



CGM LiVE 사용 프로세스 안내

[LabConnect® 사용 문의]

1551-5755 → 2번

카카오톡 채널
1:1 채팅상담



01

랩커넥트® 사용자(의사·간호사)

- ① 사용자 로그인
- ② 사용자 세팅
- ③ 환자관리(EMR 미연동시)
- ④ 검사접수(EMR 미연동시)
- ⑤ 검사결과-외래
- ⑥ (부가)계정메뉴

02

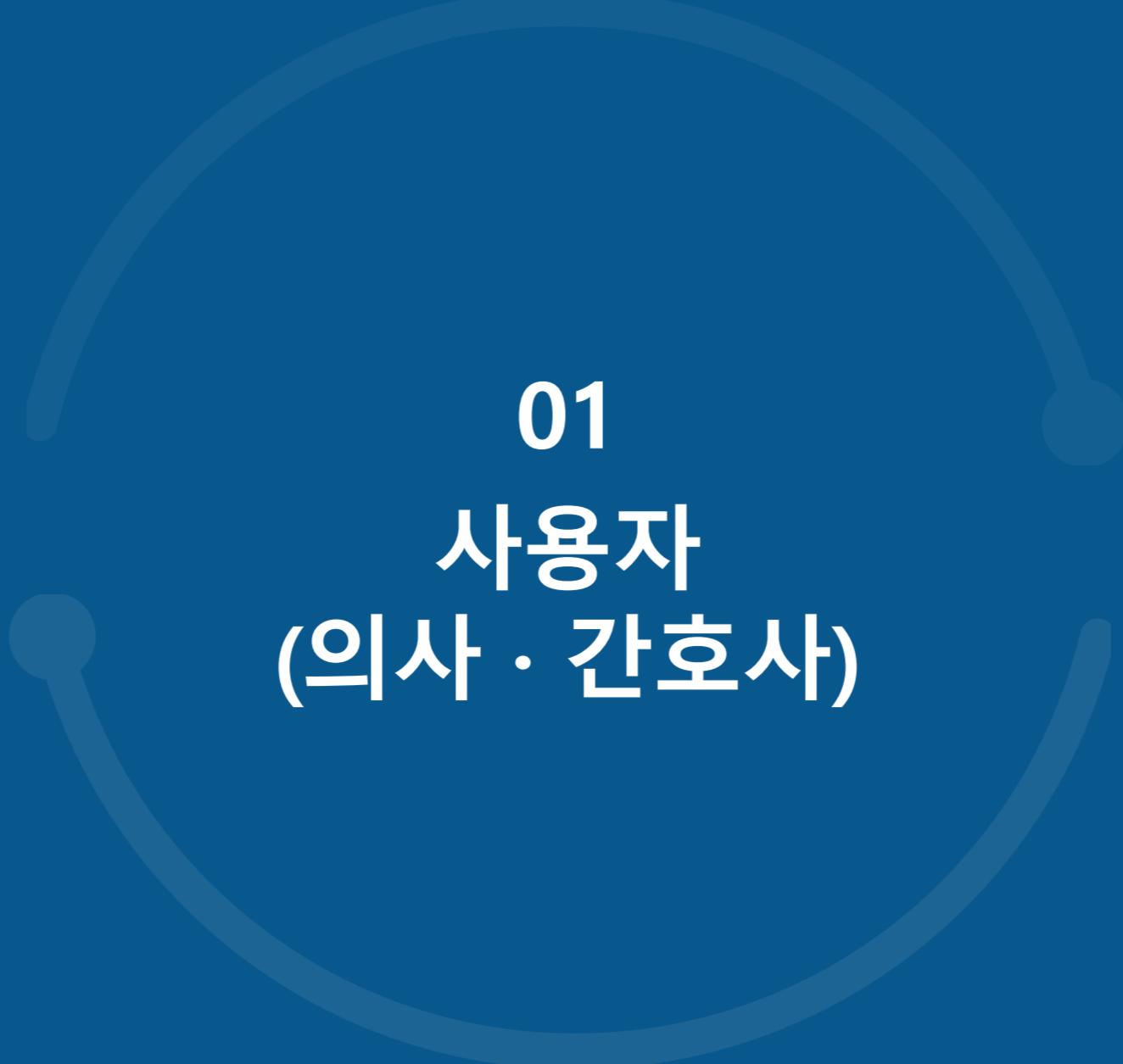
랩커넥트® 리브레 ↔ 닥터바이스 연결

- ① 환자동의 – 닥터바이스 App
- ② 설치 및 회원가입 – 닥터바이스 App

03

랩커넥트® CGM LiVE

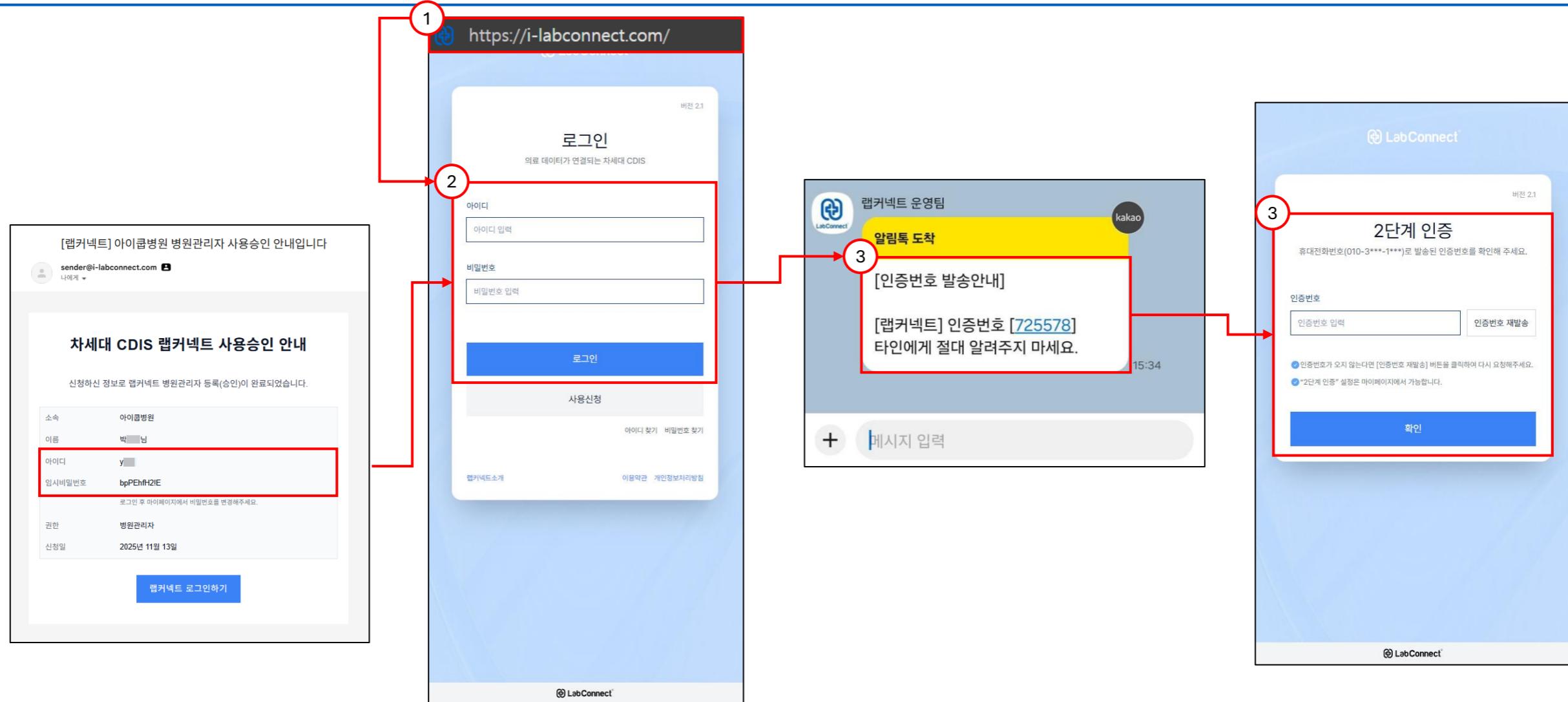
- ① CGM LiVE – 검사 접수
- ② CGM LiVE – 조회
- ③ CGM LiVE – 목록형
- ④ CGM LiVE – 카드형
- ⑤ CGM LiVE – 혈당 데이터 오류 시
- ⑥ CGM LiVE – 환자별 상세
- ⑦ CGM LiVE – 4일보기, 목표범위 밖
- ⑧ CGM LiVE – 메시지 발송
- ⑨ CGM LiVE – 기준선 및 이상수치 알림 설정
- ⑩ CGM LiVE – 이상수치 알림 목록
- ⑪ CGM LiVE – 화면 구성 요소 설명



01

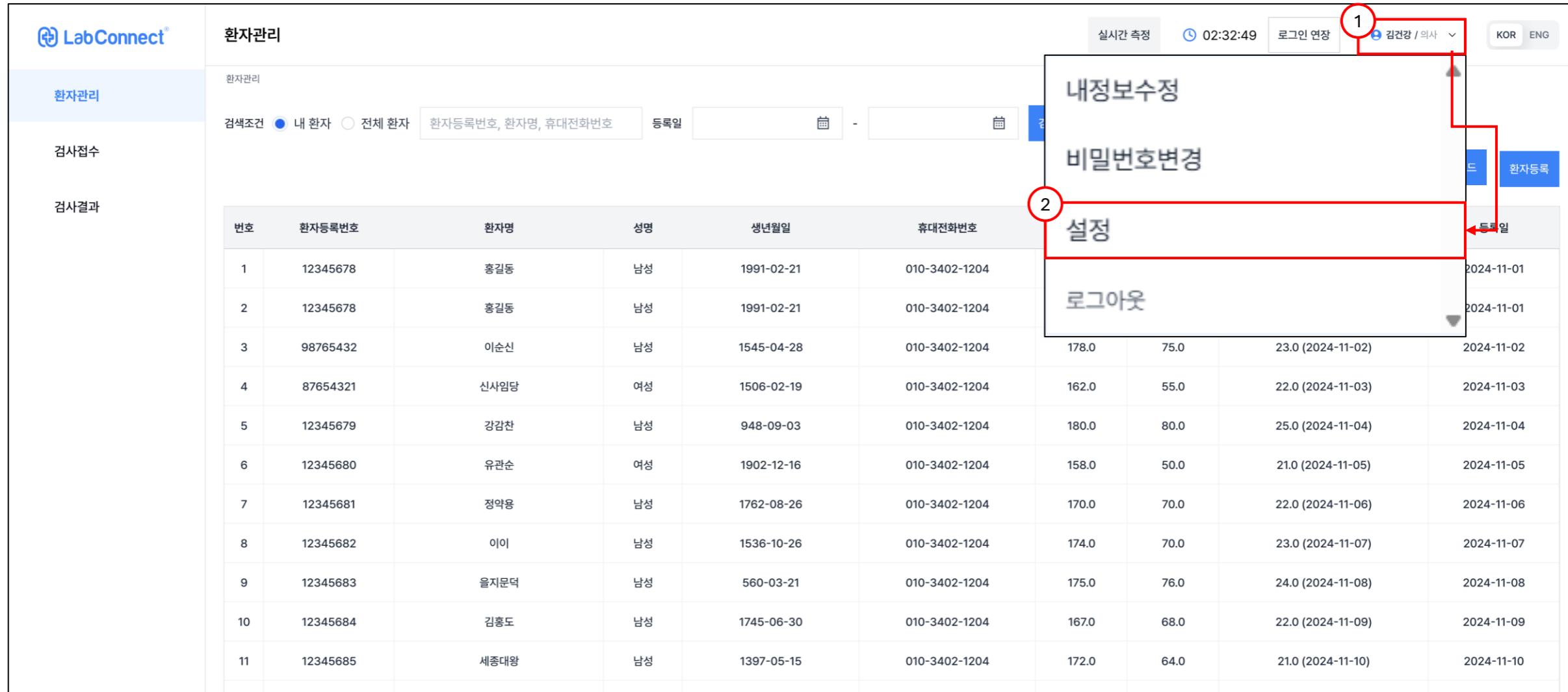
사용자 (의사 · 간호사)

1. 사용자 (의사 · 간호사) 로그인



1	랩커넥트 접속(브라우저에 주소 https://i-labconnect.com/ 입력) ※ 크롬 브라우저 사용을 권장합니다.
2	랩커넥트 로그인 ※ 첫 로그인 시 이메일로 발급된 임시비밀번호 입력 → 2단계 인증 필수
3	2단계 인증번호 입력 후 로그인 완료

2. 사용자 세팅 – 2단계 인증 해제 / 로그인 연장 설정



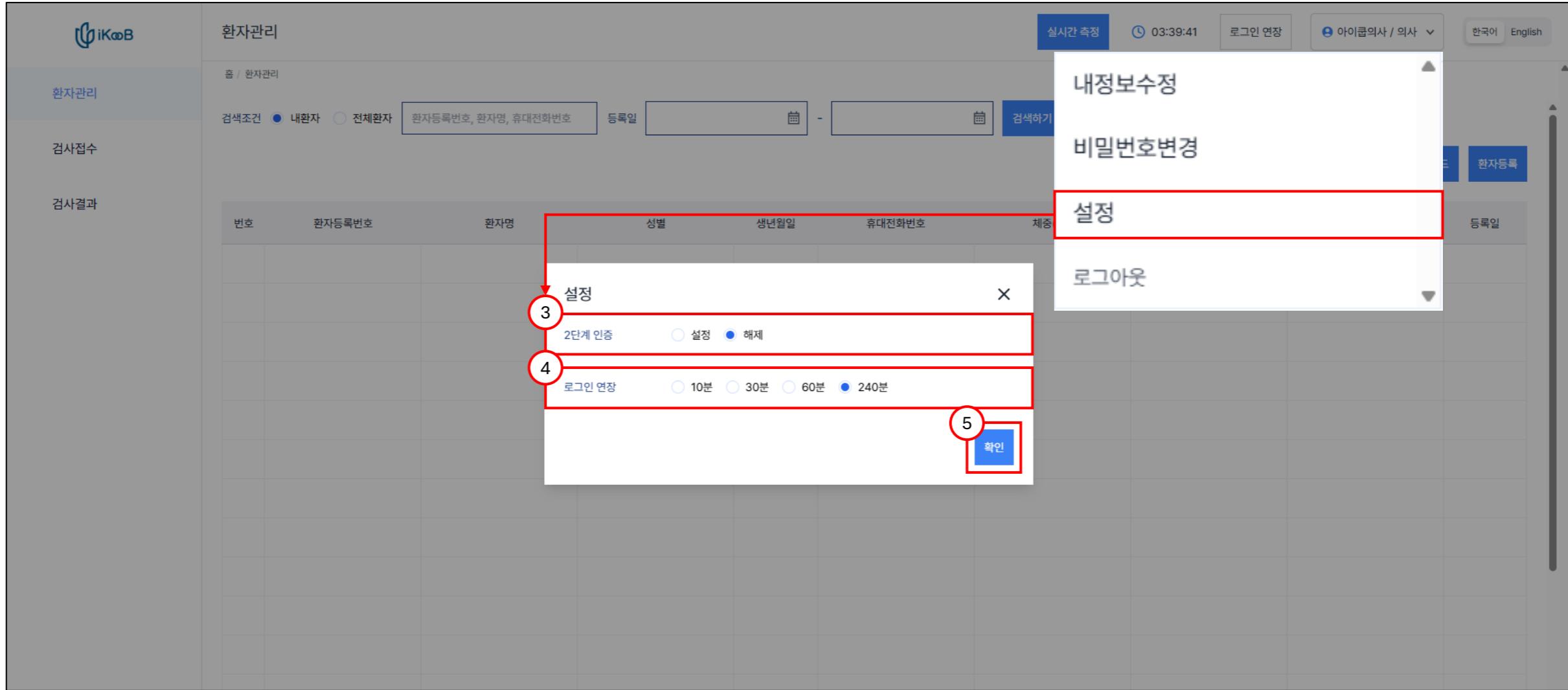
환자관리 환자관리 환자등록번호, 환자명, 휴대전화번호 등록일

번호	환자등록번호	환자명	성명	생년월일	휴대전화번호	등록일
1	12345678	홍길동	남성	1991-02-21	010-3402-1204	2024-11-01
2	12345678	홍길동	남성	1991-02-21	010-3402-1204	2024-11-01
3	98765432	이순신	남성	1545-04-28	010-3402-1204	178.0 75.0 23.0 (2024-11-02) 2024-11-02
4	87654321	신사임당	여성	1506-02-19	010-3402-1204	162.0 55.0 22.0 (2024-11-03) 2024-11-03
5	12345679	강감찬	남성	948-09-03	010-3402-1204	180.0 80.0 25.0 (2024-11-04) 2024-11-04
6	12345680	유관순	여성	1902-12-16	010-3402-1204	158.0 50.0 21.0 (2024-11-05) 2024-11-05
7	12345681	정약용	남성	1762-08-26	010-3402-1204	170.0 70.0 22.0 (2024-11-06) 2024-11-06
8	12345682	이이	남성	1536-10-26	010-3402-1204	174.0 70.0 23.0 (2024-11-07) 2024-11-07
9	12345683	을지문덕	남성	560-03-21	010-3402-1204	175.0 76.0 24.0 (2024-11-08) 2024-11-08
10	12345684	김홍도	남성	1745-06-30	010-3402-1204	167.0 68.0 22.0 (2024-11-09) 2024-11-09
11	12345685	세종대왕	남성	1397-05-15	010-3402-1204	172.0 64.0 21.0 (2024-11-10) 2024-11-10

