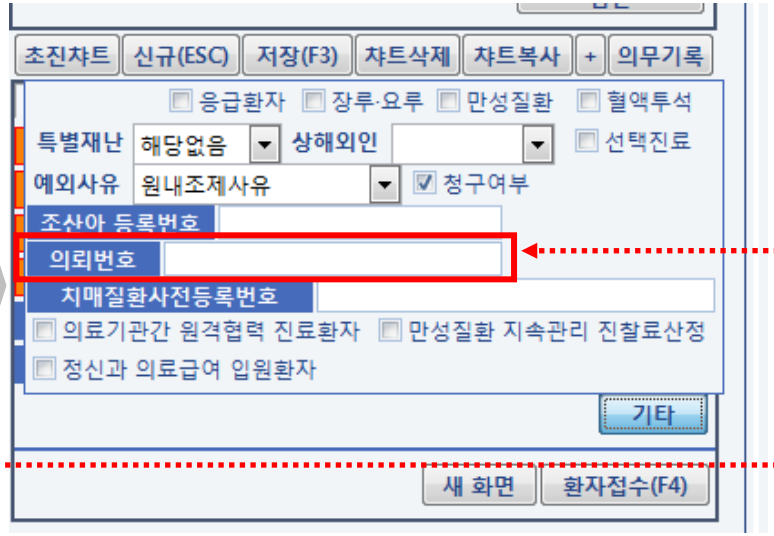
<센스챠트 사용방법>

※ 접수 심평원 의뢰회송 시범사업 수가 관련

심평원 의뢰회송 시범사업 협력 거점병원에 진료정보교류 의뢰서를 보낸 경우,
의뢰회송중계포털에 자동 연계되며 의뢰환자관리료를 청구할 수 있습니다.
심사평가원으로 의뢰·회송 시범사업 청구를 하기 위해서는 프로그램에서 환자를 두번 접수 진행하여야 합니다.

외래 접수 후 별도로 다시 외래접수를 진행 -> 진찰구분을 진찰료 없음으로 적용 -> 기타 클릭 -> 의뢰번호에 의뢰회송번호 입력(의뢰번호를 필수로 입력해야 함)

※ 이때, 진찰료는 산정되지 않으며, 의뢰환자관리료는 환자본인부담금 없이 전액 청구액으로 넘어갑니다.



접수 시 [기타] → [의뢰번호] 의뢰번호를 필수로 입력하여야 합니다.