1 [계정 메뉴] 드롭다운 선택

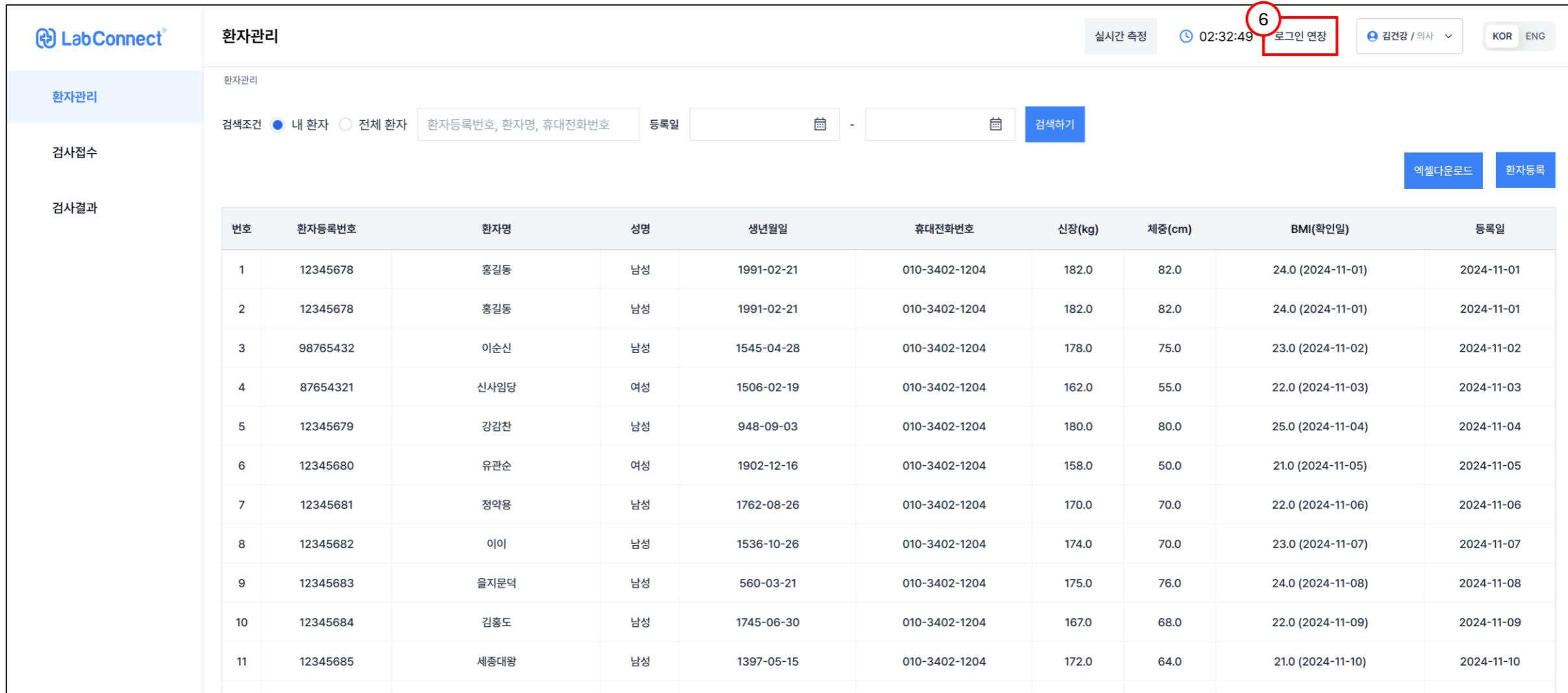
2 [설정] 선택

2. 사용자 세팅 – 2단계 인증 해제 / 로그인 연장 설정



3	2단계 인증 → [해제] 선택
4	로그인 연장 시간 설정 (최소 10분, 최대 240분까지 선택 가능) ※ 기본 로그인 시간은 10분입니다.
5	[확인] 버튼 선택

2. 사용자 세팅 – 2단계 인증 해제 / 로그인 연장 설정



환자관리 환자관리 환자등록번호, 환자명, 휴대전화번호 등록일 검색하기 액셀다운로드 환자등록

번호	환자등록번호	환자명	성명	생년월일	휴대전화번호	신장(kg)	체중(cm)	BMI(확인일)	등록일
1	12345678	홍길동	남성	1991-02-21	010-3402-1204	182.0	82.0	24.0 (2024-11-01)	2024-11-01
2	12345678	홍길동	남성	1991-02-21	010-3402-1204	182.0	82.0	24.0 (2024-11-01)	2024-11-01
3	98765432	이순신	남성	1545-04-28	010-3402-1204	178.0	75.0	23.0 (2024-11-02)	2024-11-02
4	87654321	신사임당	여성	1506-02-19	010-3402-1204	162.0	55.0	22.0 (2024-11-03)	2024-11-03
5	12345679	강감찬	남성	948-09-03	010-3402-1204	180.0	80.0	25.0 (2024-11-04)	2024-11-04
6	12345680	유관순	여성	1902-12-16	010-3402-1204	158.0	50.0	21.0 (2024-11-05)	2024-11-05
7	12345681	정약용	남성	1762-08-26	010-3402-1204	170.0	70.0	22.0 (2024-11-06)	2024-11-06
8	12345682	이이	남성	1536-10-26	010-3402-1204	174.0	70.0	23.0 (2024-11-07)	2024-11-07
9	12345683	을지문덕	남성	560-03-21	010-3402-1204	175.0	76.0	24.0 (2024-11-08)	2024-11-08
10	12345684	김홍도	남성	1745-06-30	010-3402-1204	167.0	68.0	22.0 (2024-11-09)	2024-11-09
11	12345685	세종대왕	남성	1397-05-15	010-3402-1204	172.0	64.0	21.0 (2024-11-10)	2024-11-10

6

[로그인 연장] 버튼 선택

※ 설정된 시간만큼 로그인 상태가 자동으로 연장됩니다.

2. 사용자 세팅 – 비밀번호 변경

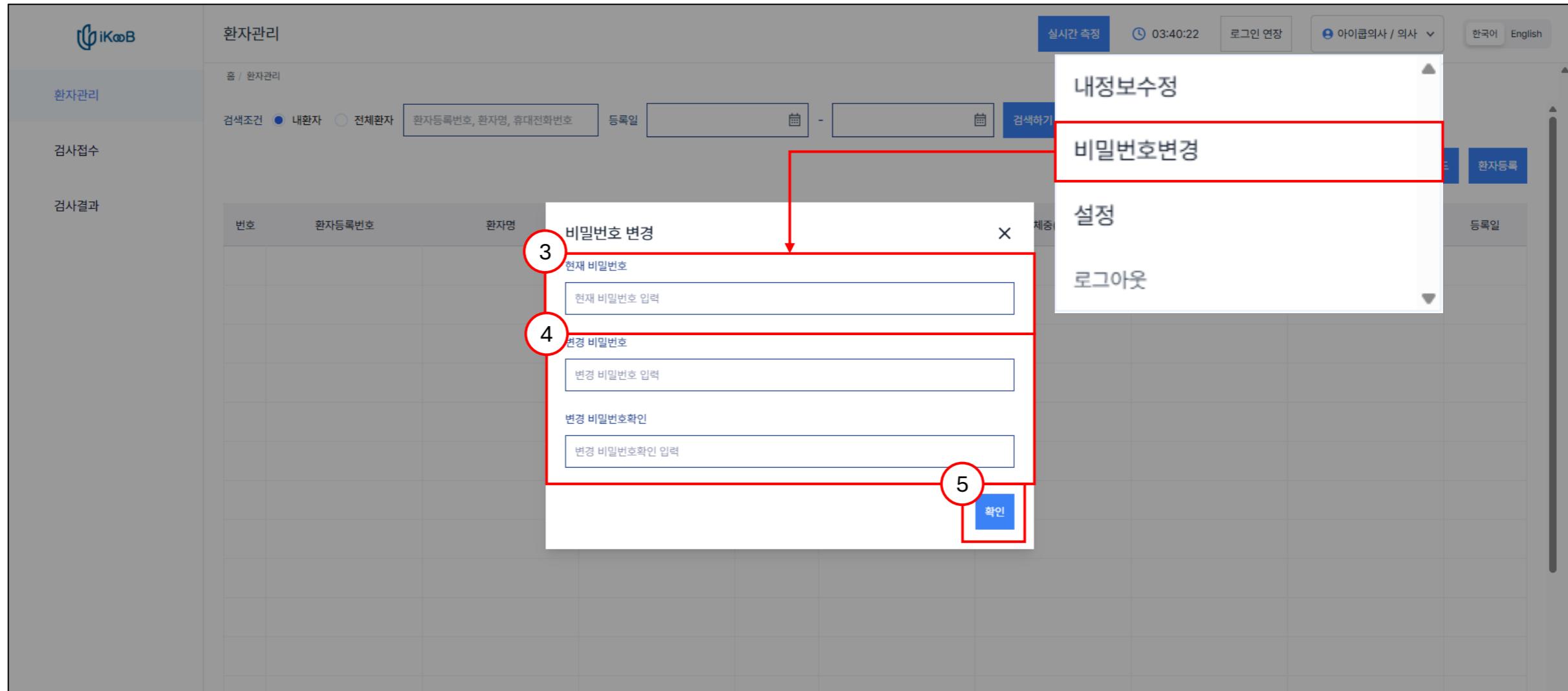
The screenshot shows the LabConnect patient management interface. On the left, there's a sidebar with '환자관리' (Patient Management) selected. The main area is titled '환자관리' and shows a table of patients with columns for Number, Registration Number, Patient Name, Gender, Birthdate, and Phone Number. A dropdown menu is open at the top right, containing options like '내정보수정' (Change Information), '비밀번호변경' (Change Password), '설정' (Settings), and '로그아웃' (Logout). The '비밀번호변경' option is highlighted with a red circle and a red box.

번호	환자등록번호	환자명	성명	생년월일	휴대전화번호	등록일
1	12345678	홍길동	남성	1991-02-21	010-3402-1204	2024-11-01
2	12345678	홍길동	남성	1991-02-21	010-3402-1204	2024-11-01
3	98765432	이순신	남성	1545-04-28	010-3402-1204	178.0 75.0 23.0 (2024-11-02) 2024-11-02
4	87654321	신사임당	여성	1506-02-19	010-3402-1204	162.0 55.0 22.0 (2024-11-03) 2024-11-03
5	12345679	강감찬	남성	948-09-03	010-3402-1204	180.0 80.0 25.0 (2024-11-04) 2024-11-04
6	12345680	유관순	여성	1902-12-16	010-3402-1204	158.0 50.0 21.0 (2024-11-05) 2024-11-05
7	12345681	정약용	남성	1762-08-26	010-3402-1204	170.0 70.0 22.0 (2024-11-06) 2024-11-06
8	12345682	이이	남성	1536-10-26	010-3402-1204	174.0 70.0 23.0 (2024-11-07) 2024-11-07
9	12345683	을지문덕	남성	560-03-21	010-3402-1204	175.0 76.0 24.0 (2024-11-08) 2024-11-08
10	12345684	김홍도	남성	1745-06-30	010-3402-1204	167.0 68.0 22.0 (2024-11-09) 2024-11-09
11	12345685	세종대왕	남성	1397-05-15	010-3402-1204	172.0 64.0 21.0 (2024-11-10) 2024-11-10

1 [계정 메뉴] 드롭다운 선택

2 [비밀번호변경] 선택

2. 사용자 세팅 – 비밀번호 변경



3	[현재 비밀번호] 입력 ※ 처음 변경 시에는 이메일로 받은 임시 비밀번호를 입력합니다.
4	[변경 비밀번호] 입력 (8자리 이상 영문+숫자+특수기호 포함)
5	[확인] 버튼 클릭

3. 환자관리

EMR 미연동 시

LabConnect®

환자관리 환자등록

검색조건 내 환자 전체 환자 환자등록번호, 환자명, 휴대전화번호 등록일 검색하기

엑셀다운로드 환자등록

번호	환자등록번호	환자명	성명	생년월일	휴대전화번호	신장(kg)	체중(cm)	BMI(확인일)	등록일
1	12345678	홍길동	남성	1991-02-21	010-3402-1204	182.0	82.0	24.0 (2024-11-01)	2024-11-01
2	12345678	홍길동	남성	1991-02-21	010-3402-1204	182.0	82.0	24.0 (2024-11-01)	2024-11-01
3	98765432	이순신	남성	1545-04-28	010-3402-1204	178.0	75.0	23.0 (2024-11-02)	2024-11-02
4	87654321	신사임당	여성	1506-02-19	010-3402-1204	162.0	55.0	22.0 (2024-11-03)	2024-11-03
5	12345679	강감찬	남성	948-09-03	010-3402-1204	180.0	80.0	25.0 (2024-11-04)	2024-11-04
6	12345680	유관순	여성	1902-12-16	010-3402-1204	158.0	50.0	21.0 (2024-11-05)	2024-11-05
7	12345681	정약용	남성	1762-08-26	010-3402-1204	170.0	70.0	22.0 (2024-11-06)	2024-11-06
8	12345682	이이	남성	1536-10-26	010-3402-1204	174.0	70.0	23.0 (2024-11-07)	2024-11-07
9	12345683	을지문덕	남성	560-03-21	010-3402-1204	175.0	76.0	24.0 (2024-11-08)	2024-11-08
10	12345684	김홍도	남성	1745-06-30	010-3402-1204	167.0	68.0	22.0 (2024-11-09)	2024-11-09
11	12345685	세종대왕	남성	1397-05-15	010-3402-1204	172.0	64.0	21.0 (2024-11-10)	2024-11-10

1 사용자(의사·간호사) 계정 로그인 후 [환자관리] 탭 선택

2 [환자 등록] 버튼 선택

3. 환자관리

EMR 미연동 시

환자등록번호 입력 중복확인

환자명 입력

남성 여성

생년월일

휴대전화번호 입력

체중(kg) 입력 신장(cm) 입력 BMI 00.0

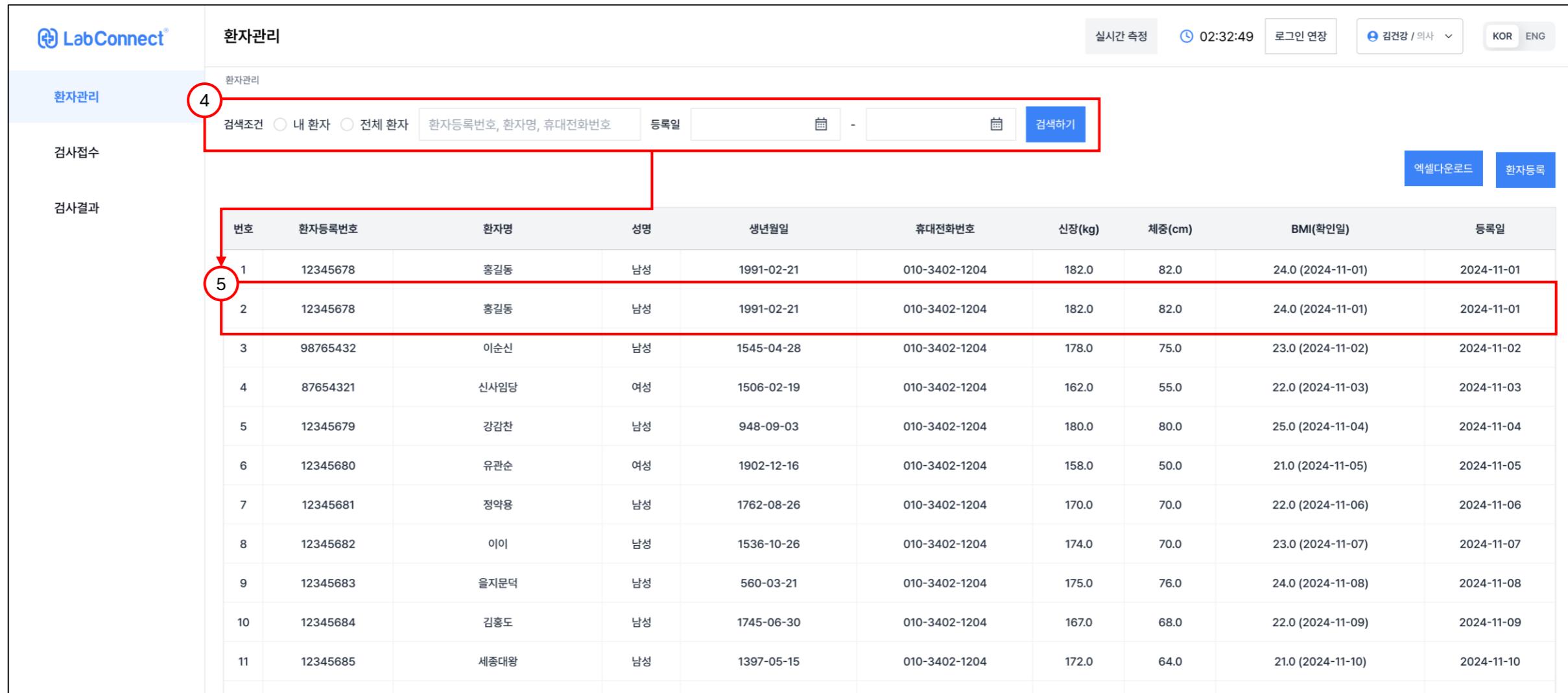
목록 환자 등록

3

환자 정보 입력

3. 환자관리

EMR 미연동 시



환자관리 환자등록번호, 환자명, 휴대전화번호 등으로 검색할 수 있습니다.

번호	환자등록번호	환자명	성별	생년월일	휴대전화번호	신장(kg)	체중(cm)	BMI(확인일)	등록일
1	12345678	홍길동	남성	1991-02-21	010-3402-1204	182.0	82.0	24.0 (2024-11-01)	2024-11-01
2	12345678	홍길동	남성	1991-02-21	010-3402-1204	182.0	82.0	24.0 (2024-11-01)	2024-11-01
3	98765432	이순신	남성	1545-04-28	010-3402-1204	178.0	75.0	23.0 (2024-11-02)	2024-11-02
4	87654321	신사임당	여성	1506-02-19	010-3402-1204	162.0	55.0	22.0 (2024-11-03)	2024-11-03
5	12345679	강감찬	남성	948-09-03	010-3402-1204	180.0	80.0	25.0 (2024-11-04)	2024-11-04
6	12345680	유관순	여성	1902-12-16	010-3402-1204	158.0	50.0	21.0 (2024-11-05)	2024-11-05
7	12345681	정약용	남성	1762-08-26	010-3402-1204	170.0	70.0	22.0 (2024-11-06)	2024-11-06
8	12345682	이이	남성	1536-10-26	010-3402-1204	174.0	70.0	23.0 (2024-11-07)	2024-11-07
9	12345683	을지문덕	남성	560-03-21	010-3402-1204	175.0	76.0	24.0 (2024-11-08)	2024-11-08
10	12345684	김홍도	남성	1745-06-30	010-3402-1204	167.0	68.0	22.0 (2024-11-09)	2024-11-09
11	12345685	세종대왕	남성	1397-05-15	010-3402-1204	172.0	64.0	21.0 (2024-11-10)	2024-11-10

4 검색 조건 1내환자, 2전체환자, 환자등록번호, 환자명, 휴대전화번호, 등록일자 등 조건 설정 가능

5 조회할 환자를 목록에서 선택

3. 환자관리

EMR 미연동 시

LabConnect®

환자수정

* 환자등록번호
00000051

* 환자명
홍길동

* 성별
 남성 여성

* 생년월일
1980-01-01

* 휴대전화번호
010-0000-0000

체중/신장
180 80 BMI 00.0

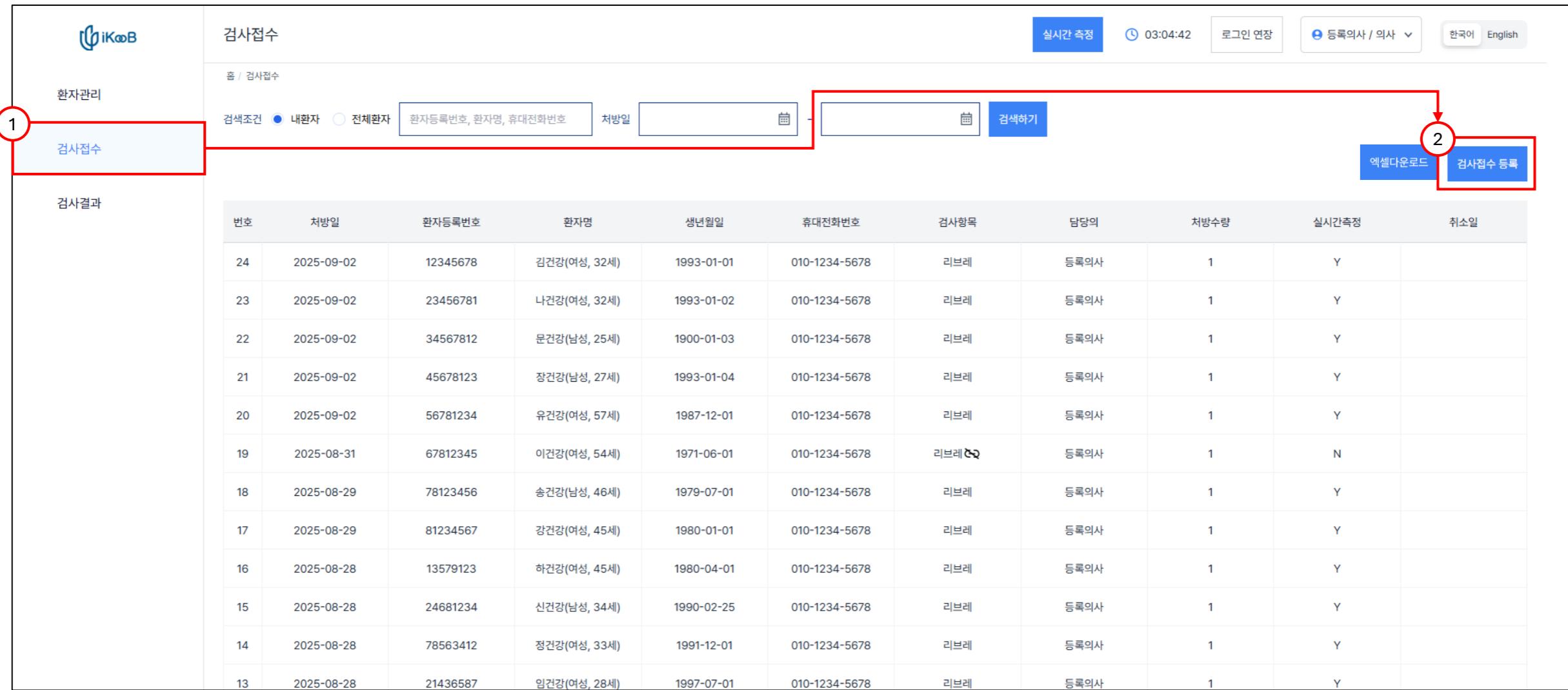
목록 환자 수정

6

필요 시 환자 정보 수정 가능

4. 검사접수

EMR 미연동 시



검사접수

검색조건 ● 내환자 ○ 전체환자 환자등록번호, 환자명, 휴대전화번호

처방일 [] [] [] 검색하기

2

엑셀다운로드 검사접수 등록

번호	처방일	환자등록번호	환자명	생년월일	휴대전화번호	검사항목	담당의	처방수량	실시간측정	취소일
24	2025-09-02	12345678	김건강(여성, 32세)	1993-01-01	010-1234-5678	리브레	등록의사	1	Y	
23	2025-09-02	23456781	나건강(여성, 32세)	1993-01-02	010-1234-5678	리브레	등록의사	1	Y	
22	2025-09-02	34567812	문건강(남성, 25세)	1900-01-03	010-1234-5678	리브레	등록의사	1	Y	
21	2025-09-02	45678123	장건강(남성, 27세)	1993-01-04	010-1234-5678	리브레	등록의사	1	Y	
20	2025-09-02	56781234	유건강(여성, 57세)	1987-12-01	010-1234-5678	리브레	등록의사	1	Y	
19	2025-08-31	67812345	이건강(여성, 54세)	1971-06-01	010-1234-5678	리브레	등록의사	1	N	
18	2025-08-29	78123456	송건강(남성, 46세)	1979-07-01	010-1234-5678	리브레	등록의사	1	Y	
17	2025-08-29	81234567	강건강(여성, 45세)	1980-01-01	010-1234-5678	리브레	등록의사	1	Y	
16	2025-08-28	13579123	하건강(여성, 45세)	1980-04-01	010-1234-5678	리브레	등록의사	1	Y	
15	2025-08-28	24681234	신건강(남성, 34세)	1990-02-25	010-1234-5678	리브레	등록의사	1	Y	
14	2025-08-28	78563412	정건강(여성, 33세)	1991-12-01	010-1234-5678	리브레	등록의사	1	Y	
13	2025-08-28	21436587	임건강(여성, 28세)	1997-07-01	010-1234-5678	리브레	등록의사	1	Y	

1 사용자(의사·간호사) 계정 로그인 후 [검사접수] 탭 선택

2 [검사접수 등록] 버튼 선택

4. 검사접수

EMR 미연동 시

iKooB

검사접수

실시간 측정 03:40:44 로그인 연장 김의사 / 의사 한국어 English

환자관리 환자정보 환자등록번호, 환자명, 휴대전화번호를 입력해주세요.

3 환자정보 환자정보 김건강(남성 33세, 123456783, 1993-02-13, 010-1234-5678)

검사접수

검사결과

목록 접수 등록

4 검사 및 처방정보

* 검사항목 리브레
* 처방일 2025-09-03
신장 180 cm
체중 70 kg
담당의 미선택
5 실시간측정 체크

처방수량

* 처방수량 1개

유형정보

단노변유형 1형단노변 2형단노변 단노변 전단계 의식단노변 의식 전 단노변(현재의식준) 2차선 단노변(췌장연 암물치료 등)

3 환자 정보 선택 (검색 결과에 없는 경우, 환자 등록 목록을 다시 확인해주세요)

4 검사 및 처방정보 입력 (검사항목, 담당의, 처방일 등)

5 실시간 측정 체크 (리브레 환자의 실시간 모니터링 확인 시 체크)

4. 검사접수

EMR 미연동 시

iKoB

검사접수

실시간 측정 03:40:44 로그인 연장 김의사 / 의사 ▾ 한국어 English

환자관리 환자접수 검사결과

* 환자정보 환자등록번호, 환자명, 휴대전화번호를 입력해주세요.

환자정보 김건강(남성 33세, 123456783, 1993-02-13, 010-1234-5678)

8 목록 접수 등록

검사 및 처방정보

* 검사항목 리브레 담당의 미선택

* 처방일 2025-09-03 실시간측정 ✓

신장 180 cm 병동

체중 70 kg 병실

6 처방수량 7 유형정보

* 처방수량 1개

단노 복유형 1현단노별 2현단노별 단노별 저단계 이시단노별 이시 저 단노별(현재이시증) 2차선 단노별(최자연 약물치료 등)

6	처방수량 입력
7	유형정보 입력
8	[접수등록] 버튼 선택

4. 검사접수

EMR 미연동 시

The screenshot shows the '검사접수' (Exam Registration) page of the iKooB EMR system. At the top, there are navigation links for '환자관리', '검사접수', and '검사결과'. The main search area has a red box around it, labeled '1'. It includes fields for '검색조건' (Search Condition) with radio buttons for '내환자' (Inpatient) and '전체환자' (All Patients), and a text input field for '환자등록번호, 환자명, 휴대전화번호' (Patient Registration Number, Patient Name, Mobile Phone Number). There are also date pickers for '처방일' (Prescription Date) and '검사일' (Exam Date), separated by a minus sign. A blue '검색하기' (Search) button is to the right. Below the search area is a red box around the '검사결과' (Exam Results) table, labeled '2'. The table has columns for '번호' (Number), '처방일' (Prescription Date), '환자등록번호' (Patient Registration Number), '환자명' (Patient Name), '생년월일' (Birth Date), '휴대전화번호' (Mobile Phone Number), '검사항목' (Exam Item), '담당의' (Physician), '처방수량' (Prescription Quantity), '실시간측정' (Real-time Measurement), and '취소일' (Cancellation Date). The table contains four rows of data.

번호	처방일	환자등록번호	환자명	생년월일	휴대전화번호	검사항목	담당의	처방수량	실시간측정	취소일
1	2024-11-10	12345678	가환자(남 50세)	1973-04-25	010-1234-1234	리브레	홍길동	3	N	2024-11-10
2	2024-11-11	87654321	가환자(여 45세)	1978-05-15	010-5678-5678	리브레	김철수	2	Y	
3	2024-11-12	23456789	가환자(남 30세)	1993-06-30	010-9876-5432	리브레	이순신	4	N	
4	2024-11-13	34567890	가환자(여 60세)	1963-08-20	010-1234-5678	리브레	유관순	1	Y	

1 검색 조건 1내환자, 2전체환자, 환자등록번호, 환자명, 휴대전화번호, 처방일자 등 조건 설정 가능

2 조회할 환자를 목록에서 선택

4. 검사접수

EMR 미연동 시

iKoB

검사접수

실시간 측정 03:41:37 로그인 연장 아이쿱의사 / 의사 한국어 English

환자관리 환자정보 가환자(남 50세, 12345678, 1973-04-25, 010-1234-1234, BMI 21.6 (172.0cm/64.0kg))

3 4

목록 접수 수정 접수 취소

검사 및 처방정보

검사항목 리브레 담당의

처방일 2025-08-11 실시간측정

신장 cm 병동

체중 kg 병실

처방수량

* 처방수량 1개

유형정보

당뇨병유형 1형당뇨병 2형당뇨병 당뇨병 전단계 임신당뇨병 임신 전 당뇨병(현재임신중) 2차성 당뇨병(췌장염, 약물치료 등)