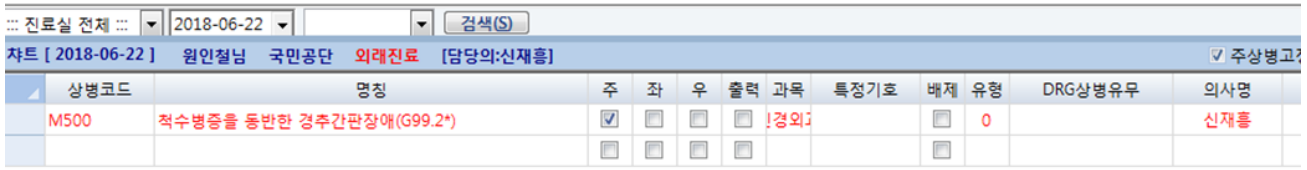
협력의료급여기관에 의뢰번호는 매뉴얼 36p에서 확인 방법 있습니다

① 접수화면에서 기타를 클릭합니다

② 아래와 같이 의뢰번호에 진료의뢰번호를 입력하고 환자접수를 합니다

7-1 심평원 의뢰회송시범사업 연계 설명

<센스챠트 사용방법>



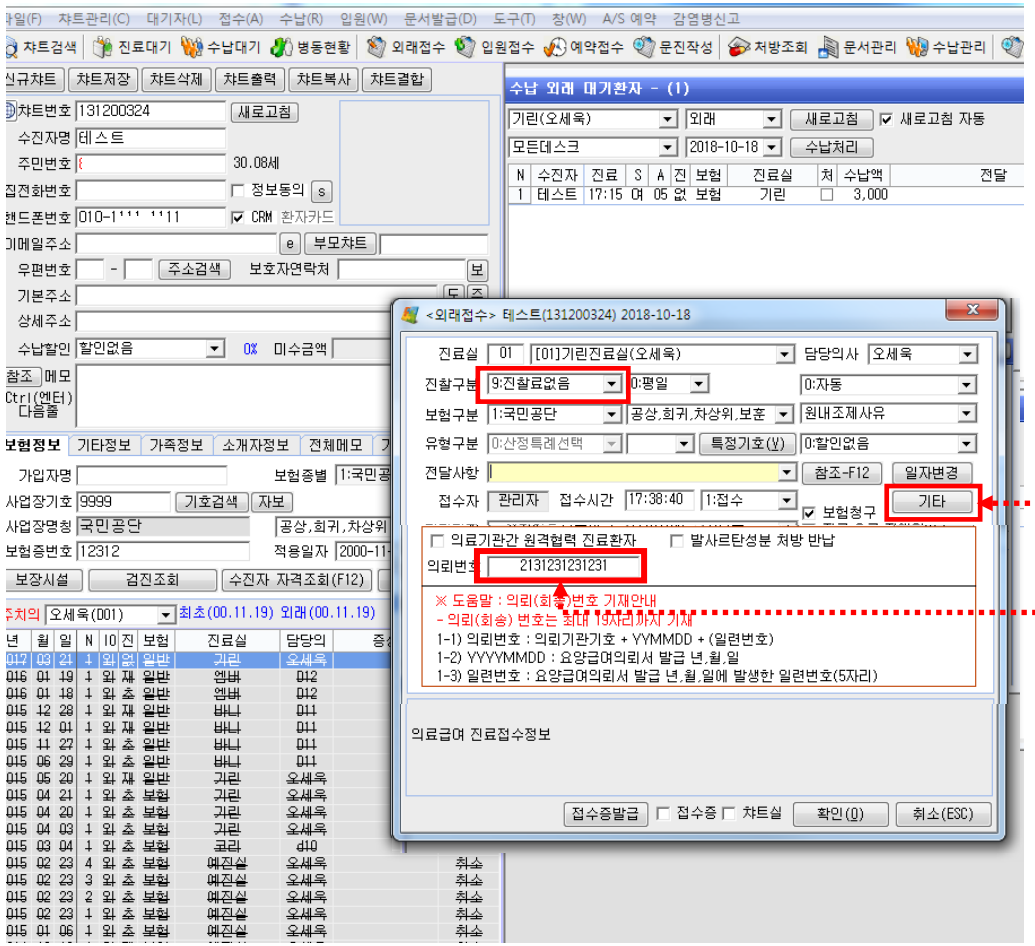
① 저장누르면 자동으로 IA211 코드 적용

※ 의원급IA211 , 병원급 : IA212

※ 혹시 자동코드 생성이 안될때는 병원코드 처방코드에 해당 코드가 등록되어있는지 단가가 최신인지 확인하셔야 합니다

7-1 심평원 의뢰회송시범사업 연계 설명

<메디챠트 사용방법>



※ 접수 심평원 의뢰회송 시범사업 수가 관련

심평원 의뢰회송 시범사업 협력 거점병원에 진료정보교류 의뢰서를 보낸 경우, 의뢰회송중계포털에 자동 연계되며 의뢰환자관리료를 청구할 수 있습니다.
심사평가원으로 의뢰·회송 시범사업 청구를 하기 위해서는 프로그램에서 환자를 두번 접수 진행하여야 합니다.