3

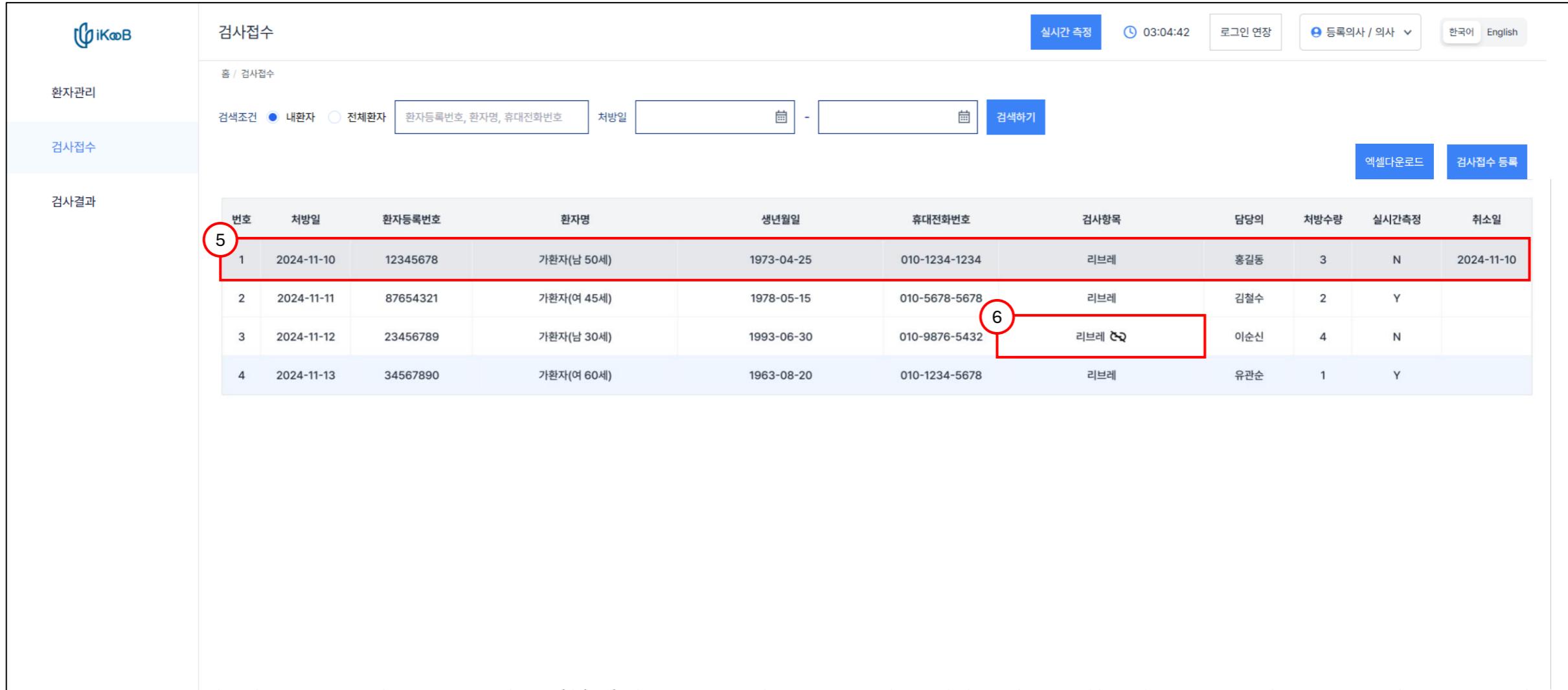
내용 수정 시: [접수 수정] 버튼 선택

4

검사 접수 취소 시: [접수 취소] 버튼 선택

4. 검사접수

EMR 미연동 시



검사접수

실시간 측정 03:04:42 로그인 연장 등록의사 / 의사 ▾ 한국어 English

검색조건 ● 내환자 ○ 전체환자 환자등록번호, 환자명, 휴대전화번호 처방일 - 검색하기

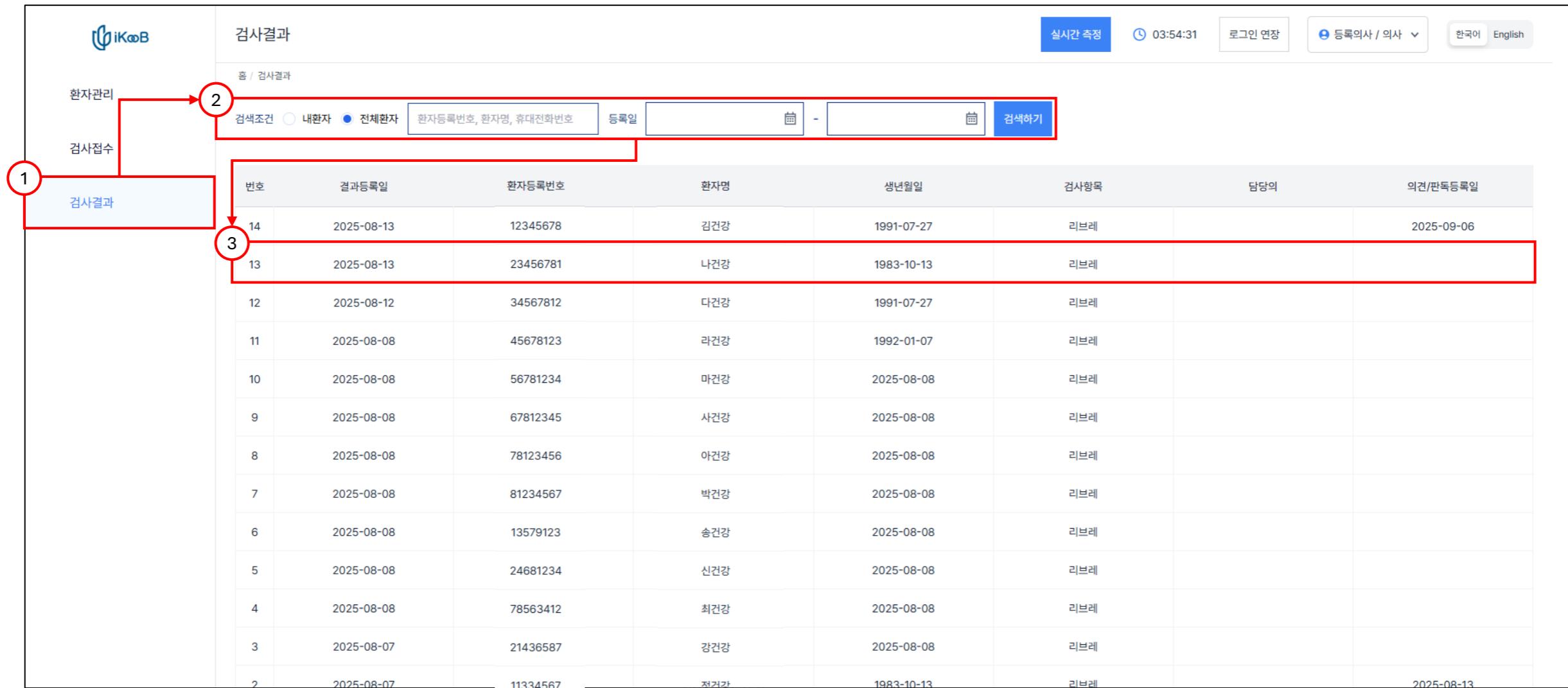
엑셀다운로드 검사접수 등록

번호	처방일	환자등록번호	환자명	생년월일	휴대전화번호	검사항목	담당의	처방수량	실시간측정	취소일
5 1	2024-11-10	12345678	가환자(남 50세)	1973-04-25	010-1234-1234	리브레	홍길동	3	N	2024-11-10
2	2024-11-11	87654321	가환자(여 45세)	1978-05-15	010-5678-5678	리브레	김철수	2	Y	
3	2024-11-12	23456789	가환자(남 30세)	1993-06-30	010-9876-5432	리브레 	이순신	4	N	
4	2024-11-13	34567890	가환자(여 60세)	1963-08-20	010-1234-5678	리브레	유관순	1	Y	

5 검사 접수 취소된 행은 색상으로 표시

6 리브레 환자 미동의 표시 (아이콘 확인 후, 닥터바이스 App에서 동의 절차 진행)
[→앱 연결 방법 페이지 이동](#)

5. 검사결과 - 외래



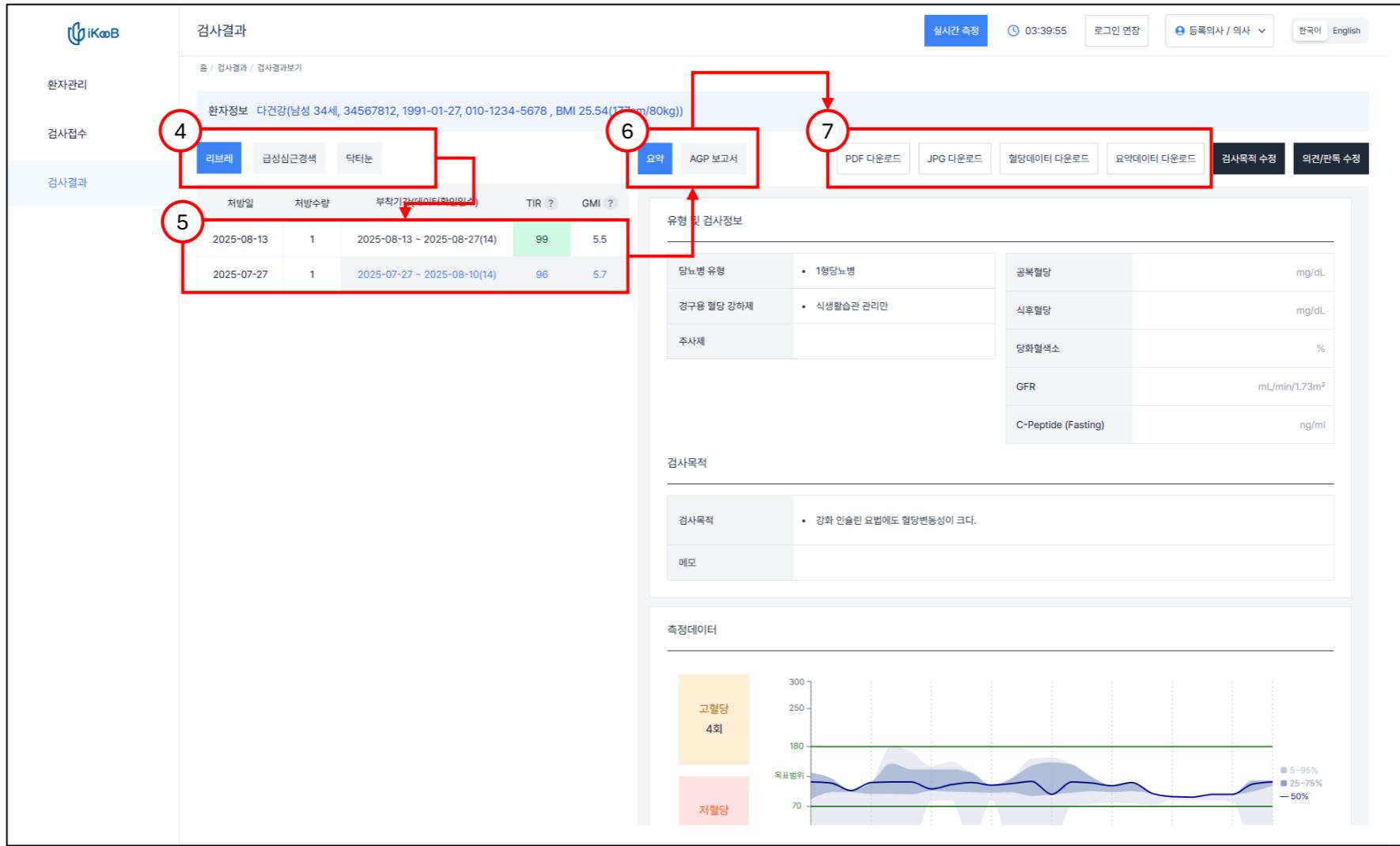
검사결과

검색조건 내환자 전체환자 환자등록번호, 환자명, 휴대전화번호 등록일 [] - [] 검색하기

번호	결과등록일	환자등록번호	환자명	생년월일	검사항목	담당의	의견/판독등록일
14	2025-08-13	12345678	김건강	1991-07-27	리브레		2025-09-06
13	2025-08-13	23456781	나건강	1983-10-13	리브레		
12	2025-08-12	34567812	다건강	1991-07-27	리브레		
11	2025-08-08	45678123	라건강	1992-01-07	리브레		
10	2025-08-08	56781234	마건강	2025-08-08	리브레		
9	2025-08-08	67812345	사건강	2025-08-08	리브레		
8	2025-08-08	78123456	아건강	2025-08-08	리브레		
7	2025-08-08	81234567	박건강	2025-08-08	리브레		
6	2025-08-08	13579123	송건강	2025-08-08	리브레		
5	2025-08-08	24681234	신건강	2025-08-08	리브레		
4	2025-08-08	78563412	최건강	2025-08-08	리브레		
3	2025-08-07	21436587	강건강	2025-08-08	리브레		
2	2025-08-07	11334567	저건강	1983-10-13	리브레		2025-08-13

1	사용자(의사·간호사) 계정 로그인 후 [검사결과] 탭 선택
2	검색 조건 1내환자, 2전체환자, 환자등록번호, 환자명, 휴대전화번호, 등록일자 등 조건 설정 가능
3	조회할 환자를 목록에서 선택

5. 검사결과 - 외래



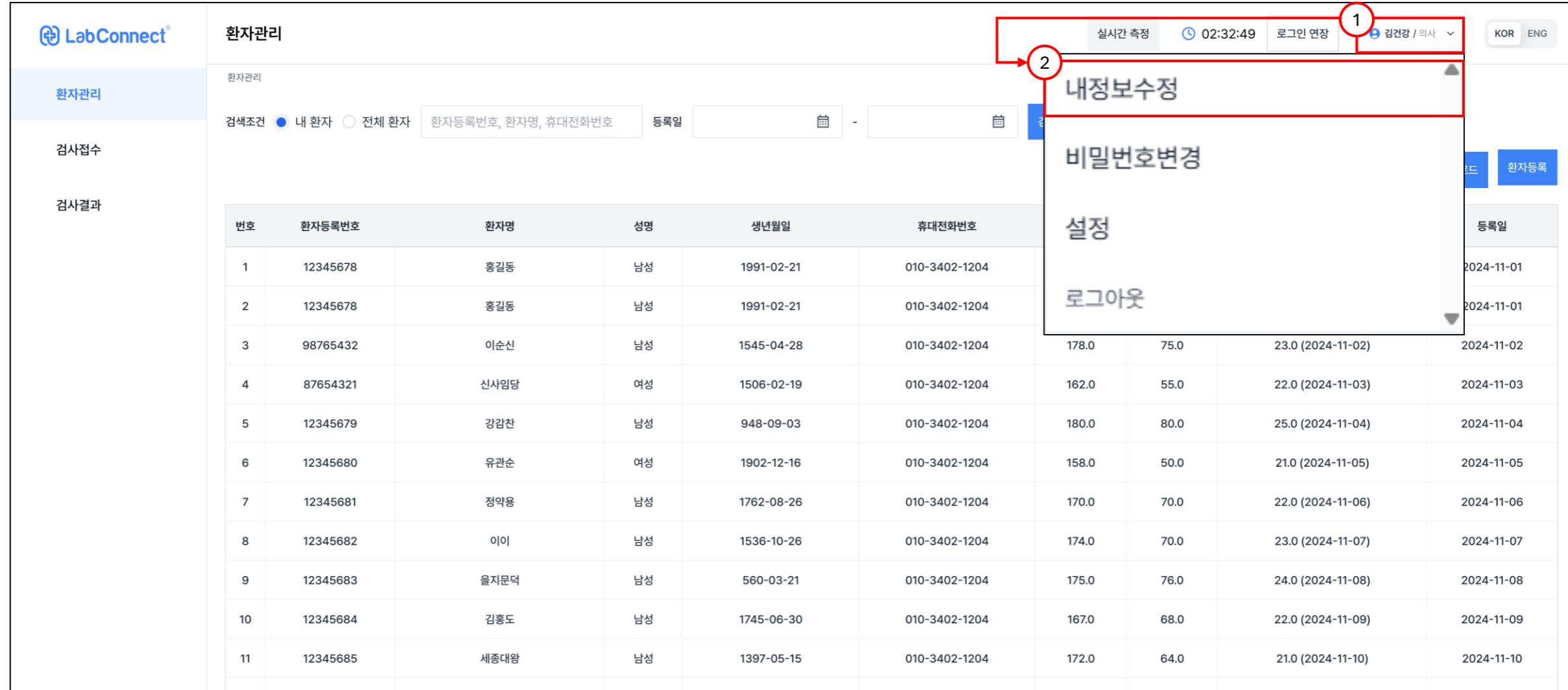
The screenshot shows the LabConnect platform's 'Exam Results' section for an outpatient visit. The interface includes a navigation bar with 'iKoB' and 'LabConnect' branding, a patient summary, and various menu options like '환자관리', '검사접수', and '검사결과'. A red box highlights the '검사결과' tab. Numbered callouts point to specific features:

- 4**: A red box highlights the '검사항목' (Exam Items) section, which includes buttons for '리브레' (Libre), '급성심근경색' (Acute Myocardial Infarction), and '당티논' (Dantizone).
- 5**: A red box highlights the '처방' (Prescription) section, showing two entries with dates, doses, and ranges.
- 6**: A red box highlights the '요약' (Summary) and 'AGP 보고서' (AGP Report) buttons.
- 7**: A red box highlights the 'PDF 다운로드' (PDF Download), 'JPG 다운로드' (JPG Download), '혈당데이터 다운로드' (Blood Glucose Data Download), '요약데이터 다운로드' (Summary Data Download), '검사목적 설정' (Set Exam Purpose), and '의견/판독 수정' (Modify Opinion/Reading) buttons.

The main content area displays '유형 및 검사정보' (Type and Test Information) with sections for '당뇨병 유형' (Diabetes Type), '경구용 혈당 강하제' (Oral Hypoglycemic Agents), and '주사제' (Insulin). It also includes a '검사목적' (Exam Purpose) section with a note about insulin therapy and a '측정데이터' (Measurement Data) section featuring a blood glucose graph with shaded confidence intervals and markers for '고혈당' (Hyperglycemia) and '저혈당' (Hypoglycemia).

4	검사 항목 선택(병원별 요청사항에 따라 상이)
5	검사결과 목록에서 원하는 처방건 선택
6	검사결과 요약 및 전체 보고서 조회 가능
7	검사결과 다운로드 가능(PDF, JPG, CSV(요약·전체))

6. (부가)계정 메뉴 – 내정보수정



The screenshot shows the LabConnect application interface. On the left, there's a sidebar with '환자관리' (Patient Management) selected. The main area displays a table of patient records. A red box highlights the top right corner of the screen, which contains the user profile information: 실시간 측정 (Real-time measurement), 02:32:49 (Timestamp), 로그인 연장 (Login Extension), 김건강 / 의사 (Kim Geonkyang / Doctor), KOR ENG language switch, and a dropdown menu. A red arrow labeled '1' points to the login extension button. Another red box highlights the '내정보수정' (Modify Information) option in a dropdown menu that appears when the user profile is clicked. A red arrow labeled '2' points to this option.

번호	환자등록번호	환자명	성명	생년월일	휴대전화번호	등록일
1	12345678	홍길동	남성	1991-02-21	010-3402-1204	2024-11-01
2	12345678	홍길동	남성	1991-02-21	010-3402-1204	2024-11-01
3	98765432	이순신	남성	1545-04-28	010-3402-1204	178.0 75.0 23.0 (2024-11-02) 2024-11-02
4	87654321	신사임당	여성	1506-02-19	010-3402-1204	162.0 55.0 22.0 (2024-11-03) 2024-11-03
5	12345679	강감찬	남성	948-09-03	010-3402-1204	180.0 80.0 25.0 (2024-11-04) 2024-11-04
6	12345680	유관순	여성	1902-12-16	010-3402-1204	158.0 50.0 21.0 (2024-11-05) 2024-11-05
7	12345681	정약용	남성	1762-08-26	010-3402-1204	170.0 70.0 22.0 (2024-11-06) 2024-11-06
8	12345682	이이	남성	1536-10-26	010-3402-1204	174.0 70.0 23.0 (2024-11-07) 2024-11-07
9	12345683	을지문덕	남성	560-03-21	010-3402-1204	175.0 76.0 24.0 (2024-11-08) 2024-11-08
10	12345684	김홍도	남성	1745-06-30	010-3402-1204	167.0 68.0 22.0 (2024-11-09) 2024-11-09
11	12345685	세종대왕	남성	1397-05-15	010-3402-1204	172.0 64.0 21.0 (2024-11-10) 2024-11-10

1 [계정 메뉴] 드롭다운 선택

2 [내정보수정] 선택

6. (부가)계정 메뉴 – 내정보수정

The screenshot shows the LabConnect patient management interface. On the left, there's a sidebar with '환자관리' (Patient Management), '검사접수' (Exam Reception), and '검사결과' (Exam Results). The main area is titled '환자관리' and shows a list of patients with columns for '번호' (Number), '환자등록번호' (Patient Registration Number), '환자명' (Patient Name), and '등록일' (Registration Date). A red box highlights the '내정보수정' (Information Modification) button in the top right corner of the page.

A modal window titled '내 정보 보기' (View My Information) is open, containing fields for '병원명' (Hospital Name), '아이디' (ID), '병원아이디' (Hospital ID), '이름' (Name), '이메일' (Email), '휴대전화번호' (Mobile Phone Number), '진료과' (Specialty), and '면허번호' (License Number). A red box surrounds these fields, and a red arrow labeled '3' points to the '아이디' field. Another red arrow labeled '4' points to the blue '[수정]' (Modify) button at the bottom right of the modal.

번호	환자등록번호	환자명	등록일
1	12345678	홍길동	2024-11-01
2	12345678	홍길동	2024-11-01
3	98765432	이순신	2024-11-02
4	87654321	신사임당	2024-11-03
5	12345679	강감찬	2024-11-04
6	12345680	유관순	2024-11-05
7	12345681	정약용	2024-11-06
8	12345682	이이	2024-11-07
9	12345683	을지문덕	2024-11-08
10	12345684	김홍도	2024-11-09
11	12345685	세종대왕	2024-11-10

3

내 정보 수정 가능 (병원아이디, 이름, 이메일, 휴대전화번호, 면허번호, 진료과/병동)
(※ 의사 : 진료과 / 간호사 : 병동)

4

[수정] 버튼 선택

02

리브레 ↔ 닥터바이스 앱 연결

(프리스타일 리브레2 연속혈당측정 검사 접수 시) &
(프리스타일 링크 App 설치 및 센서 연동 완료 이후)

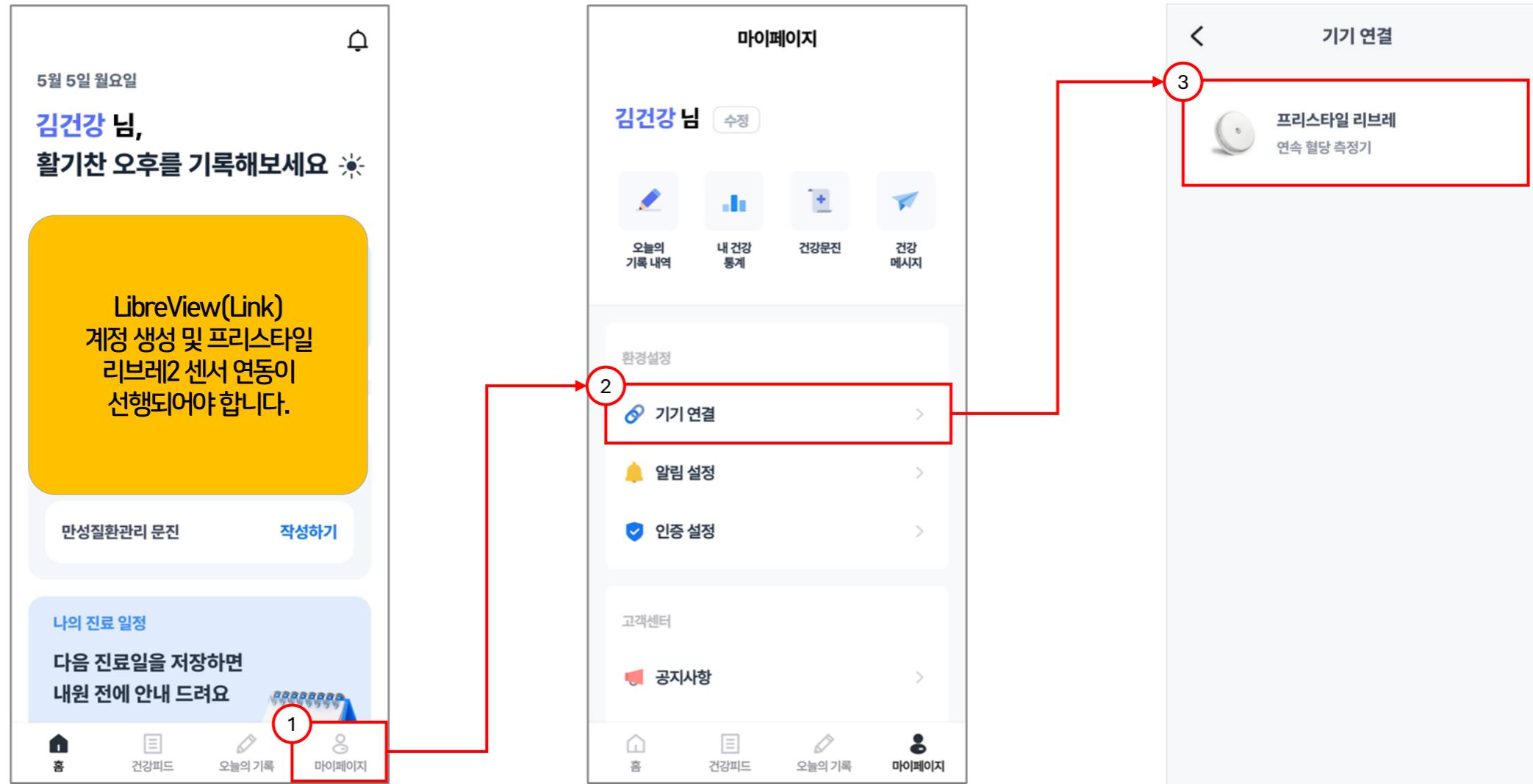
대부분 닥터바이스 앱이 설치되어 있지 않기에
구글플레이스토어 – 닥터바이스 – 설치 필요

1. 설치 및 회원가입 – 닥터바이스 App



1	[구글 플레이스토어 → '닥터바이스' 검색 → 설치] 선택
2	[카카오로 로그인 또는 회원가입] 선택
3	[휴대폰 본인인증] 선택

1. 환자동의 – 닥터바이스 App



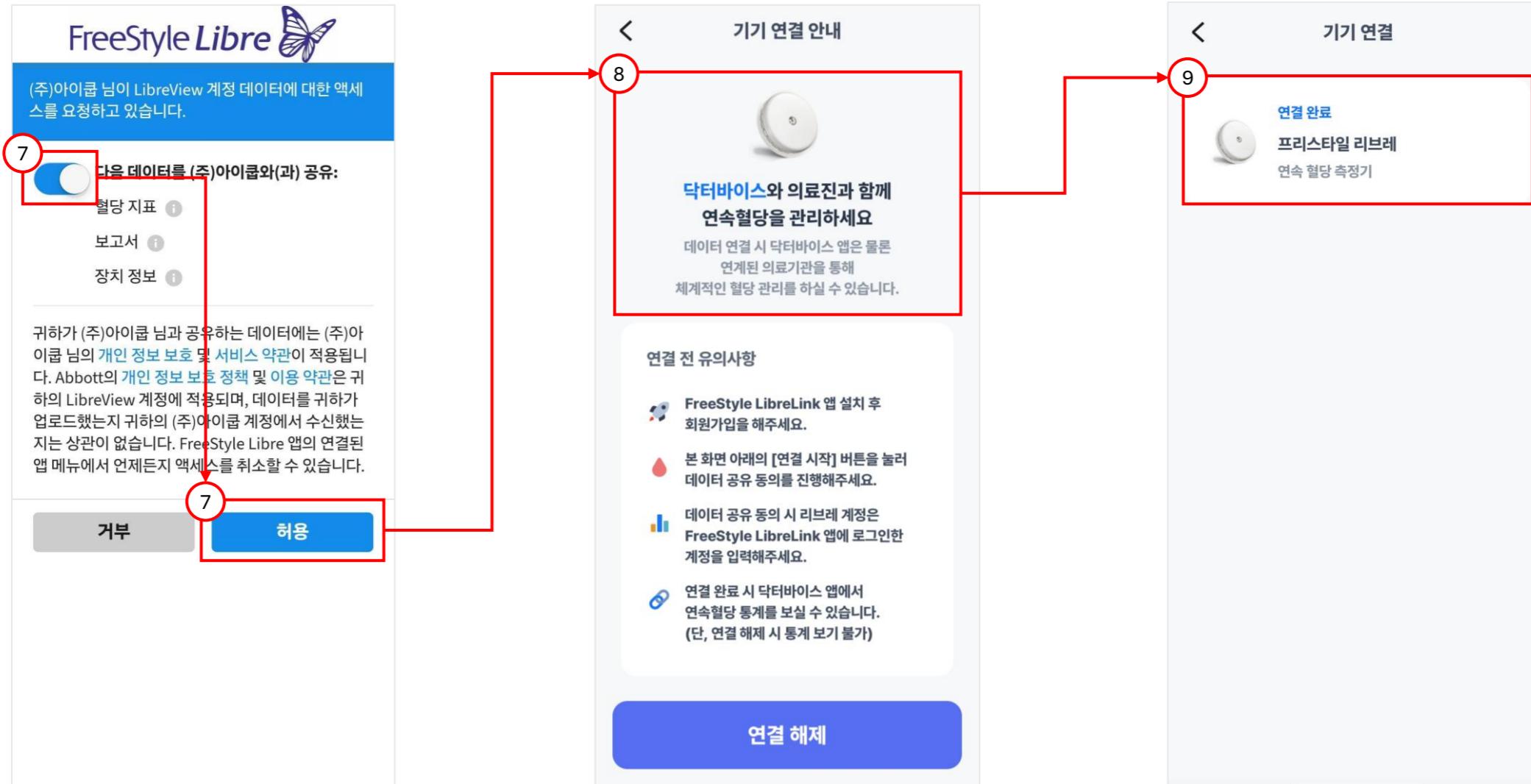
1	닥터바이스 케어 앱 → 마이페이지 선택 (LibreViwe(Link) 계정 생성이 우선해서 완료돼야 합니다.)
2	[환경설정 → 기기연결] 선택
3	[리브레-연속혈당측정기] 선택

1. 환자동의 - 닥터바이스 App



4	[환자동의] - [연결] 선택
5	[개인정보 및 데이터 공유] 동의
6	[LibreLink] 로그인

1. 환자동의 – 닥터바이스 App

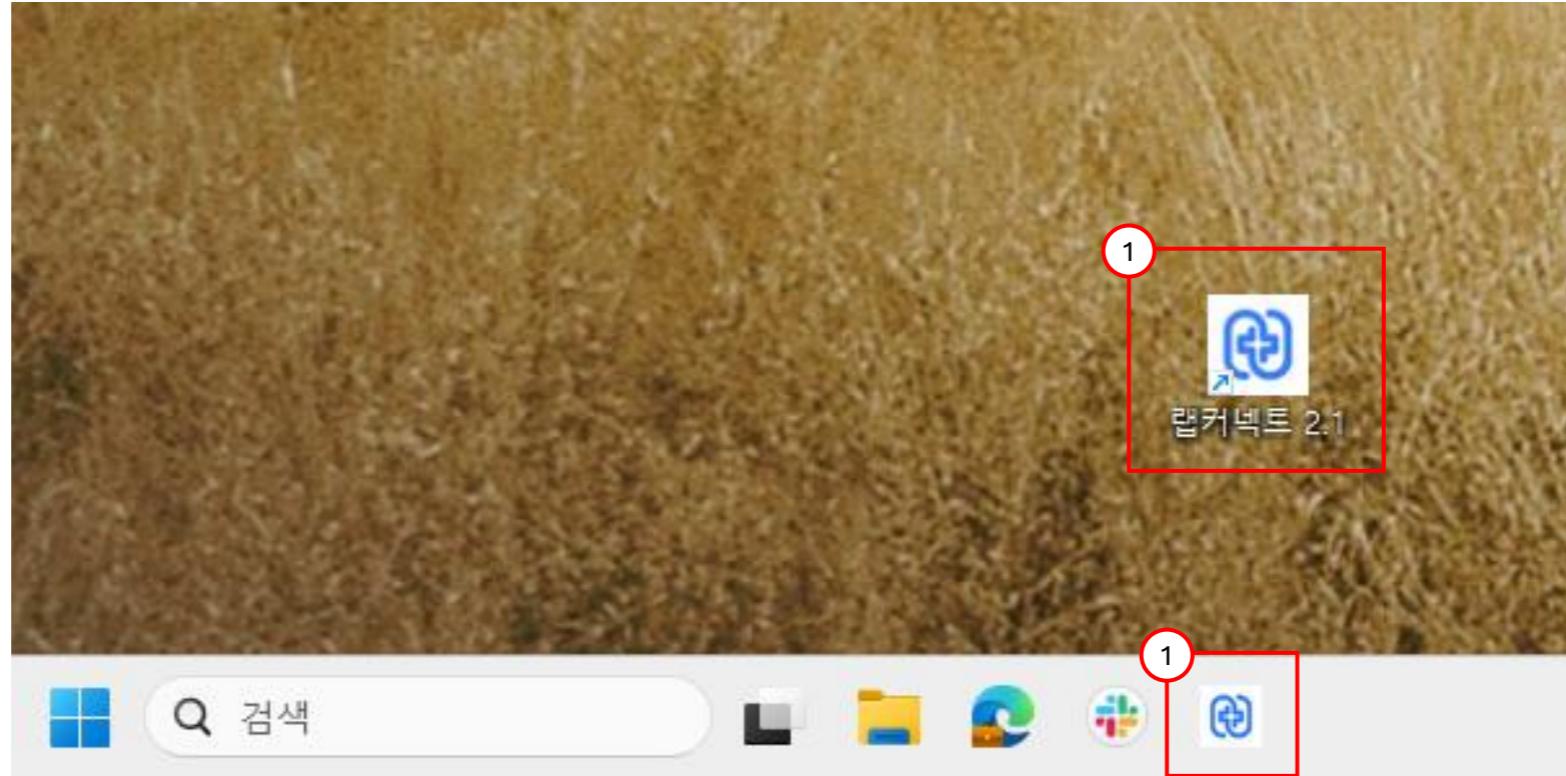


7	데이터 공유 버튼 선택 및 [허용] 선택
8	환자동의 확인 안내
9	환자동의 완료

03

CGM LiVE

(실시간 연속혈당 측정값 모니터링)



1

윈도우 작업 표시줄·바탕화면 아이콘·URL로 랩커넥트 접속

1. 실시간 측정(CGM LiVE) 검사접수

iKooB

검사접수

홈 / 검사접수 / 검사접수등록

* 환자정보 환자등록번호, 환자명, 휴대전화번호를 입력해주세요.