외래 접수 후 별도로 다시 외래접수를 진행 -> 진찰구분을 진찰료 없음으로 적용 -> 기타 클릭 -> 의뢰번호에 의뢰회송번호 입력(의뢰번호를 필수로 입력해야 함)

※ 이때, 진찰료는 산정되지 않으며, 의뢰환자관리료는 환자본인부담금 없이 전액 청구액으로 넘어갑니다.

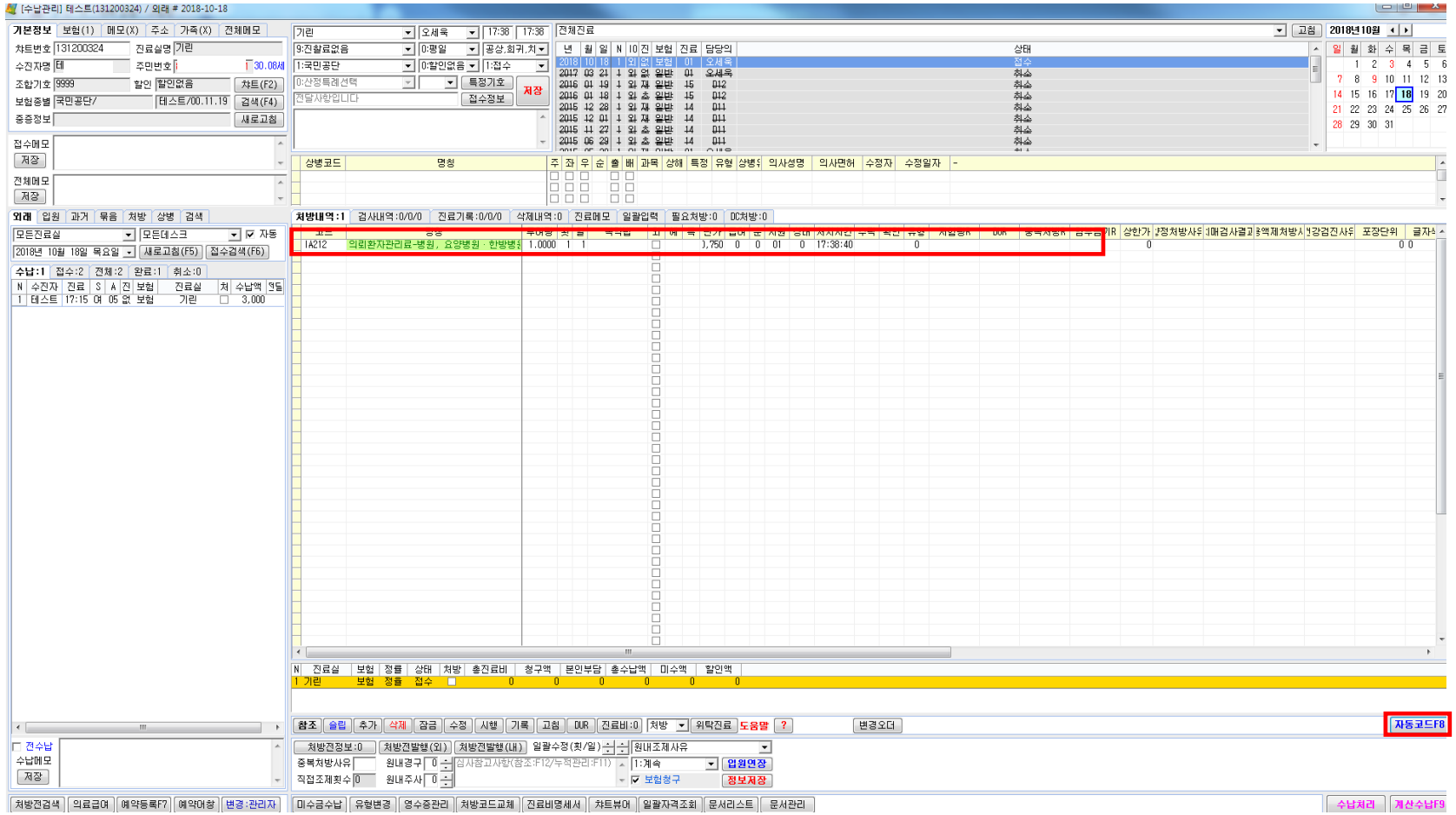
접수 시 [기타] → [의뢰번호] 의뢰번호를 필수로 입력하여야 합니다.