환자정보 김건강(남성 33세, 123456783, 1993-02-13, 010-1234-5678)

검사 및 처방정보

1 * 검사항목 리브레

* 처방일 2025-09-03

신장 180 cm

체중 70 kg

담당의 미선택

2 실시간측정

처방수량

* 처방수량 1개

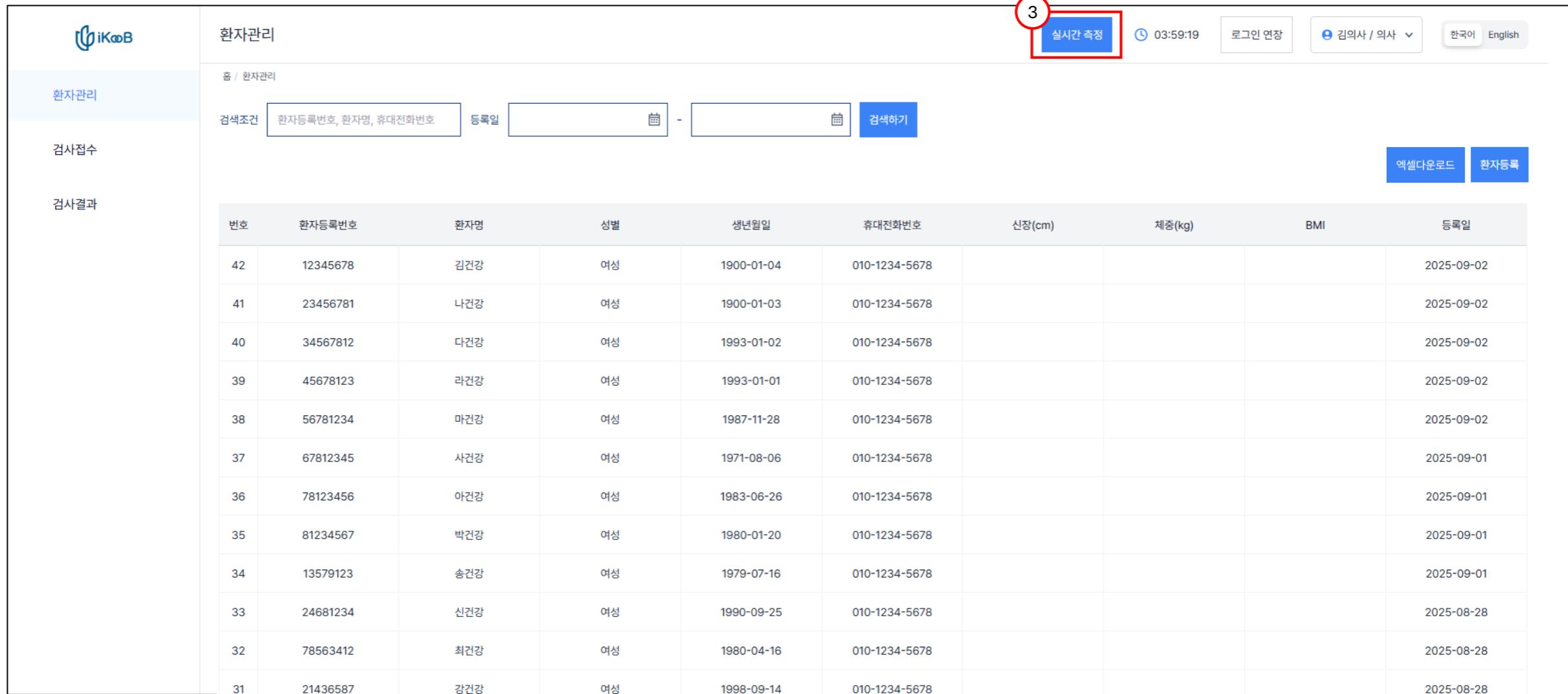
유형정보

실시간 측정 03:40:44 로그인 연장 김의사 / 의사 한국어 English

1 검사접수 시 검사항목-리브레 선택

2 실시간 측정 체크

2. 실시간 측정(CGM LiVE) - 조회



The screenshot shows the 'Patient Management' section of the iKoob LabConnect application. On the left, there's a sidebar with '환자관리' (Patient Management), '검사접수' (Sample Reception), and '검사결과' (Test Results). The main area is titled '환자관리' and shows a search bar with '검색조건' (Search Conditions) set to '환자등록번호, 환자명, 휴대전화번호' (Patient Registration Number, Patient Name, Mobile Phone Number). Below the search bar are two date pickers labeled '등록일' (Registration Date) and a '검색하기' (Search) button. To the right of the search bar are two buttons: '엑셀다운로드' (Excel Download) and '환자등록' (Patient Registration). At the top right, there are user status indicators: '로그인 연장' (Login Extension), '김의사 / 의사' (Dr. Kim / Doctor), and language options '한국어 English'. A red circle with the number '3' is drawn around the '실시간 측정' (Real-time Measurement) button, which is highlighted in blue.

번호	환자등록번호	환자명	성별	생년월일	휴대전화번호	신장(cm)	체중(kg)	BMI	등록일
42	12345678	김건강	여성	1900-01-04	010-1234-5678				2025-09-02
41	23456781	나건강	여성	1900-01-03	010-1234-5678				2025-09-02
40	34567812	다건강	여성	1993-01-02	010-1234-5678				2025-09-02
39	45678123	라건강	여성	1993-01-01	010-1234-5678				2025-09-02
38	56781234	마건강	여성	1987-11-28	010-1234-5678				2025-09-02
37	67812345	사건강	여성	1971-08-06	010-1234-5678				2025-09-01
36	78123456	아건강	여성	1983-06-26	010-1234-5678				2025-09-01
35	81234567	박건강	여성	1980-01-20	010-1234-5678				2025-09-01
34	13579123	송건강	여성	1979-07-16	010-1234-5678				2025-09-01
33	24681234	신건강	여성	1990-09-25	010-1234-5678				2025-08-28
32	78563412	최건강	여성	1980-04-16	010-1234-5678				2025-08-28
31	21436587	강건강	여성	1998-09-14	010-1234-5678				2025-08-28

3

[실시간 측정] 버튼 선택

3. 실시간 측정(CGM LiVE) 조회 - 목록형

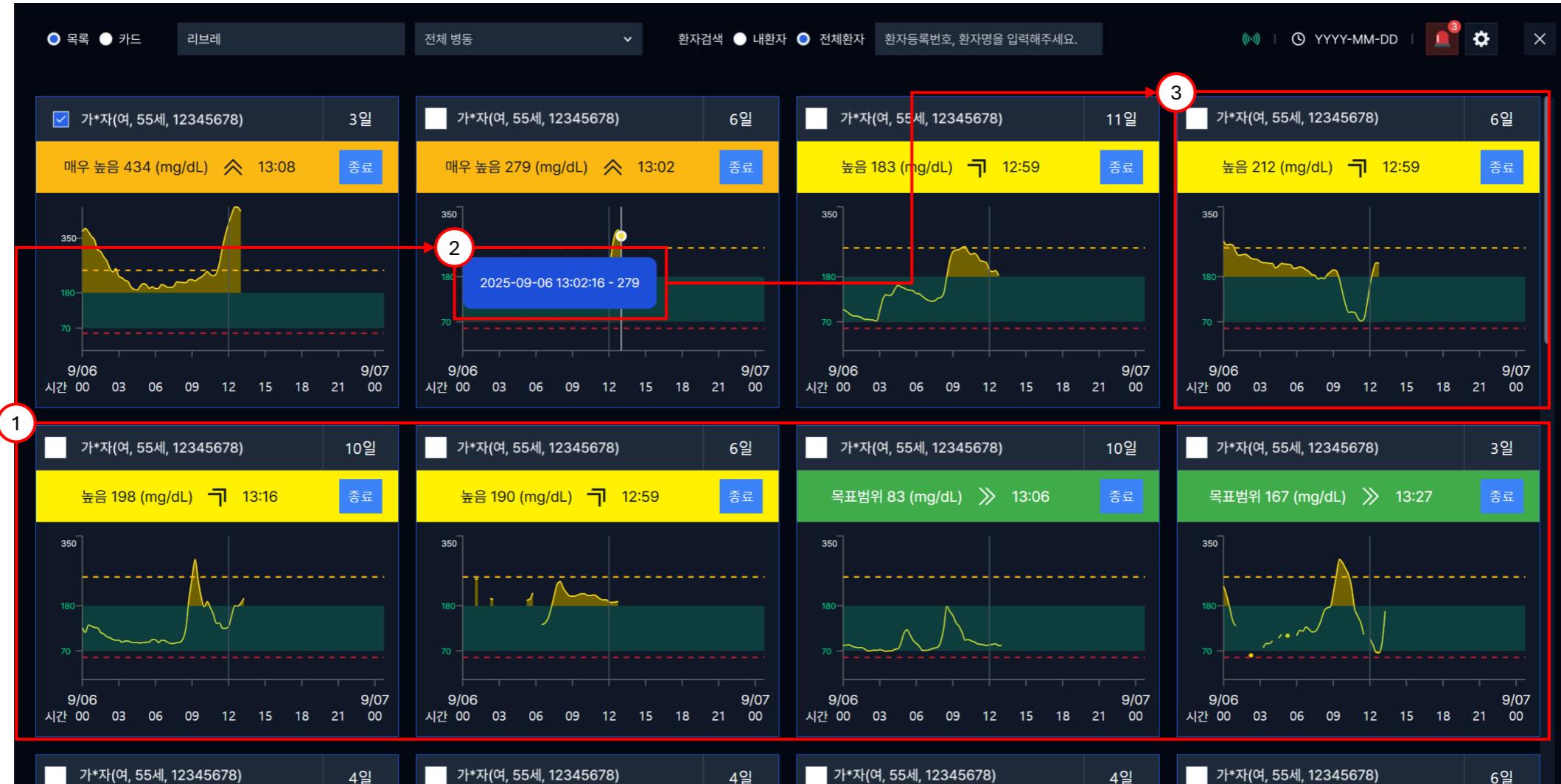


The screenshot displays the 'Real-time Monitoring (List Type)' feature of the CGM LiVE system. At the top, there are search and filter options: 'Entire Record' (1), 'Patient Search' (2), and 'Communication Status' (4). The main area shows a table of patient data with columns for Name, Record Number, Age, Gender, Hospitalization Date, Admission Date, Status, Blood Glucose Level, Confirmation Time, Product Name, and Discharge Date. Row 3 (highlighted by a red box) shows a patient named Park Sojini (박수진) with a checked checkbox (3).

관심	이름	환자등록번호	병동	호실	부착일수	상태	혈당(mg/dl)	확인시간	제품명(투여단위)	투여일시	처리
	김건강(남, 62세)	1030402	3일	1201	3일				혈당데이터 확인 필요 ?		종료
	김건강(남, 62세)	1030402	3일	1201	3일				환자동의 필요 ?		종료
	이민아(여, 45세)	1030403	5일	1202	1일	낮음	60 ↘	1/14 09:30			종료
<input checked="" type="checkbox"/>	박수진(여, 38세)	1030404	2일	1203	4일	매우 높음	400 ↗	1/14 11:00			종료
	최영철(남, 29세)	1030406	4일	1205	3일	목표범위	170 ➤	1/15 08:45			종료
	최영철(남, 29세)	1030406	4일	1205	3일	높음	250 ↘	1/15 08:45			종료
	최영철(남, 29세)	1030406	4일	1205	3일	매우 낮음	50 ↙	1/13 14:05			종료

1	병동별, 환자별 조회 가능
2	관심 환자, 환자 정보, 혈당 정보, 인슐린 정보 등 기준 오름차순 또는 내림차순 정렬 조회 가능
3	체크박스 선택을 통해 관심환자 설정 가능(환자 목록 선택 시 상세 혈당 모니터링 가능)
4	통신 상태 표시

4. 실시간 측정(CGM LiVE) 조회 - 카드형

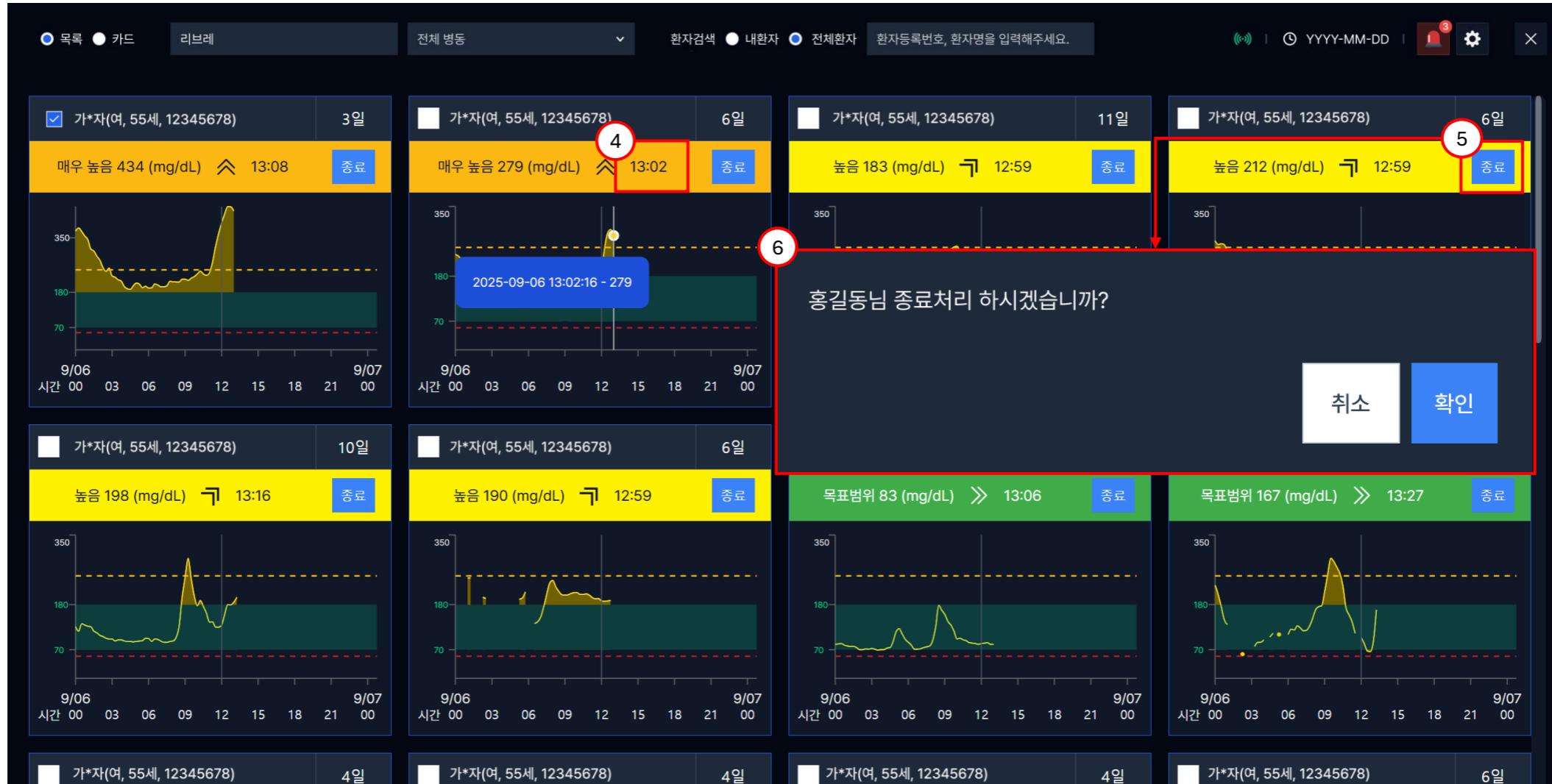


1 환자별 혈당값(당일 00:00~23:59) 조회 가능(최대 5개 열)

2 그래프 상에 마우스를 위치하면 해당 시점의 혈당값 및 측정 시간 확인 가능

3 카드 선택 시, 환자별 상세 혈당 정보 확인 가능

4. 실시간 측정(CGM LiVE) 조회 - 카드형



4

업데이트 시간 표시 (15분 혈당데이터 반영 시)

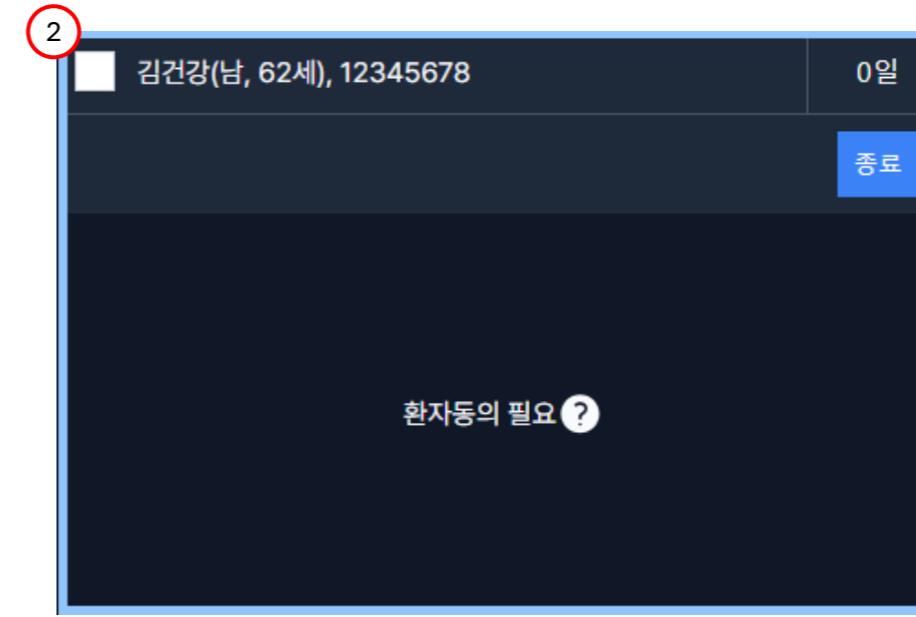
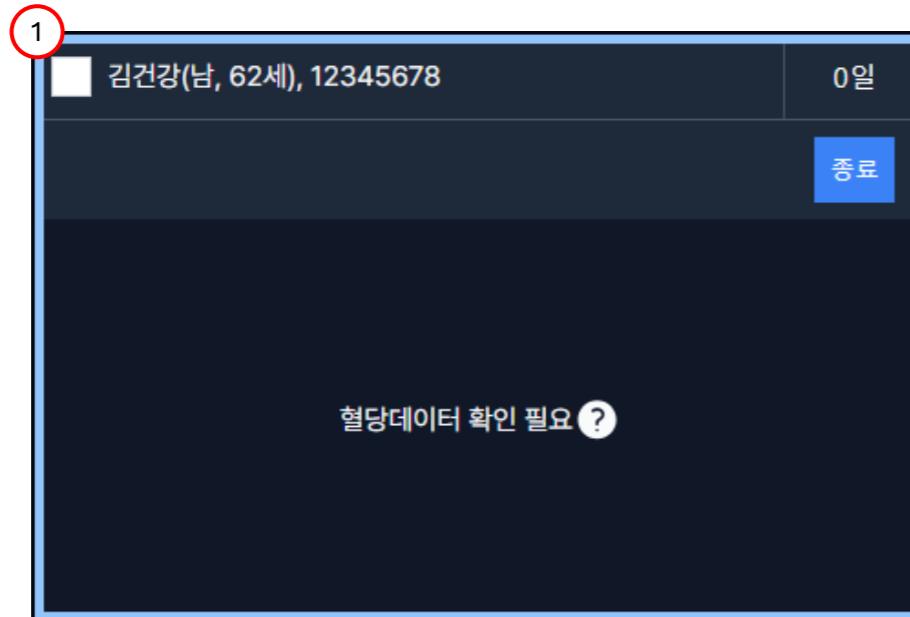
5

실시간 측정 종료할 환자는 해당 환자 열 또는 카드의 [종료] 버튼 선택

6

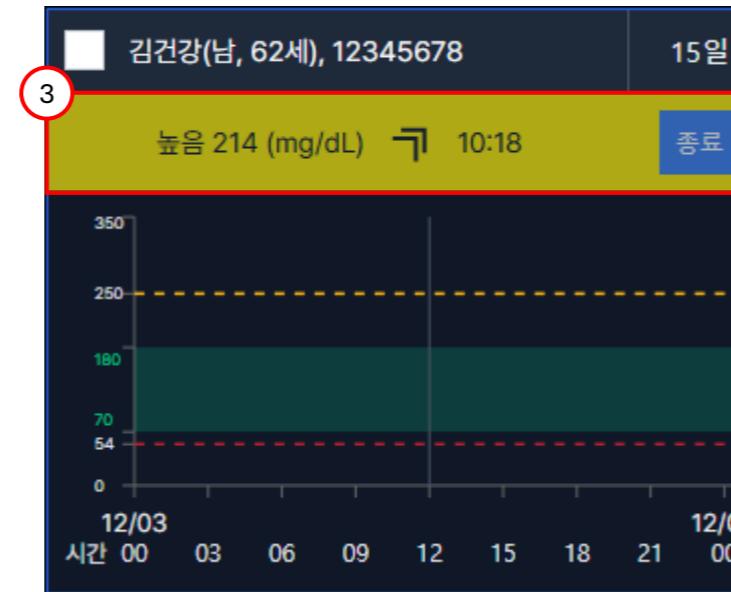
선택환자 종료처리 안내 팝업 [확인] 버튼 선택

5. 실시간 측정(CGM LiVE) 조회 – 혈당 데이터 오류 시



1	혈당데이터 확인 필요
프리스타일 리브레2 센서의 혈당 데이터를 확인할 수 없을 시 사유는 아래와 같을 수 있음 <ul style="list-style-type: none">• 프리스타일 리브레2 착용 후 1시간 미만• 프리스타일 리브레2 센서와 리브레 링크(APP) 간 연결 끊김• 프리스타일 리브레2 센서 미 처방• 프리스타일 리브레2 센서 미 부착• 프리스타일 리브레2 센서 불량(교체 필요)	

2	환자동의 필요
리브레 링크(App) 또는 닥터바이스(App) 미가입 시 사유는 아래와 같을 수 있음 <ul style="list-style-type: none">• 리브레 링크(App) 설치 및 회원가입 X• 닥터바이스(App) 설치 및 회원가입 X• 닥터바이스(App) 환자 동의 X	



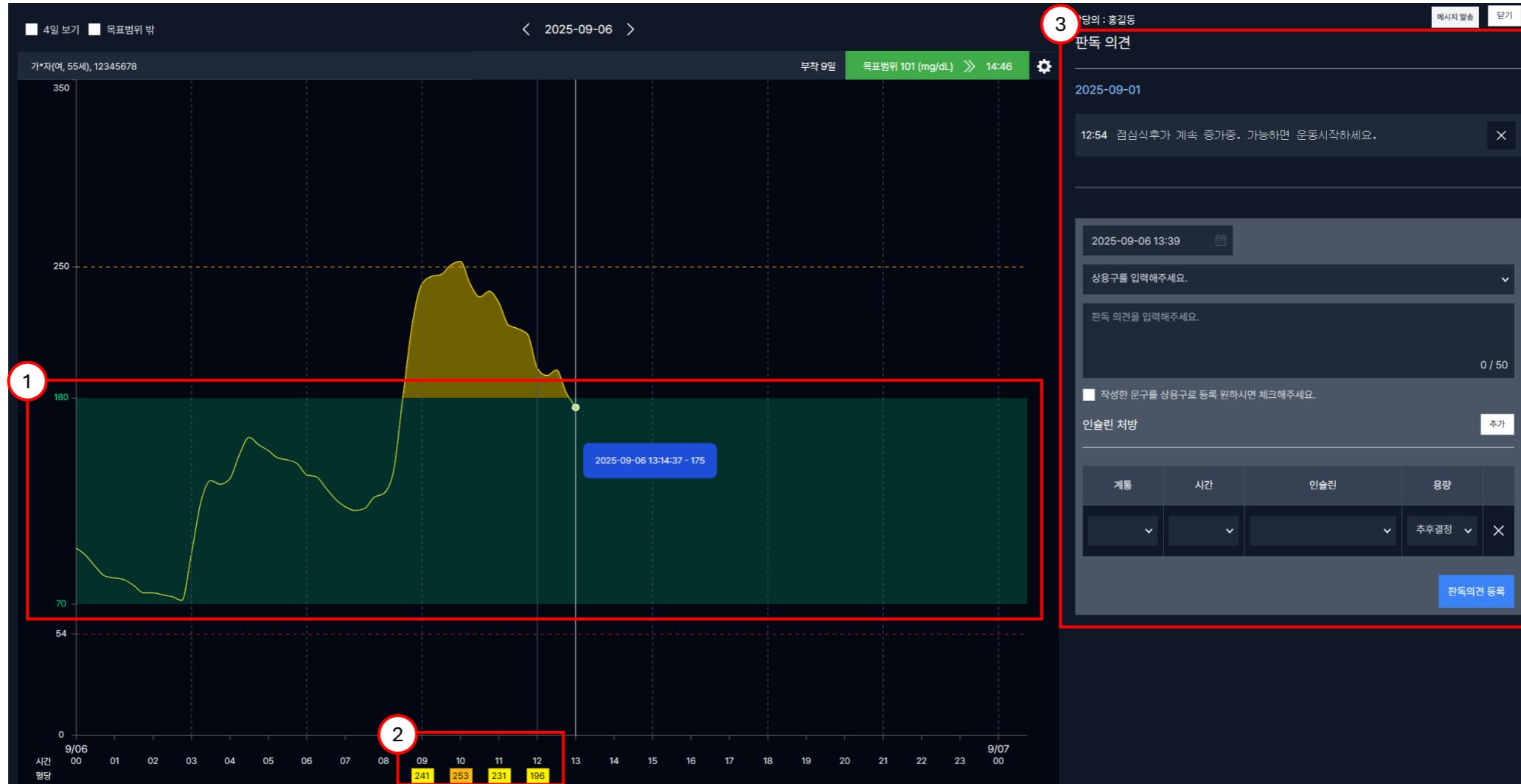
3 현재 혈당값 및 트렌드 라벨 깜빡임 현상

프리스타일 리브레2 센서의 마지막 혈당 데이터를 확인한 이후 2시간 이상 혈당데이터가 확인이 안될 시

사유는 아래와 같을 수 있음

- 프리스타일 리브레2 센서와 리브레 링크(APP) 간 연결 끊김
- 프리스타일 리브레2 센서 불량(교체 필요)
- 프리스타일 리브레2 데이터 확인 지연

6. 실시간 측정(CGM LiVE) 조회 – 환자별 상세

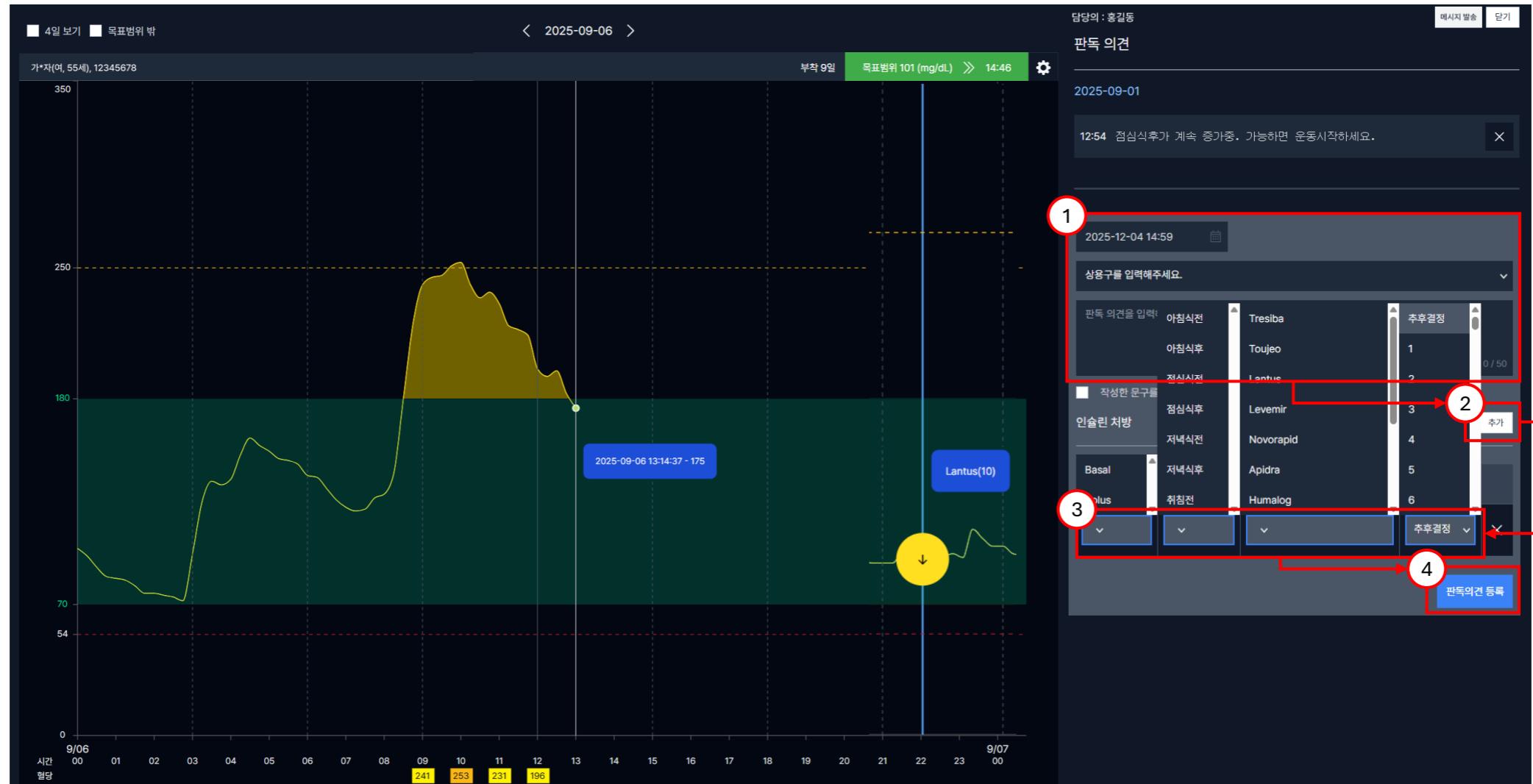


1 목표범위(70mg/dL ~ 180mg/dL) 표기 및 마지막 혈당 데이터 값 및 시간 확인

2 목표범위 밖 혈당값 발생 시간에 해당 혈당값 표기

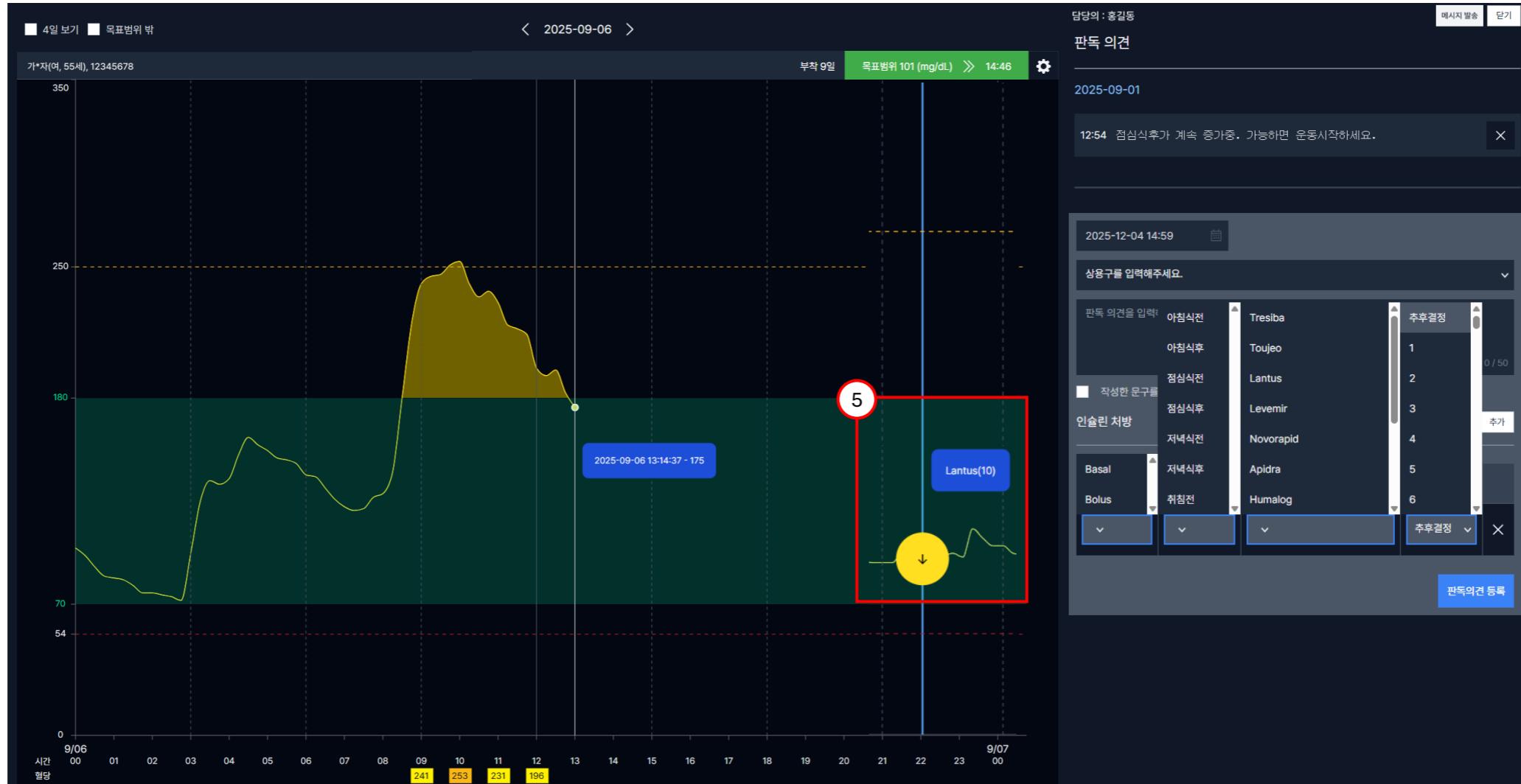
3 판독의견 등록, 상용구 등록, 인슐린 처방 등록, 판독의견 조회 가능(선택 시 해당 혈당값 그래프 자동 표기)

6. 실시간 측정(CGM LiVE) 조회 – 환자별 상세(인슐린처방)



1	판독의견 작성 필수
2	인슐린 처방 [추가] 버튼 선택 (최대 5개)
3	계통, 시간, 인슐린, 용량 항목 선택
4	[판독의견 등록] 버튼 선택

6. 실시간 측정(CGM LiVE) 조회 – 환자별 상세(인슐린처방)