협력의료급여기관에 의뢰번호는 매뉴얼 36p에서 확인 방법 있습니다

7-1 심평원 의뢰회송시범사업 연계 설명

<메디챠트 사용방법>

※ 코드가 안붙을 시 병원관리에서 해당 코드 등록 필요

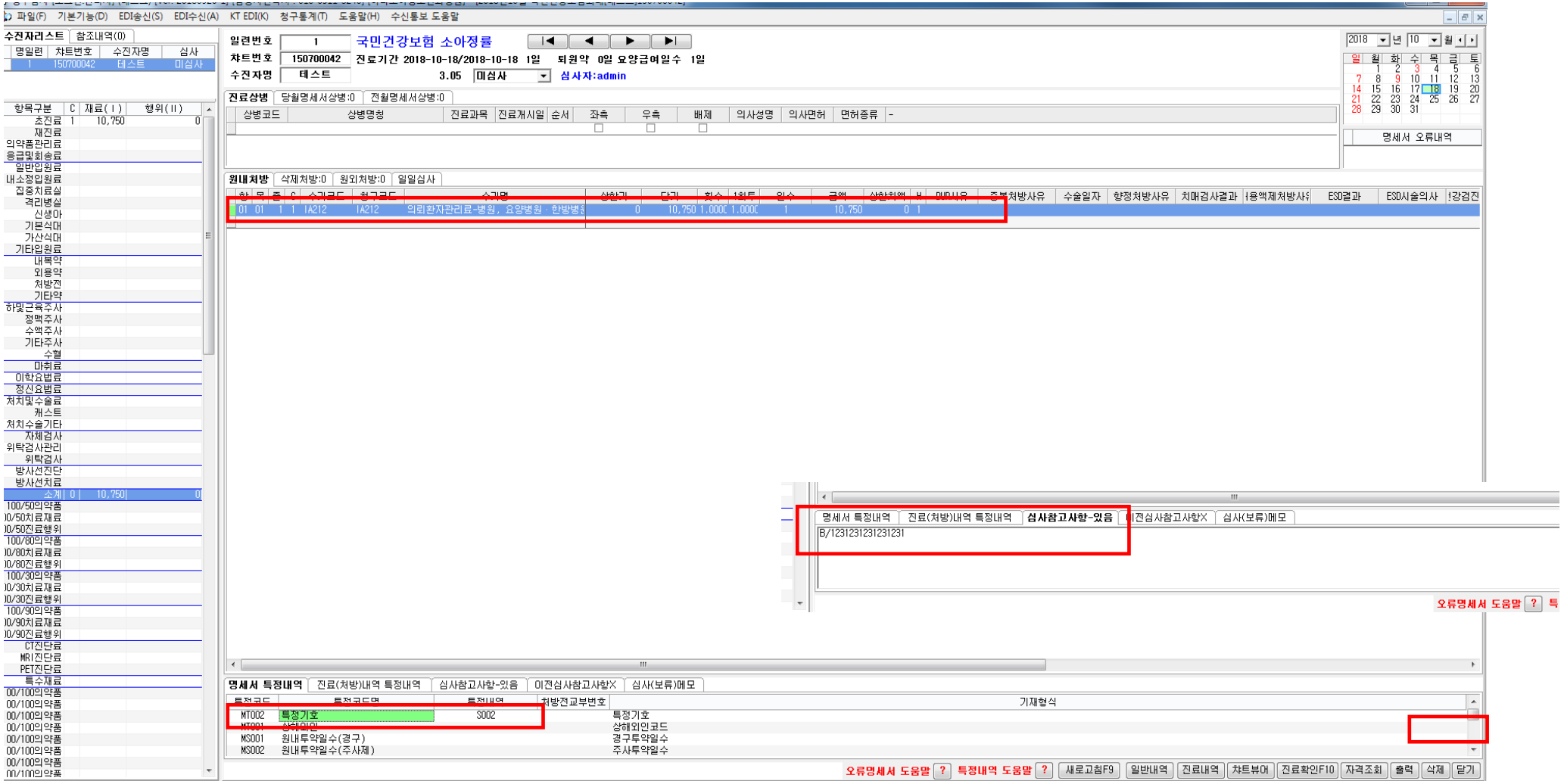


수납관리 -> 자동코드 돌리면 알아서 IA211(의원급) or IA212(병원급) 코드 자동 생성 됨

7-1 심평원 의뢰회송시범사업 연계 설명

※ 코드가 안붙을 시 병원관리에서 해당 코드 등록 필요