5

인슐린 처방 표시

7. 실시간 측정(CGM LiVE) 조회 – 4일보기, 목표범위 밖

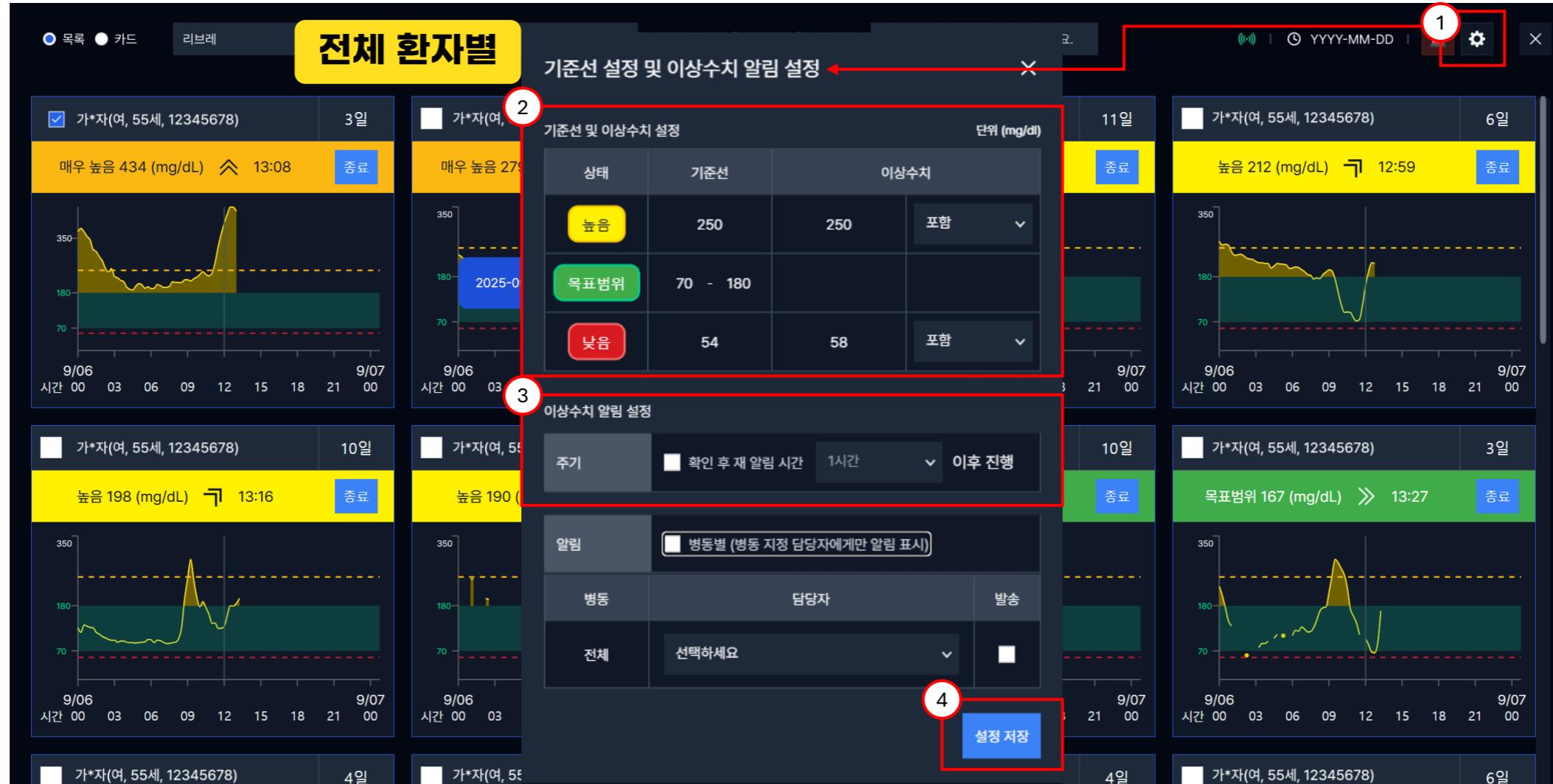


<4일간 혈당 측정값 그래프 조회 화면>



<목표 범위 밖 혈당값 조회 화면>

9. 실시간 측정(CGM LiVE) 기준선 및 이상수치 알림 설정



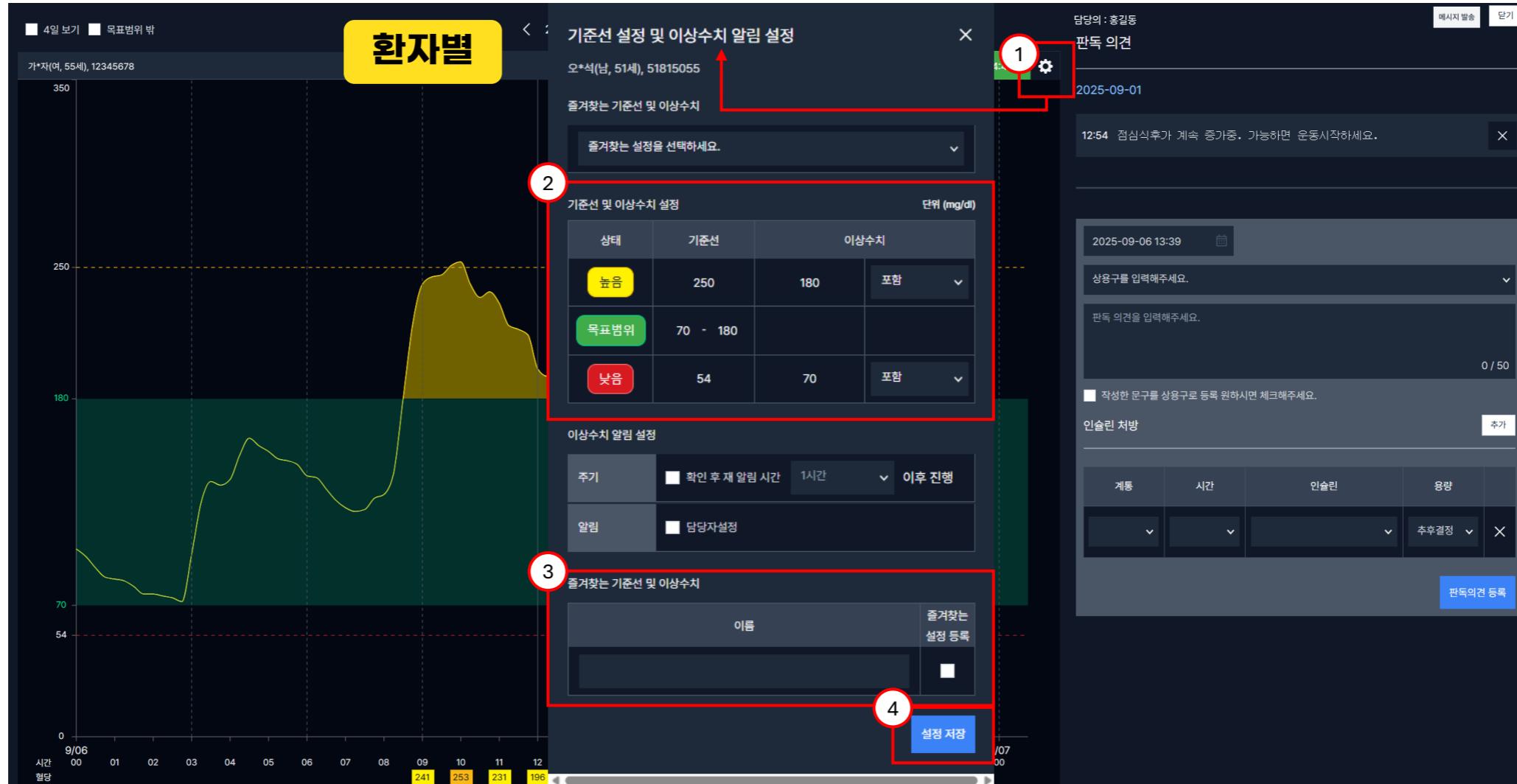
1 전체 환자별 설정 팝업 페이지 표시 (클릭 시 마다 ON/OFF)

2 기준선 및 이상 수치 알림 기준치 값 설정
※ 초기값: 기준선 – 높음(250), 목표범위(70-180), 낮음(54) / 이상수치– 높음(250), 낮음(54)

3 주기 : 이상 수치 알림 확인 후 재알림 시간 간격 설정

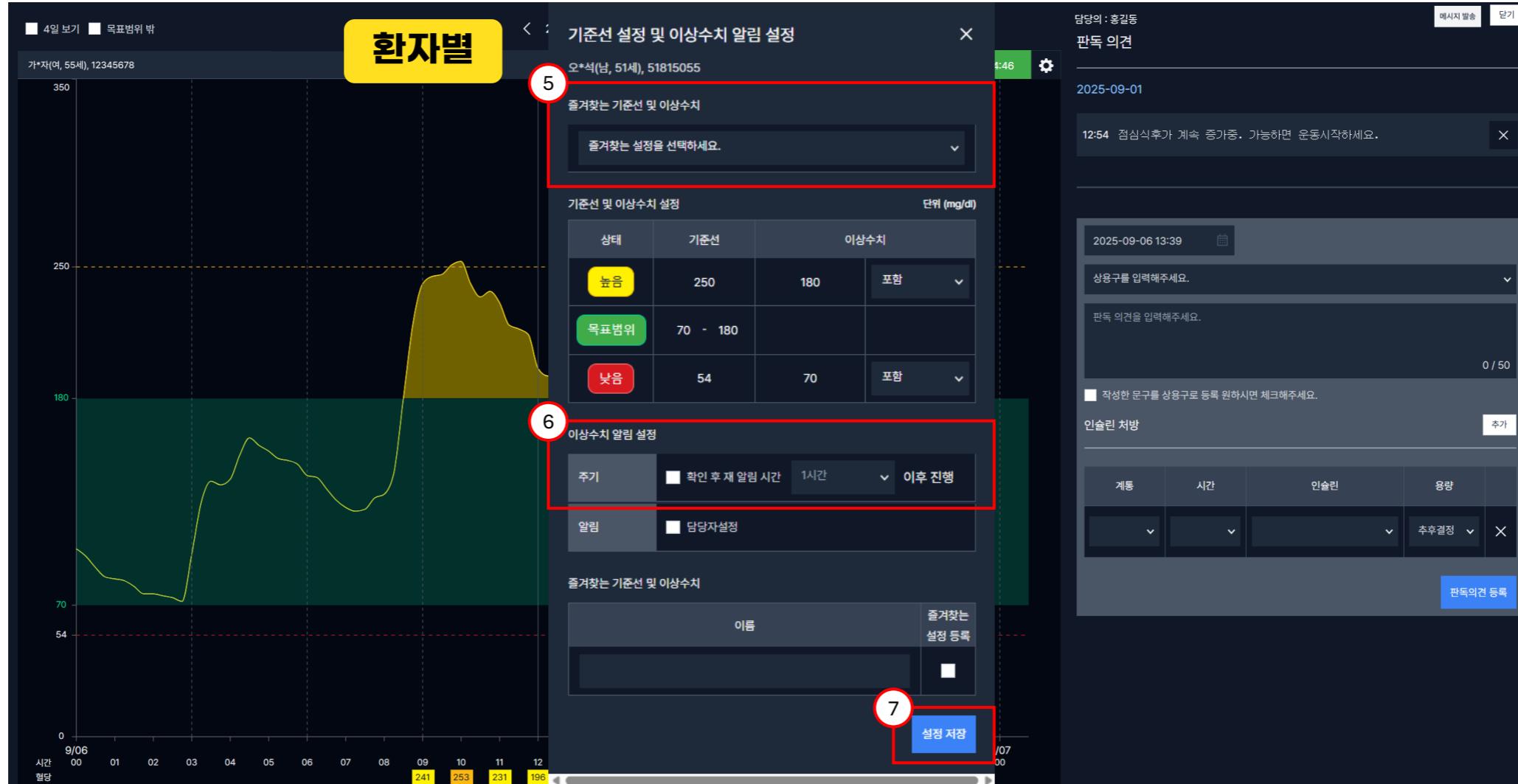
4 [설정 저장] 버튼 선택

9. 실시간 측정(CGM LiVE) 기준선 및 이상수치 알림 설정



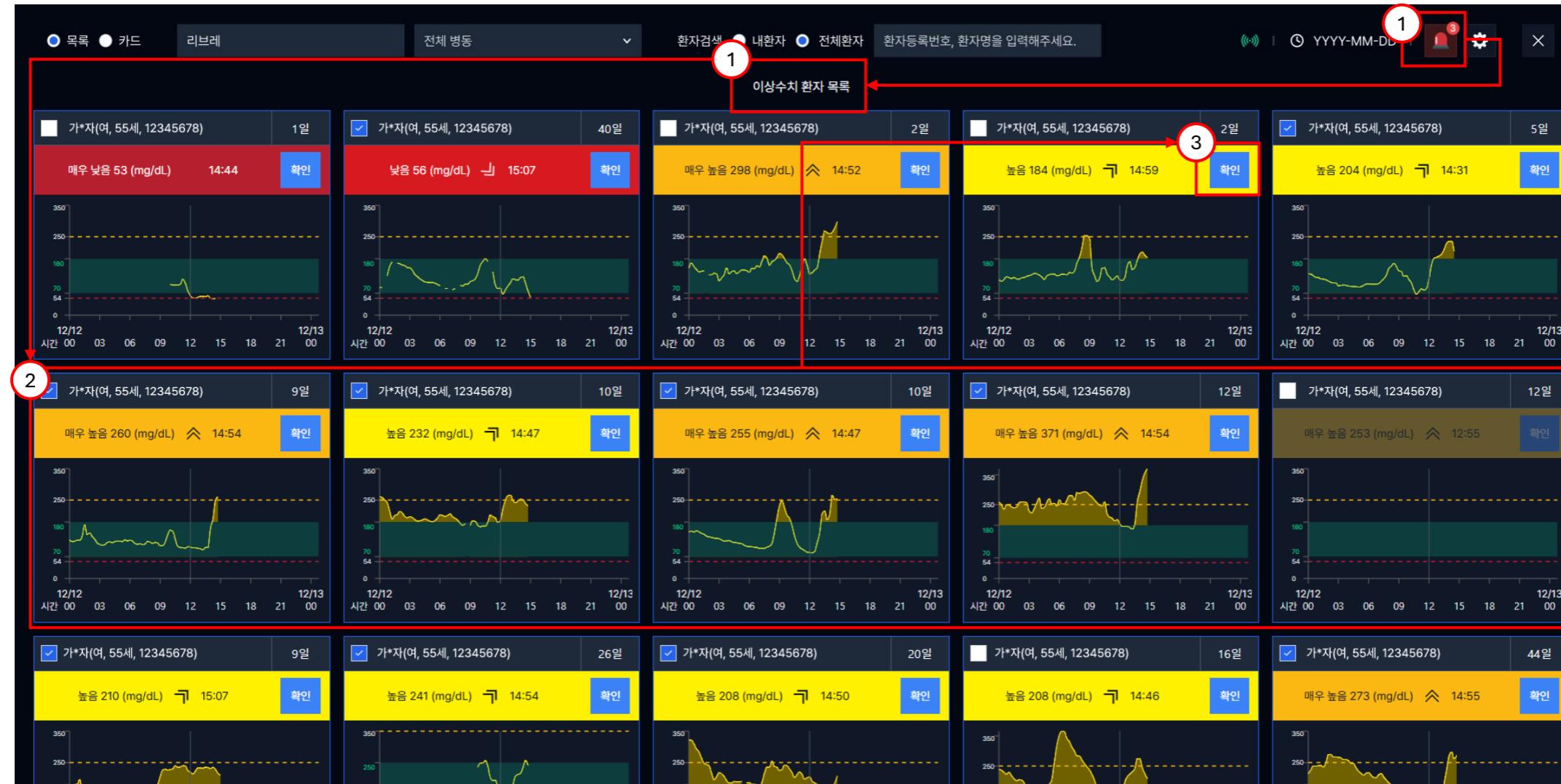
1	환자 상세보기 페이지 내에서 아이콘 선택 → 환자별 설정 팝업 페이지 표시 (클릭 시마다 ON/OFF)
2	기준선 및 이상 수치 알림 기준치 값 설정 ※ 초기값: 기준선 – 높음(250), 목표범위(70-180), 낮음(54) / 이상수치– 높음(250), 낮음(54)
3	필요 시 즐겨찾는 설정 등록 체크 후 이름 입력
4	[설정 저장] 버튼 선택

9. 실시간 측정(CGM LiVE) 기준선 및 이상수치 알림 설정



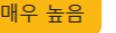
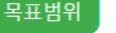
5	이미 등록된 증거찾는 설정을 선택하여 적용 가능
6	주기 : 이상 수치 알림 확인 후 재 알림 시간 간격 설정
7	[설정 저장] 버튼 선택
8	환자 종료(퇴원) 버튼 선택 시 환자 개별 설정 초기화

10. 실시간 측정(CGM LiVE) 조회 – 이상수치 알림 목록



1	아이콘 선택 시 '이상수치 환자 목록' 표시 여부를 ON/OFF로 전환 가능 ※ 목록이 표시된 상태에서 추가로 이상수치 환자 발생 시 자동 업데이트
2	이상 수치 환자 목록 확인(카드형/목록형) → 클릭 시 환자 상세보기 화면으로 이동
3	[확인] 버튼 선택 → 목록 제거

11. 실시간 측정(CGM LiVE) 카드형 및 목록형 화면 구성 요소 설명

환자 정보		
병동, 병실		병원 운영자 계정으로 사전 설정 및 환자 등록시 설정한 병동, 병실 정보 조회
부착일수		프리스타일 리브레2 센서 부착 이후 경과한 일수 (검사 접수일 기준)
혈당 정보		
상태	매우 높음	매우 높음  >250mg/dL
	높음	높음  181-250mg/dL
	목표범위	목표범위  70-180mg/dL
	낮음	낮음  54-69mg/dL
	매우 낮음	매우 낮음  <54mg/dL
	급 상승	 >2mg/dL/min 또는 30분 동안 >60 mg/dL 상승
	상승	 1-2mg/dL/min 또는 30분 동안 30-60 mg/dL 상승
	변동 없음	 >1mg/dL/min 상승 또는 하락
	하락	 1-2mg/dL/min 또는 30분 동안 30-60 mg/dL 하락
	급 하락	 >2mg/dL/min 또는 30분 동안 >60 mg/dL 하락

감사합니다