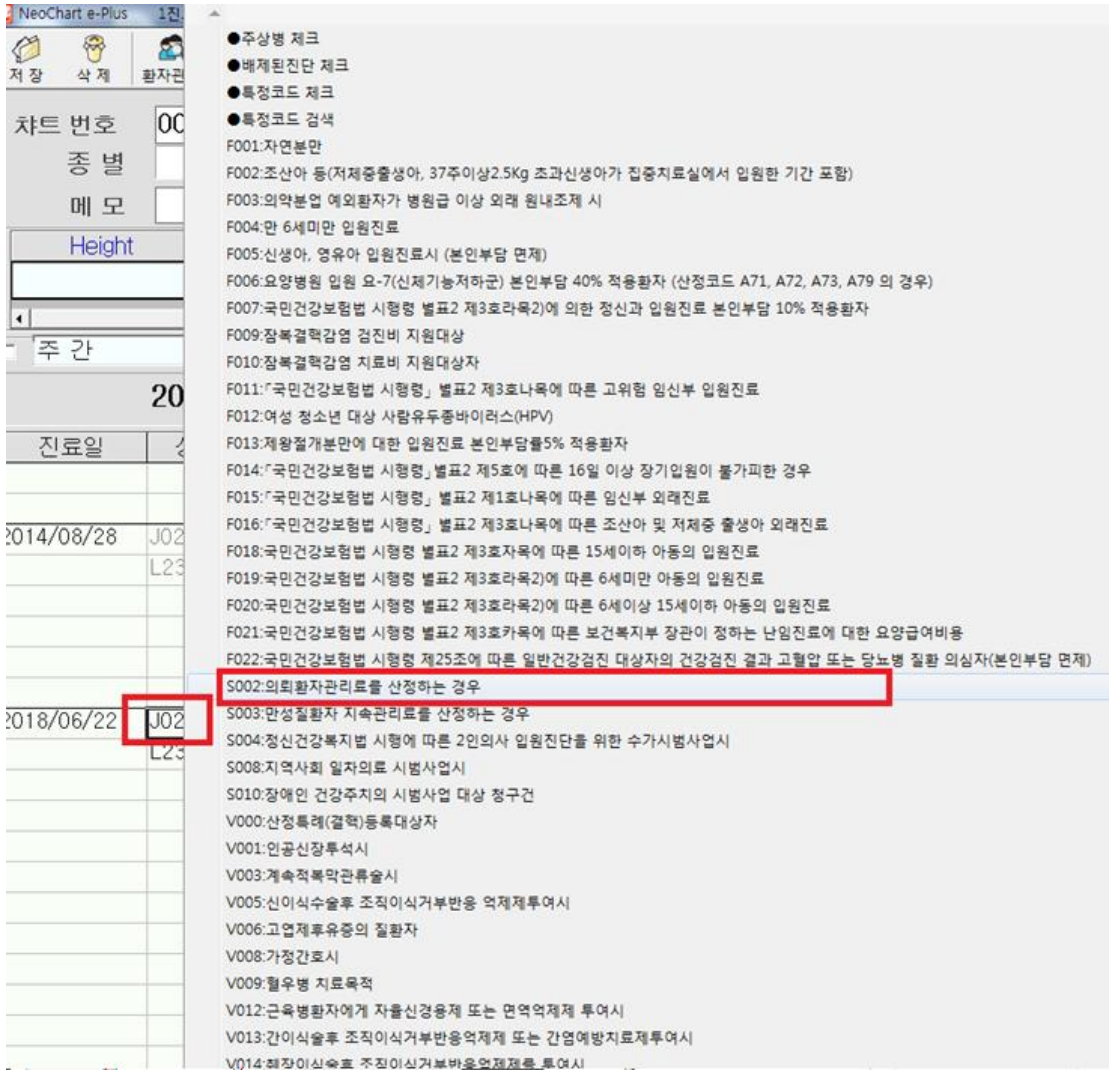
<메디챠트 사용방법>



청구집계 하면 특정기호 S002가 자동으로 따라 들어오고 심사참고사항에 의뢰회송번호 들어갑니다. 원내처방으로는 IA211 or IA212 코드 확인하시면 됩니다

7-1 심평원 의뢰회송시범사업 연계 설명

<이플러스 사용방법>



※ 접수 심평원 의뢰회송 시범사업 수가 관련

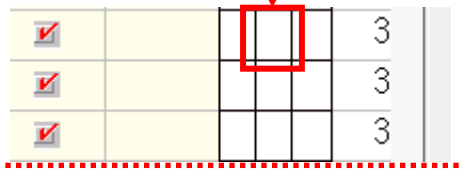
심평원 의뢰회송 시범사업 협력 거점병원에 진료정보교류 의뢰서를 보낸 경우, 의뢰회송중계포털에 자동 연계되며 의뢰환자관리료를 청구할 수 있습니다.
심사평가원으로 의뢰·회송 시범사업 청구를 하기 위해서는 프로그램에서 환자를 두번 접수 진행하여야 합니다. **또한 이플러스의 경우 같은날 같은 진료과인경우는 챠트번호를 새로 생성해서 접수하셔야 청구됩니다**

※ 이때, 진찰료는 산정되지 않으며, 의뢰환자관리료는 환자본인부담금 없이 전액 청구액으로 넘어갑니다.

① 상병에서 마우스 우클릭 후 특정코드 S002 선택

7-1 심평원 의뢰회송시범사업 연계 설명

<이플러스 사용방법>

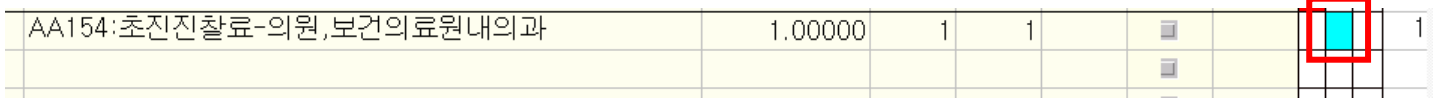


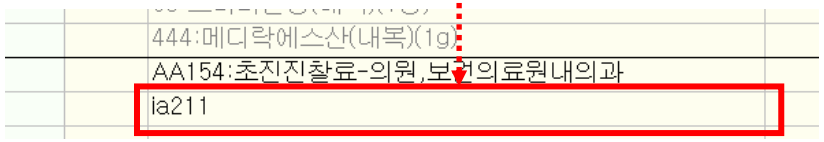
① 진찰료에서 위와 같이 3칸 중 중간에서 마우스 우클릭

② 5:금액/청구 X 선택

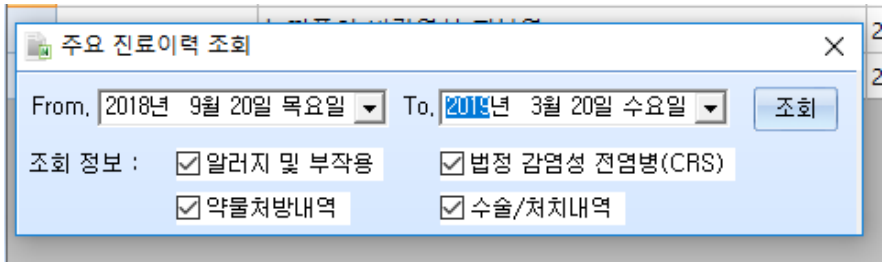
③ 청록색 변경 확인

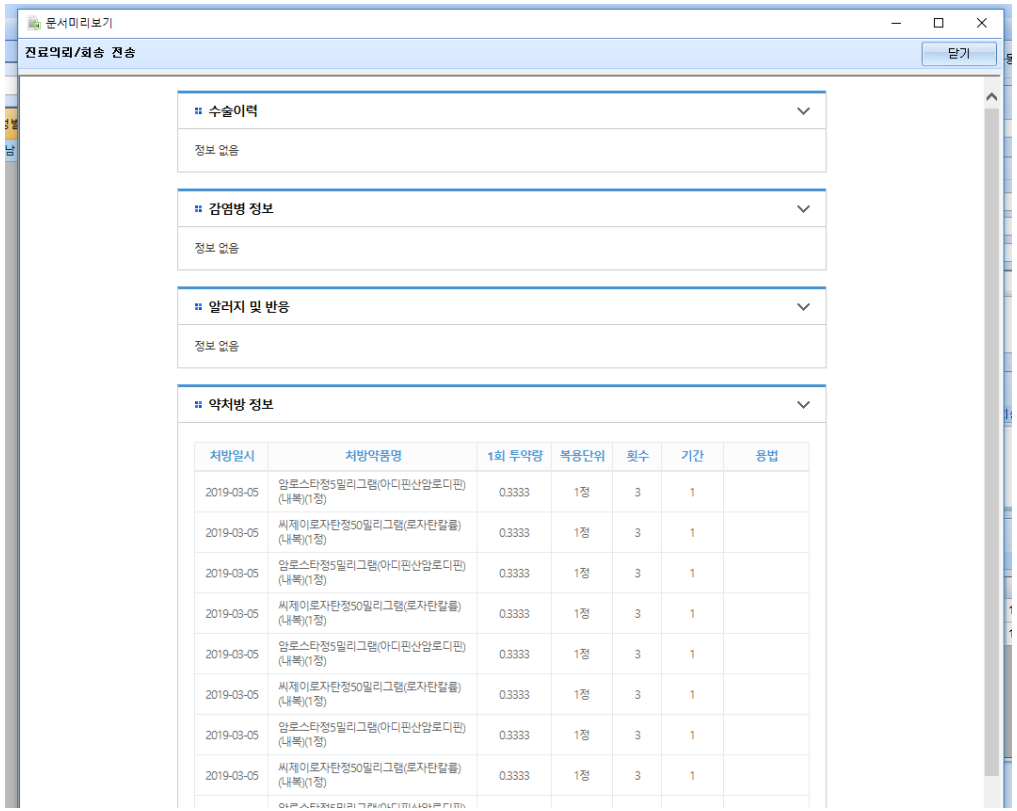
④ IA211 코드 입력 후 저장

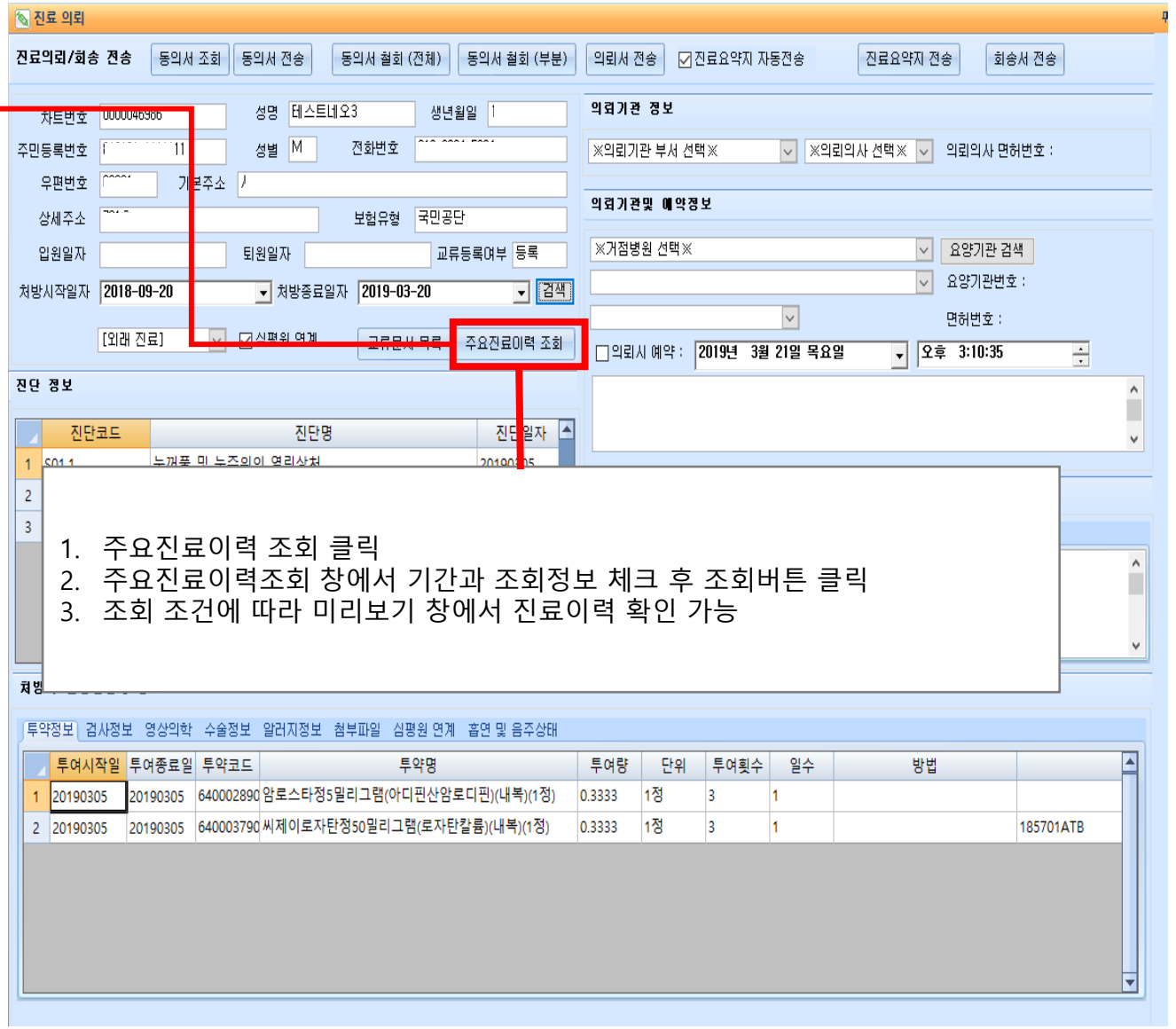




8-1 주요 진료이력 조회







1. 주요진료이력 조회 클릭
2. 주요진료이력조회 창에서 기간과 조회정보 체크 후 조회버튼 클릭
3. 조회 조건에 따라 미리보기 창에서 진료이력 확인 가능

감사합니다